

SEEN	
R.B.H.	✓
A.C.W.	✓
J.B.	✓
J.E.L.	
E.A.H.	
H.C.K.	✓

**EXTRAORDINARY**



*of No Interest*  
*for*  
*H*  
*to*

**BUITENGEWONE**

THE UNION OF SOUTH AFRICA  
**Government Gazette**

**Staatskoerant**  
 VAN DIE UNIE VAN SUID-AFRIKA

[Registered at the General Post Office as a Newspaper.] [Geregistreer by die Hoofposkantoor as 'n Nuusblad.]

VOL. CXVI.] PRICE 6d. PRETORIA, 20 APRIL 1939 PRYS 6d. [No. 2626.

All Proclamations, Government and General Notices, published for the first time, are indicated by a \* in the left-hand upper corner.

Alle Proklamasies, Goewerments- en Algemene Kennisgewings, wat vir die eerste maal gepubliseer word, is in die linkerbokhoek met 'n \* gemerk.

**GOVERNMENT NOTICE**

**GOEWERMENSKENNISGEWING**

**UNION DEPARTMENT OF EDUCATION.**

**UNIE-DEPARTEMENT VAN ONDERWYS.**

The following Government Notice is published for general information:—

Onderstaande Goewermentskennisgewing word vir algemene informasie gepubliseer:—

\* No. 520.] [20 April 1939.

\* No. 520.] [20 April 1939.

UNIVERSITY OF CAPETOWN.

UNIVERSITEIT VAN KAAPSTAD.

REGULATIONS FRAMED BY THE UNIVERSITY OF CAPETOWN.

REGULASIES OPGESTEL DEUR DIE UNIVERSITEIT VAN KAAPSTAD.

It is hereby notified for general information that His Excellency the Governor-General has been pleased, in terms of section *twenty-two* of the University of Capetown Act, 1916 (Act No. 14 of 1916), to approve of the following regulations framed by the Council of the University of Capetown in terms of section *twenty-two* of the said Act and paragraph 24 of Statute 1 to supersede all previous regulations framed under the said section of the Act and Statutes:

Hierby word vir algemene informasie bekend gemaak dat dit Sy Eksellensie die Goewerneur-generaal behaag het om, kragtens die bepalings van artikel *twee-en-twintig* van die Universiteit van Kaapstad Wet, 1916 (Wet No. 14 van 1916), die volgende regulasies, opgestel deur die Raad van die Universiteit van Kaapstad kragtens artikel *twee-en-twintig* van genoemde Wet en paragraaf 24 van statuut 1, goed te keur. Hierdie regulasies vervang alle vorige regulasies opgestel kragtens genoemde artikel van die Wet en statuut:

UNIVERSITY OF CAPETOWN.

UNIVERSITEIT VAN KAAPSTAD.

A. FACULTIES OF ARTS AND SCIENCE.

A. DIE FAKULTEITE VAN LETTERE EN WYSBE-GEERTE, EN NATUURWETENSKAPPE.

The following are the Degrees in the Faculties of Arts and Science:—

Onderstaande is die grade in die Fakulteite van Lettere en Wysbegeerte, en Natuurwetenskappe:—

IN THE FACULTY OF ARTS:

GRADE IN DIE FAKULTEIT VAN LETTERE EN WYSBEGERTE:

- Bachelor of Arts ... .. B.A.
- Bachelor of Arts in Social Science... B.A. (Soc.Sc.).
- Master of Arts ... .. M.A.
- Master of Arts in Social Science ... M.A. (Soc.Sc.).
- Doctor of Philosophy ... .. Ph.D.
- Doctor of Literature ... .. D.Litt.

- Baccalaureus in Lettere en Wysbegeerte B.A.
- Baccalaureus in Sosiale Wetenskap... B.A. (Soc.Sc.).
- Magister in Lettere en Wysbegeerte ... M.A.
- Magister in Sosiale Wetenskap ... M.A. (Soc.Sc.).
- Doktor in Lettere ... .. D.Litt.
- Doktor in Wysbegeerte... .. Ph.D.

IN THE FACULTY OF SCIENCE:

GRADE IN DIE FAKULTEIT VAN NATUURWETENSKAPPE:

- Bachelor of Science ... .. B.Sc.
- Master of Science ... .. M.Sc.
- Doctor of Philosophy ... .. Ph.D.
- Doctor of Science ... .. D.Sc.

- Baccalaureus in Natuurwetenskappe ... B.Sc.
- Magister in Natuurwetenskappe... M.Sc.
- Doktor in Wysbegeerte... .. Ph.D.
- Doktor in Natuurwetenskappe ... .. D.Sc.

**GENERAL REGULATIONS FOR THE DEGREES OF BACHELOR IN THE FACULTIES OF ARTS AND SCIENCE.**

*Matriculated Students.*

1. A candidate must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by the Board, unless he had, prior to April, 1918—

- (a) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) passed or been exempted from the senior certificate examination of the University under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examination of that University.

*First Registration.*

2. A candidate shall, before beginning his studies, be registered as a matriculated student of the University, and shall enter his name upon the roll of students.

*Subsequent Registration.*

3. A candidate shall renew his registration annually, so long as he continues to be a student.

*Length of Course.*

4. An ordinary qualifying course extends over one academic year and consists usually of about 100 meetings of the class.

*Certificate as to Attendance and Class Work.*

5. A candidate shall not be deemed to have attended a course as part of the curriculum for the degree, and shall not be admitted to the examination in that course, until he presents a certificate stating that his attendance has been satisfactory, and also that he has duly performed the work of the class. If a candidate does not obtain a certificate of having duly performed the work of a course, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to re-attend the course, or part of the course, for such further period as may be deemed necessary, before he receives the certificate.

*Completion of Course.*

6. A course is completed by the candidate passing the University examination or test on that course. A course may be completed in an academic year subsequent to that in which the candidate attended that course.

*Curriculum to be approved by Senate.*

7. A candidate shall not be admitted to any course until his curriculum has been approved by the Senate. An approved curriculum may be modified only with the consent of the Senate.

*Examination at the end of each course.*

8. There is an ordinary University examination at the end of each course, and supplementary examinations may be held at such times as the Senate, with the approval of the Council, may from time to time determine.

*Supplementary Examinations.*

9. A candidate who fails to pass the ordinary University examination on a course may, with the permission of the Senate, be allowed to write supplementary examinations in not more than two subjects at any one time, except as is provided in the next succeeding paragraph.

*Absence from Examinations through Illness.*

10. A candidate who, through illness, or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examinations shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined.

*Further Attendance at a Class.*

11. If a candidate at any of the examinations fails to pass in a subject or subjects, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to attend for such further period as may be deemed necessary before he is again admitted to the examination or examinations.

*Attendance at University of Stellenbosch or the Witwatersrand or of Pretoria or constituent College of the University of South Africa.*

12. The Senate shall accept as part of the attendance by a candidate qualifying for admission to the degree of B.A. or B.Sc. periods of attendance subsequent to the second day of April, 1918, at the University of Stellenbosch, or at the University of the Witwatersrand, or at the University of

**ALGEMENE REGULASIES VIR GRADE VAN BACCALAUREUS IN DIE FAKULTEITE VAN LETTERE EN WYSBEGEERTE, EN NATUURWETENSKAPPE.**

*Gematrikuleerde studente.*

1. 'n Kandidaat moet die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasierraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy voor April 1918—

- (a) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die Universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) geslaag het in of vrygestel is van die senior sertifikaat-eksamen van daardie universiteit ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamen van daardie universiteit van krag was.

*Eerste registrasie.*

2. 'n Kandidaat moet, voordat hy met sy studies begin, as matrikuleerde student van die Universiteit geregistreer word en sy naam op die studenterol inskryf.

*Latere registrasie.*

3. 'n Kandidaat moet jaarliks sy registrasie hernu solank as wat hy student bly.

*Duur van kursus.*

4. 'n Gewone kwalifiserende kursus strek oor een akademiese jaar en bestaan gewoonlik uit omtrent 100 byeenkomste van die klas.

*Sertifikaat betreffende bywoning en klaswerk.*

5. Dit word nie beskou dat 'n kandidaat 'n kursus as deel van die leergang vir die graad gevolg het nie, en die kandidaat mag nie tot die eksamen in sodanige kursus toegelaat word nie, alvorens hy 'n sertifikaat toon wat aandui dat sy bywoning van klasse bevredigend was, asook dat hy die werk van die klas behoorlik verrig het. As 'n kandidaat nie 'n sertifikaat wat aandui dat hy die werk van die kursus behoorlik verrig het, verkry nie, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, eis dat die kandidaat die kursus of gedeelte daarvan vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag word, weer bywoon voordat hy die sertifikaat ontvang.

*Voltooiing van kursus.*

6. 'n Kursus word voltooi wanneer 'n kandidaat in die Universiteitseksamen of -toets in daardie kursus slaag. 'n Kursus kan in 'n akademiese jaar, na dié waarin die kandidaat sodanige kursus bygewoon het, voltooi word.

*Leergang moet deur Senaat goedgekeur word.*

7. Geen kandidaat mag tot enige kursus toegelaat word voordat sy leergang deur die Senaat goedgekeur is nie. 'n Goedgekeurde leergang kan slegs met die toestemming van die Senaat gewysig word.

*Eksamen aan die end van elke kursus.*

8. Daar is 'n gewone Universiteitseksamen aan die end van elke kursus, en aanvullingseksamens kan op sulke tye as wat die Senaat, met die goedkeuring van die Raad, van tyd tot tyd vasstel, afgeneem word.

*Aanvullingseksamens.*

9. 'n Kandidaat wat nie in die gewone universiteits-eksamen in 'n kursus slaag nie, kan met die toestemming van die Senaat toegelaat word om 'n aanvullingseksamen te doen, maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingseksamens in meer as twee vakke op dieselfde tyd af te lê nie, behalwe in die gevalle waarvoor in die hieropvolgende paragraaf voorsiening gemaak word.

*Afwesigheid van eksamens weens siekte.*

10. 'n Kandidaat wat weens siekte of enige ander omstandigheid deur die senaat as bevredigend aangeneem, verhinder word om die gewone eksamens in die kursusse af te lê, word toegelaat om aanvullingseksamens te doen waarin hy geregtig is om eksamen af te lê.

*Verdere bywoning.*

11. As 'n kandidaat in enige eksamen in 'n vak of vakke nie slaag nie, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag word, klasse bywoon, alvorens hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word.

*Bywoning van klasse aan die Universiteit van Stellenbosch of dié van die Witwatersrand of Pretoria of 'n konstituerende Kollege van die Universiteit van Suid-Afrika.*

12. Die Senaat neem as deel van die tydperk van bywoning van 'n kandidaat wat vir die B.A. of B.Sc.-grade kwalifiseer, tydperke van bywoning aan na die tweede dag van April, 1918, aan die Universiteit van Stellenbosch, of die Universiteit van die Witwatersrand, of die Universiteit van Pretoria of 'n konstituerende kollege van die Universiteit

Pretoria, or at a constituent college of the University of South Africa, provided that no such period of attendance shall be accepted, save in the case of an ordinary or special course recognised by the Senate for the purpose. The Senate may, in the case of such candidate, accept, so far as may be practicable, certificates of proficiency in any subject issued by the Senate of one of these four Universities, provided always that no such candidate shall be admitted to a degree unless—

- (a) his total periods of attendance are together not less than the complete period prescribed for admission to the degree;
- (b) he shall have attended and completed at the University at least half the curriculum for B.A. or B.Sc. as the case may be, viz:—  
*For B.A.:* Five qualifying courses, including at least two courses other than first qualifying courses, one of which must be an approved arts subject;  
*For B.Sc.:* Five qualifying courses, including at least two courses other than first qualifying course in an approved science subject (or subjects);
- (c) he shall have passed such examinations as the Senate may determine;
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulation;
- (e) he shall have complied in other respects with the requirements for the degree.

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ARTS.

*Distinction*

1. The degree of B.A. may be given with distinction in individual subjects.

*Approved Curriculum.*

2. An approved curriculum shall contain not fewer than nine qualifying courses; of these, not fewer than three shall be other than first courses.

The curriculum shall include:—

- (a) One first qualifying course chosen from each of the following groups:—
  - I. French.  
German.  
Greek.  
Latin.
  - II. Economics.  
Ethics.  
History.  
Logic and Metaphysics.  
Social Anthropology.
  - III. Applied Mathematics.  
Botany.  
Chemistry.  
Geography.  
Geology.  
Physics.  
Physiology.  
Psychology.  
Pure Mathematics.  
Zoology.
- (b) Three qualifying courses, other than first courses, in subjects chosen from Groups I, II and III below (courses other than first courses may be second or third qualifying courses):—

Group I (subjects in which third qualifying courses are offered);

- Applied Mathematics.
- Bantu Languages.
- Botany.
- Chemistry.
- English.
- French.
- Geography.
- German.
- Greek.
- Hebrew.
- History.
- Latin.
- Nederlands and Afrikaans.
- Physics.
- Pure Mathematics.
- Zoology.

van Suid-Afrika, met dien verstande dat geen sodanige tydperk van bywoning aangeneem word nie, behalwe in die geval van 'n gewone of spesiale kursus deur die Senaat vir hierdie doel erken. Die Senaat kan in die geval van so 'n kandidaat vir sover dit uitvoerbaar is, sertifikate van bevoegdheid in enige vak, deur die Senaat van engeen van hierdie vier universiteite uitgereik, aanneem, altyd op voorwaarde dat geen kandidaat tot 'n graad toegelaat mag word nie, tensy—

- (a) sy tydperke van bywoning altesame nie minder is as die volle tydperk wat vir toelating tot die graad voorgeskryf is nie;
- (b) hy aan die Universiteit minstens die helfte van die leergang vir B.A. of B.Sc., na gelang van die geval gevolg en voltooi het, nl.:—  
*Vir B.A.:* Vyf kwalifiserende kursusse, met inbegrip van minstens twee kursusse wat nie-eerste kwalifiserende kursusse is, waarvan een in 'n goedgekeurde vak in lettere en wysbegeerte moet wees;  
*Vir B.Sc.:* Vyf kwalifiserende kursusse, met inbegrip van minstens twee kursusse wat nie-eerste kwalifiserende kursusse in die goedgekeurde natuurwetenskaplike vak (of vakke) is;
- (c) hy in die eksamens wat die senaat mag voorskryf, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in ander opsigte aan die vereistes vir die graad voldoen het.

REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN LETTERE EN WYSBEGEERTE.

*Onderskeiding.*

1. Die B.A.-graad kan met onderskeiding in afsonderlike vakke toegeken word.

*Goedgekeurde leergang.*

2. 'n Goedgekeurde leergang sal uit minstens nege kwalifiserende kursusse bestaan; van hierdie moet minstens drie nie-eerste kursusse wees.

Die leergang omvat:—

- (a) Een eerste kwalifiserende kursus uit elk van die volgende groepe gekies:
  - I. Frans.  
Duits.  
Grieks.  
Latyn.
  - II. Ekonomie.  
Etiek.  
Geskiedenis.  
Logika en metafisika.  
Sosiale antropologie.
  - III. Toegepaste wiskunde.  
Plantkunde.  
Skeikunde.  
Aardrykskunde.  
Geologie.  
Natuurkunde.  
Fisiologie.  
Sielkunde.  
Suiwer wiskunde.  
Dierkunde.
- (b) Drie kwalifiserende kursusse wat nie-eerste kursusse is, in vakke gekies uit ondergemelde Groepe I, II en III (kursusse wat nie-eerste kursusse is, kan tweede of derde kwalifiserende kursusse wees):—

Groep I (vakke waarin 'n derde kwalifiserende kursus aangebied word):

- Toegepaste wiskunde.
- Bantoetale.
- Plantkunde.
- Skeikunde.
- Engels.
- Frans.
- Aardrykskunde.
- Duits.
- Grieks.
- Hebreeus.
- Geskiedenis.
- Latyn.
- Nederlands en Afri.....
- Natuurkunde.
- Suiwer wiskunde.
- Dierkunde.

Group II (subjects in which second qualifying courses are offered):—

Applied Mathematics.  
Bantu Languages.  
Botany.  
Chemistry.  
Constitutional History and Law.  
Economics.  
Economics and Psychology (combined).  
Economic History.  
English.  
Ethics.  
Ethnology and Archaeology.  
Fine Art.  
French.  
Geography.  
Geology.  
German.  
Greek.  
Hebrew.  
History.  
Italian.  
Latin.  
Logic and Metaphysics.  
Music.  
Native Law and Administration.  
Nederlands and Afrikaans.  
Political Philosophy.  
Physics.  
Physiology.  
Psychology.  
Pure Mathematics.  
Pure and Applied Mathematics.  
Roman-Dutch Law.  
Roman Law and Jurisprudence.  
Social Anthropology.  
Social Science.  
Zoology.

Group III (the course in the following subject shall count as other than a first qualifying course, but as only one of the nine courses required for the degree):

Public Administration.

Group IV (subjects in which first qualifying courses only are offered):

Afrikaans.  
Classical Culture.  
English (special course).

(To each of these groups other subjects may be added, at the discretion of the Senate).

NOTE.—A candidate taking Afrikaans shall not also count a first course in Nederlands and Afrikaans as one of his nine courses. A candidate who completes the first qualifying course in Afrikaans may be permitted, subject to the approval of the professor concerned in each case, to take the second qualifying course in Nederlands and Afrikaans without having taken the first qualifying course in Nederlands and Afrikaans.

A candidate offering the second qualifying course in Pure and Applied Mathematics combined shall not be allowed to offer a second qualifying course in either Applied Mathematics or Pure Mathematics.

There are two first qualifying courses in each of Chemistry and Physics, viz., course IA, primarily for science and arts students, and course IB, primarily for medical students. Only one of the alternative first courses shall count for the purpose of a degree.

There are three first qualifying courses in Pure Mathematics, viz., course IA, primarily for science and arts students; course IB, primarily for commerce students; and course IE, primarily for engineering students. Only one of the alternative first courses shall count for the purpose of a degree.

A candidate shall not be credited with a second qualifying course in either Economics or Psychology along with the second qualifying course in Economics and Psychology (combined).

A candidate taking Physiology shall not count this subject for M.B., Ch.B., unless he has satisfied the conditions for taking it for M.B., Ch.B.

#### Auxiliaries.

3. A candidate shall not be regarded as having attended and duly performed the work of a course qualifying for a degree unless he has attended and duly performed the work of any specified auxiliary courses, either prior to, or concurrently with, the qualifying course in question. Evidence of having passed the final examination on a course qualifying for a degree shall be recognised as evi-

Groep II (vakke waarin 'n tweede kwalifiserende kursus aangebied word):

Toegepaste wiskunde.  
Bantoetale.  
Plantkunde.  
Skeikunde.  
Staatsgeskiedenis en -reg.  
Ekonomie.  
Ekonomie en sielkunde (gekombineer).  
Ekonomiese geskiedenis.  
Engels.  
Etiek.  
Etnologie en argeologie.  
Skone kunste.  
Frans.  
Aardrykskunde.  
Geologie.  
Duits.  
Grieks.  
Hebreeus.  
Geskiedenis.  
Italiaans.  
Latyn.  
Logika en metafisika.  
Musiek.  
Naturellereg en -administrasie.  
Nederlands en Afrikaans.  
Staatsfilosofie.  
Natuurkunde.  
Fisiologie.  
Sielkunde.  
Suiwere wiskunde.  
Suiwer en toegepaste wiskunde.  
Romeins-Hollandse reg.  
Romeinse reg en jurisprudentie.  
Sosiale antropologie.  
Sosiale wetenskap.  
Dierkunde.

Groep III (die kursusse in die onderstaande vak word as 'n nie-eerste kwalifiserende kursus beskou, maar gereken as slegs een van die nege kursusse wat vir die graad vereis word.)

Staatsadministrasie.

Groep IV (vakke waarin slegs 'n eerste kwalifiserende kursus aangebied word):

Afrikaans.  
Klassieke kultuur.  
Engels (spesiale kursus).

(Ander vakke kan by elkeen van hierdie groepe, na goed-dunke van die senaat, gevoeg word).

LET WEL.—'n Kandidaat wat Afrikaans neem, kan nie 'n eerste kursus in Nederlands en Afrikaans as een van sy nege kursusse reken nie. 'n Kandidaat wat die eerste kwalifiserende kursus in Afrikaans voltooi, kan met die goedkeuring van die betrokke professor in elke geval toegelaat word om die tweede kwalifiserende kursus in Nederlands en Afrikaans te volg, sonder dat hy die eerste kwalifiserende kursus in Nederlands en Afrikaans voltooi het.

'n Kandidaat wat hom vir die tweede kwalifiserende kursus in suiwer en toegepaste wiskunde (gekombineer) aanmeld, word toegelaat om 'n tweede kwalifiserende kursus of in toegepaste wiskunde of in suiwer wiskunde te volg nie.

Daar is twee eerste kwalifiserende kursusse in elkeen van die vakke skeikunde en natuurkunde, nl., kursus IA, hoofsaaklik vir studente in natuurwetenskappe en in lettere en wysbegeerte; kursus IB, hoofsaaklik vir mediese studente. Slegs een van die alternatiewe eerste kursusse mag vir graaddoeleindes inaggeneem word.

Daar is drie eerste kwalifiserende kursusse in suiwer wiskunde, nl. kursus IA, hoofsaaklik vir studente in natuurwetenskappe en in lettere en wysbegeerte; kursus IB, hoofsaaklik vir handelstudente; en kursus IE, hoofsaaklik vir studente in ingenieurswetenskap. Net een van die alternatiewe eerste kursusse mag vir die verwerwing van 'n graad in aanmerking geneem word.

'n Kandidaat ontvang geen erkenning vir 'n tweede kwalifiserende kursus in of ekonomie of sielkunde saam met die tweede kwalifiserende kursus in ekonomie en sielkunde (gekombineer) nie.

'n Kandidaat wat fisiologie neem, kan nie hierdie vak vir M.B., Ch.B. reken nie, tensy hy die voorwaardes waaronder dit vir M.B., Ch.B. geneem kan word, nagekom het.

#### Byvakke.

3. Dit sal nie beskou word dat 'n kandidaat 'n kursus wat vir 'n graad kwalifiseer, gevolg het en die werk daarvan behoorlik verrig het nie, tensy hy die kursusse in enige aangegewe bykursusse of voor of gelyktydig met die betrokke kwalifiserende kursus gevolg het en die werk van daardie kursusse behoorlik verrig het. Bewys dat 'n kandidaat in die eindeksamen in 'n kursus geslaag het sal as bewys dat

dence that the candidate has completed that course only if it is accompanied by evidence that the candidate has completed all courses which are specified in the regulations for that degree as auxiliary to the qualifying course in question.

**NOTE.**—A candidate shall complete the first qualifying course in Pure Mathematics before being admitted to the second qualifying course in Applied Mathematics, except as may be otherwise permitted by the Senate.

A candidate shall complete the first qualifying course in Economics before being admitted to the course in Public Administration.

*Elementary Courses in Greek, French, Hebrew, Nederlands and Afrikaans.*

4. In the subjects Greek, French, Hebrew, there are elementary classes for candidates who have not attained the standard required for entrance to the qualifying B.A. courses. There is also an elementary class in the department of Nederlands and Afrikaans for those who are unable to satisfy the professors concerned of their ability to profit from the instruction in the ordinary first courses in the department.

*Maximum number of Courses.*

5. A candidate shall not attend, or write ordinary University examinations in, more than four qualifying courses in any one academic year.

*Entrance upon Work of a Second or Third Course.*

6. A candidate shall not be allowed to enter upon the second or third qualifying course in any subject unless he has passed the University examination on the first or second course, as the case may be, or has been exempted from such examination in virtue of having passed an equivalent examination at a University approved by the Senate for the purpose.

**SCHEDULE OF AUXILIARIES.**

A candidate in order to complete second and third courses for the degree of B.A. shall attend and complete as auxiliaries the qualifying courses specified in the following schedule:—

Subject.	Auxiliaries.	
	Course II.	Course III.
Applied Mathematics	One course in Pure Mathematics	Part of second course in Pure Mathematics.
Bantu Languages..	Nil	—
Botany.....	(a) One course in Chemistry; and (b) One course in Physics	As for course II.
Chemistry.....	One course in Physics	As for course II (Pure Mathematics I also recommended).
Constitutional History and Law	Nil	—
Economics.....	One course in Economic History	—
* Economics and Psychology (combined)	One course in Economic History	—
Economic History.	One course in Economics	—
English.....	Nil	One course in Latin or Greek or Classical Culture.
Ethics.....	Nil	—
Ethnology and Archaeology	One course in Social Anthropology	—
Fine Art.....	Nil	—
French.....	Nil	One course in Latin or in Classical Culture.
Geography.....	One course in History or Economic History	(a) One course in History; and (b) One course in Geology or Ethnology and Archaeology or Social Anthropology.
Geology.....	Either (i) one course in Chemistry, or (ii) one course in each of Botany and Zoology	—
German.....	Nil	One course in French or English or Latin or Nederlands and Afrikaans (or Afrikaans).
Greek.....	Nil	One course in Latin or English or German or French or Nederlands and Afrikaans.

\* A candidate shall not be admitted to the combined course in Economics and Psychology until he has completed the first course in each of Economics and Psychology.

hy daardie kursus voltooi het, aangeneem word, slegs wanneer dit vergesel word van bewys dat die kandidaat alle kursusse wat in die regulasies vir die graad aangetoon word, as bykursusse van die betrokke kwalifiserende kursus voltooi het.

**LET WEL.**—'n Kandidaat moet die eerste kwalifiserende kursus in suiwer wiskunde voltooi, alvorens hy tot die tweede kwalifiserende kursus in toegepaste wiskunde toegelaat word, tensy die Senaat anders bepaal.

'n Kandidaat moet die eerste kwalifiserende kursus in ekonomie voltooi voordat hy tot die kursus in staatsadministrasie toegelaat word.

*Elementêre kursusse in Grieks, Frans, Hebreeus, Nederlands en Afrikaans.*

4. In die vakke Grieks, Frans en Hebreeus, is daar elementêre klasse vir kandidate wat nie die standaard wat vir toelating tot die kwalifiserende B.A.-kursusse vereis word, bereik het nie. Daar is ook 'n elementêre klas in die departement van Nederlands en Afrikaans vir diegene wat nie in staat is om die betrokke professor te oortuig dat hulle by die onderrig in die gewone eerste kursusse van die departement baat sal vind nie.

*Maksimum aantal kursusse.*

5. 'n Kandidaat mag nie een akademiese jaar nie meer as vier kwalifiserende kursusse volg of die gewone universiteitseksamens in daardie kursusse aflê nie.

*Toelating tot werk van 'n tweede of derde kursus.*

6. 'n Kandidaat word nie toegelaat om met die tweede of derde kwalifiserende kursus in enige vak te begin nie, tensy hy in die universiteitseksamen in die eerste of tweede kursus, na gelang van die geval, geslaag het, of van sodanige eksamen vrygestel is deurdat hy in 'n gelykstaande eksamen aan 'n universiteit wat deur die senaat vir hierdie doel goedgekeur is, geslaag het.

**TABEL VAN BYVAKKE.**

Teneinde tweede en derde kursusse vir die B.A.-graad te voltooi moet 'n kandidaat die kwalifiserende kursusse in die volgende tabel aangetoon as byvakke volg en voltooi:—

Vak.	Byvakke.	
	Kursus II.	Kursus III.
Toegepaste wiskunde	Een kursus in suiwer wiskunde	Gedeelte van tweede kursus in suiwer wiskunde.
Bantoetaale.....	Niks	—
Plantkunde.....	(a) Een kursus in skeikunde; en (b) Een kursus in natuurkunde	Soos vir Kursus II.
Skeikunde.....	Een kursus in natuurkunde	Soos vir Kursus II (suiwer wiskunde I ook aanbeveel).
Staatsgeskiedenis en -reg	Niks	—
Ekonomie.....	Een kursus in ekonomiese geskiedenis	—
Ekonomie.....	Een kursus in ekonomiese geskiedenis	—
*Ekonomie en sielkunde (gekombineer)	Een kursus in ekonomiese geskiedenis	—
Ekonomiese geskiedenis	Een kursus in ekonomie	—
Engels.....	Niks	Een kursus in Latyn, Grieks of klassieke kultuur.
Etiëk.....	Niks	—
Etnologie en argeologie	Een kursus in sosiale antropologie	—
Skone kunste.....	Niks	—
Frans.....	Niks	Een kursus in Latyn of klassieke kultuur.
Aardrykskunde....	Een kursus in geskiedenis of ekonomiese geskiedenis	(a) Een kursus in geskiedenis en ekonomiese geskiedenis; en (b) Een kursus in geologie of etnologie en argeologie of sosiale antropologie.
Geologie.....	Of (i) Een kursus in skeikunde, of (ii) Een kursus in elkeen van die vakke plantkunde en diërkunde	—
Duits.....	Niks	Een kursus in Frans of Engels of Latyn of Nederlands en Afrikaans (of Afrikaans).
Grieks.....	Niks	Een kursus in Latyn of Engels of Duits of Frans of Nederlands en Afrikaans.

\* 'n Kandidaat mag nie tot die kursus in ekonomie en sielkunde (gekombineer) toegelaat word voordat hy die eerste kursus in beide ekonomie en sielkunde afsonderlik voltooi het nie.

Subject.	Auxiliaries.		Vak.	Byvalke.	
	Course II.	Course III.		Kursus II.	Kursus III.
Hebrew.....	Nil	One course in Latin or Greek or German or English.	Hebreeus.....	Niks	Een kursus in Latyn of Grieks of Duits of Engels.
History.....	Nil	Nil	Geskiedenis.....	Niks	Niks
Italian.....	Nil	—	Italiaans.....	Niks	—
Latin.....	Nil	One course in Greek or English or German or French or Nederlands and Afrikaans.	Latyn.....	Niks	Een kursus in Grieks of Engels of Duits of Frans of Nederlands en Afrikaans.
Logic and Metaphysics	Nil	—	Logika en metafisika	Niks	—
Music.....	Nil	—	Musiek.....	Niks	—
Native Law and Administration	Nil	—	Naturreleg en -administrasie	Niks	—
Nederlands and Afrikaans	Nil	One course in Latin or Greek or German.	Nederlands en Afrikaans	Niks	Een kursus in Latyn of Grieks of Duits.
Political Philosophy	Nil	—	Staatsfilosofie.....	Niks	—
Physics.....	(a) One course in Pure Mathematics; and (b) One course in Applied Mathematics	As for Course II.	Natuurkunde.....	(a) Een kursus in suiwer wiskunde; en (b) Een kursus in toegepaste wiskunde	Soos vir kursus II.
Physiology.....	(a) One course in Chemistry; and (b) One course in Physics	—	Fisiologie.....	(a) Een kursus in skeikunde; en (b) Een kursus in natuurkunde	—
Psychology.....	Nil	—	Sielkunde.....	Niks	—
* Public Administration	—	—	* Staatsadministrasie	Niks	—
Pure Mathematics, Pure and Applied Mathematics (combined)	Nil	Nil	Suiwer wiskunde... Suiwer en toegepaste wiskunde (gekombineer)	Niks (a) Een kursus in suiwer wiskunde; en (b) Een kursus in toegepaste wiskunde	Niks —
Roman-Dutch Law	One course in Latin..	—	Romeins-Hollandse reg	Een kursus in Latyn	—
Roman Law and Jurisprudence	One course in Latin	—	Romeinse reg en Jurisprudensie	Een kursus in Latyn	—
Social Anthropology	Nil	—	Sosiale antropologie	Niks	—
Social Science A...	Nil	—	Sosiale wetenskap	Niks	—
Social Science B...	One course in Economics	—	Sosiale wetenskap A	Een kursus in ekonomie	—
Zoology.....	(a) One course in Chemistry; and (b) One course in Physics	As for Course II.	Sosiale wetenskap B Dierkunde.....	(a) Een kursus in skeikunde; en (b) Een kursus in natuurkunde	Soos vir kursus II.

Any exemption from or modification of the above conditions must be specially approved by the Senate.

#### REGULATIONS FOR THE DEGREE OF B.A. IN SOCIAL SCIENCE.

1. A candidate who, prior to 1937, when these present regulations came into force, had already commenced his course of study at the University with a view to obtaining the degree of Bachelor of Arts in Social Science, may complete his course and become a candidate for the degree of Bachelor of Arts in Social Science in conformity with such regulations as were in force at the time of his registration; but if any such candidate shall elect to complete his course with a view to qualifying under these present regulations, the senate shall have the power to determine the conditions under which the courses of study pursued and the examinations passed by him shall be accepted as equivalent to the courses and examinations prescribed under the new regulations.

#### Distinction.

2. The degree of Bachelor of Arts in Social Science may be given with distinction.

#### Approved Curriculum.

3. An approved curriculum shall contain not fewer than nine courses, among which shall be:—

- Five compulsory courses.
- A special group of three courses.
- An optional course.

I. The five compulsory courses shall be:—

- French I, or German I, or Greek I, or Latin I.
- Economics I.
- Economic History I.
- Social Science I.
- Social Science IIA.

\* The course in Public Administration shall count as other than a first qualifying course, but as only one of the nine courses. A candidate shall complete the first qualifying course in Economics before being admitted to the course in Public Administration.

#### REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN SOSIALE WETENSKAP.

1. 'n Kandidaat wat voor 1937, toe die teenswoordige regulasies in werking getree het, alreeds sy kursus aan die Universiteit begin het met die oog op die verkryging van die graad baccalaureus in sosiale wetenskap, kan sy kursus voltooi en kandidaat word vir die graad baccalaureus in sosiale wetenskap ooreenkomstig die regulasies wat van krag was ten tyde van sy registrasie; maar as so 'n kandidaat verkies om sy kursus te voltooi met die doel om ooreenkomstig die huidige regulasies te kwalifiseer, het die Senaat die bevoegheid om die voorwaardes vas te stel waaronder die kursusse gevolg en die eksamen deur so 'n kandidaat met goeie gevolg afgelé, aangeneem sal word as gelykstaande met die kursusse en eksamens ingevolge die nuwe regulasies voorgeskryf.

#### Onderskeiding.

2. Die graad baccalaureus in sosiale wetenskap kan met onderskeiding toegeken word.

#### Goedgekeurde leergang.

3. 'n Goedgekeurde leergang moet uit minstens nege kursusse bestaan, waaronder daar moet wees:—

- Vyf verpligte kursusse.
- 'n Spesiale groep van drie kursusse.
- 'n Fakultatiewe kursus.

I. Die vyf verpligte kursusse is:—

- Frans I, of Duits I, of Grieks I, or Latyn I.
- Ekonomie I.
- Ekonomiese geskiedenis I.
- Sosiale wetenskap I.
- Sosiale wetenskap IIA.

\* Die kursus in staatsadministrasie word beskou as 'n nie-eerste kwalifiserende kursus, maar tel slegs as een van die nege kursusse. Die kandidaat moet die eerste kwalifiserende kursus in ekonomie voltooi alvorens toegelaat te word tot die kursus in staatsadministrasie.

II. A special group shall contain three of the following courses, and not fewer than two of the three shall be chosen from among those marked with an asterisk:—

- \*(a) Economics II.
- (b) Psychology I.
- \*(c) Psychology II.
- \*(d) Public Administration (counted as a second qualifying course following on Economics I).
- (e) Social Anthropology I.
- \*(f) Social Anthropology II.
- \*(g) Social Science IIb.
- (h) Health and Hygiene.
- (i) Political Science I.

III. An approved curriculum shall be brought up to a minimum of nine courses by the inclusion of any of the above courses not already elected, or any of the following:—

- Afrikaans I, or Nederlands and Afrikaans I, or Bantu Languages I, or English I.
- Any other approved first language course.
- An approved second language course.
- Classical Culture.
- Constitutional History and Law.
- Economic History II.
- History I.
- Physiology I or Zoology I.
- Pure Mathematics I.
- Roman Dutch Law.
- Commerce.
- Geography I.
- Political Science II.
- Ethics I.

(To each of these groups other subjects may be added, at the discretion of the Senate. Any exemption from or modification of these conditions must be specially approved by the Senate.

*Practical Work.*

4. A candidate shall be required to perform each year such field work as may be prescribed. (A normal course of practical training includes a certain amount of work in the Capetown district during some vacations.)

*Maximum number of Courses.*

5. A candidate shall not attend or write ordinary University examinations in more than four full qualifying courses, or their equivalent, in any one academic year.

*Auxiliaries.*

6. A candidate shall not be credited with having completed any one of the qualifying B.A. courses unless he has fulfilled the conditions for taking such course for the degree of Bachelor of Arts.

*Entrance upon work of a second Course.*

7. A candidate shall not be credited with having completed any of the above courses unless he has satisfactorily performed such practical work as may be prescribed in connection with such courses.

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE.

*Distinction.*

1. The degree of B.Sc. may be given with distinction in individual subjects.

*Approved Curriculum.*

2. An approved curriculum shall contain not fewer than nine qualifying courses; of these, not fewer than six shall be in science subjects, and not fewer than three shall be other than first courses in science subjects.

The curriculum shall include:—

(a) One first qualifying course chosen from each of the following groups:—

- I. French.
- German.
- Greek.
- Latin.
- II. Economics.
- Ethics.
- History.
- Logic and Metaphysics.
- Social Anthropology.

(b) Three qualifying courses, other than first courses, in subjects chosen from Groups I, II and III below (courses other than first courses may be second or third qualifying courses).

II. 'n Spesiale groep moet drie van die volgende kursusse bevat, en minstens twee van die drie moet gekies word uit die wat met 'n asterisk gemerk is:—

- \*(a) Ekonomie II.
- (b) Sielkunde I.
- \*(c) Sielkunde II.
- \*(d) Staatsadministrasie (wat as 'n tweede kwalifiserende kursus volgend op ekonomie I beskou moet word).
- (e) Sosiale antropologie I.
- \*(f) Sosiale antropologie II.
- \*(g) Sosiale wetenskap IIb.
- (h) Gesondheid en higiëne.
- (i) Staatsleer I.

III. 'n Goedgekeurde leergang moet uit minstens nege kursusse bestaan en moet een of meer van die bovermelde kursusse wat nog nie gekies is nie, of een of meer van die volgende bevat:

- Afrikaans I, of Nederlands en Afrikaans I, of Bantoetale I, of Engels I.
- Enige ander goedgekeurde eerste kursus in 'n taal.
- 'n Goedgekeurde tweede kursus in 'n taal.
- Klassieke kultuur.
- Staatsgeskiedenis en -reg.
- Ekonomiese geskiedenis II.
- Geskiedenis I.
- Fisiologie I of dierkunde I.
- Suiwer wiskunde I.
- Romeins-Hollandse reg.
- Handel.
- Aardrykskunde I.
- Staatsleer II.
- Etiek I.

(Ander vakke kan na goeë dunde van die senaat by elk van hierdie groepe gevoeg word. Enige vrystelling of wysiging van hierdie voorwaardes moet spesiaal deur die Senaat goedgekeur word.)

*Praktiese werk.*

4. Dit word van 'n kandidaat verlang om elke jaar die buitewerk wat voorgeskryf mag word, te verrig. ('n Normale kursus van praktiese opleiding sluit 'n sekere hoeveelheid werk in die Kaapstadse distrik gedurende sommige vakansies in.)

*Maksimum getal kursusse.*

5. 'n Kandidaat mag nie meer as vier volle kwalifiserende kursusse of hulle ekwivalente, volg of die gewone universiteitseksamens daarin in een akademiese jaar aflê nie.

*Byvakke.*

6. 'n Kandidaat ontvang geen erkenning vir die voltooiing van enigeen van die kwalifiserende B.A.-kursusse nie, tensy hy die voorwaardes waaronder sodanige kursus vir die graad van baccalaureus in lettere en wysbegeerte geneem kan word, nagekom het.

*Toelating tot werk van tweede kursus.*

7. 'n Kandidaat ontvang geen erkenning vir die voltooiing van enigeen van die bovermelde kursusse nie, tensy hy die praktiese werk wat in verband met die kursusse voorgeskryf mag wees, voltooi het.

REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN NATUURWETENSKAPPE.

*Onderskeiding.*

1. Die B.Sc.-graad kan met onderskeiding in afsonderlike vakke toegeken word.

*Goedgekeurde leergang.*

2. 'n Goedgekeurde leergang moet uit minstens nege kwalifiserende kursusse bestaan; van hierdie moet minstens ses in natuurwetenskaplike vakke wees en minstens drie moet kursusse in natuurwetenskaplike vakke wees wat nie-eerste kursusse is nie.

Die leergang omvat:—

(a) Een eerste kwalifiserende kursus uit elk van die volgende groepe gekies:—

- I. Frans.
- Duits.
- Grieks.
- Latyn.
- II. Ekonomie.
- Etiek.
- Geskiedenis.
- Logika en metafisika.
- Sosiale antropologie.

(b) Drie kwalifiserende kursusse wat nie-eerste kursusse is, in vakke uit Groepe I, II en III hieronder gekies (kursusse wat nie-eerste kursusse is, kan tweede of derde kwalifiserende kursusse wees).

Group I (subjects in which third qualifying courses are offered):

Applied Mathematics.  
Botany.  
Chemistry.  
Geography.  
Physics.  
Pure Mathematics.  
Pure and Applied Mathematics.  
Zoology.

Group II (subjects in which second qualifying courses are offered):—

Anatomy.  
Applied Mathematics.  
Botany.  
Chemistry.  
Geography.  
Geology.  
Physics.  
Physiology.  
Psychology.  
Pure Mathematics.  
Pure and Applied Mathematics.  
Zoology.

Group III (courses in the following subjects shall count as other than first qualifying courses, but each shall count as only one of the nine courses required for the degree):—

General Bacteriology.  
Pharmacology.

(To each of these groups other subjects may be added, at the discretion of the Senate.)

NOTE.—A candidate offering the second qualifying course in Pure and Applied Mathematics combined shall not be allowed to offer a second qualifying course in either Applied Mathematics or Pure Mathematics.

A candidate offering the third qualifying course in Pure and Applied Mathematics combined shall not be allowed to offer a third qualifying course in either Applied Mathematics or Pure Mathematics.

There are two first qualifying courses in each of Chemistry and Physics, viz., course IA, primarily for science and arts students, and course IB, primarily for medical students. Only one of the alternative first courses shall count for the purpose of a degree.

There are three first qualifying courses in Pure Mathematics, viz., course IA, primarily for science and arts students; course IB, primarily for commerce students; and course IE, primarily for engineering students. Only one of the alternative first courses shall count for the purpose of a degree.

A candidate taking Physiology shall not count this subject for M.B., Ch.B. unless he has satisfied the conditions for taking it for M.B., Ch.B.

#### Auxiliaries.

3. A candidate shall not be regarded as having attended and duly performed the work of a course qualifying for a degree unless he has attended and duly performed the work of any specified auxiliary courses, either prior to or concurrently with the qualifying course in question. Evidence of having passed the final examination on a course qualifying for a degree shall be recognised as evidence that the candidate has completed that course only if it is accompanied by evidence that the candidate has completed all courses which are specified in the regulations for that degree as auxiliary to the qualifying course in question.

NOTE.—A candidate shall complete the first qualifying course in Pure Mathematics before being admitted to the second qualifying course in Applied Mathematics, except as may be otherwise permitted by the Senate.

A candidate shall not take General Bacteriology or Pharmacology unless he has completed the following auxiliaries, viz.:—

For General Bacteriology.—Two courses in Botany and one in Zoology, or one in Botany and two in Zoology.

For Pharmacology: One course in each of Chemistry, Physics and Physiology.

A candidate shall not be admitted to the course in Anatomy unless he has attained the first or the special course in Botany, and the first courses in Chemistry Physics and Zoology, and completed or been exempted from the courses in at least two of the subjects Chemistry, Physics, Zoology.

Groep I (vakke waarin 'n derde kwalifiserende kursus aangebied word):—

Toegepaste wiskunde.  
Plantkunde.  
Skeikunde.  
Aardrykskunde.  
Natuurkunde.  
Suiwer wiskunde.  
Suiwer en toegepaste wiskunde.  
Dierkunde.

Groep II (vakke waarin 'n tweede kwalifiserende kursus aangebied word):—

Anatomie.  
Toegepaste wiskunde.  
Plantkunde.  
Skeikunde.  
Aardrykskunde.  
Geologie.  
Natuurkunde.  
Fisiologie.  
Sielkunde.  
Suiwer wiskunde.  
Suiwer en toegepaste wiskunde.  
Dierkunde.

Groep III (kursusse in die volgende vakke word beskou as nie-eerste kwalifiserende kursusse, maar elkeen word gereken as slegs een van die nege kursusse wat vir die graad vereis word):—

Algemene bakteriologie.  
Farmakologie.

(Ander vakke kan na goëddunke van die senaat by elk van hierdie groepe gevoeg word.)

LET WEL.—'n Kandidaat wat hom vir die tweede kwalifiserende kursus in suiwer en toegepaste wiskunde (gekombineer) aanmeld, word nie toegelaat om 'n tweede kwalifiserende kursus in of suiwer of toegepaste wiskunde te volg nie.

'n Kandidaat wat hom vir die derde kwalifiserende kursus in suiwer en toegepaste wiskunde (gekombineer) aanmeld, word nie toegelaat om 'n derde kwalifiserende kursus in of suiwer of toegepaste wiskunde te volg nie.

Daar is twee eerste kwalifiserende kursusse in elkeen van die vakke skeikunde en natuurkunde, nl., kursus IA, hoofsaaklik vir studente in natuurwetenskappe, en lettere en wysbegeerte, en kursus IB, hoofsaaklik vir mediese studente. Slegs een van die alternatiewe eerste kursusse word vir graaddoeleindes inaggeneem.

Daar is drie eerste kwalifiserende kursusse in suiwer wiskunde, nl. kursus IA, hoofsaaklik vir studente in natuurwetenskappe en in lettere en wysbegeerte; kursus IB, hoofsaaklik vir handelstudente; en kursus IE, hoofsaaklik vir studente in ingenieurswetenskap. Net een van die alternatiewe eerste kursusse word vir die verwerwing van 'n graad in aanmerking geneem.

'n Kandidaat wat fisiologie neem, kan nie hierdie vak vir M.B., Ch.B. reken nie, tensy hy die voorwaardes waaronder dit vir M.B., Ch.B. geneem kan word, nagekom het.

#### Byvakke.

3. Dit word nie beskou dat 'n kandidaat 'n kursus wat vir 'n graad kwalifiseer, gevolg en die werk daarvan behoorlik verrig het nie, tensy hy die kursusse in enige aangegewe bykursusse of voor of gelyktydig met die betrokke kwalifiserende kursus gevolg het en die werk van daardie bykursusse behoorlik verrig het. Bewys dat 'n kandidaat in die eindeksamen in 'n kursus geslaag het, word as bewys aangeneem dat hy daardie kursus voltooi het, slegs wanneer dit vergesel word van bewys dat die kandidaat alle kursusse wat in die regulasies vir die graad aangetoon word, as bykursusse van die betrokke kwalifiserende kursus, voltooi het.

LET WEL.—'n Kandidaat moet die eerste kwalifiserende kursus in suiwer wiskunde voltooi, alvorens hy tot die tweede kwalifiserende kursus in toegepaste wiskunde toegelaat word, tensy die senaat anders bepaal.

'n Kandidaat kan nie algemene bakteriologie of farmakologie neem nie, tensy hy die volgende byvakke voltooi het:—

Vir algemene bakteriologie: Twee kursusse in plantkunde en een in dierkunde, of een in plantkunde en twee in dierkunde.

Vir farmakologie: Een kursus in elkeen van die vakke skeikunde, natuurkunde en fisiologie.

'n Kandidaat word nie toegelaat om die kursus in anatomie te neem nie, tensy hy die eerste of spesiale kursus in plantkunde en die eerste kursusse in skeikunde, natuurkunde en dierkunde gevolg het en in die geval van minstens twee van die vakke skeikunde, natuurkunde en dierkunde die kursusse voltooi het of daarvan vrygestel is.

*Maximum number of courses in a year.*

4. A candidate shall not attend or write ordinary University examinations in more than four qualifying courses in any one academic year.

*Entrance upon work of a second or third course.*

5. A candidate shall not be allowed to enter upon the second qualifying or third qualifying course in any subject unless he has passed the University examination on the first or second course, as the case may be, or has been exempted from such examination in virtue of having passed an equivalent examination at a University approved by the Senate for the purpose.

SCHEDULE OF AUXILIARIES.

*Auxiliaries.*

A candidate, in order to complete second and third courses for the degree of B.Sc., shall attend and complete as auxiliaries the qualifying courses specified in the following Schedule:

<i>Subject.</i>	<i>Course II.</i>	<i>Auxiliaries.</i>	<i>Course III.</i>
Anatomy.....	One course in Zoology	—	—
Applied Mathematics	One course in Pure Mathematics	Part of second course <sup>o</sup> in Pure Mathematics	—
Botany.....	(a) One course in Chemistry; and (b) One course in Physics	As for Course II.	—
Chemistry.....	One course in Physics	As for Course II (Pure Mathematics I also recommended).	—
Geography.....	One course in History	(a) One course in History and Economic History; and (b) One course in Geography or Ethnology and Archaeology or Social Anthropology.	—
Geology.....	Either (i) One course in Chemistry or (ii) One course in each of Botany and Zoology	—	—
Physics.....	(a) One course in Pure Mathematics; and (b) One course in Applied Mathematics	As for Course II.	—
Physiology.....	(a) One course in Chemistry; and (b) One course in Physics	—	—
Psychology.....	Nil	—	—
Pure Mathematics.	Nil	Nil	—
Pure and Applied Mathematics (combined)	(a) One course in Pure Mathematics; and (b) One course in Applied Mathematics	(a) Two courses in Pure Mathematics; and (b) Two courses in Applied Mathematics.	—
Zoology.....	(a) One course in Chemistry; and (b) One course in Physics	As for Course II.	—

Any exemption from or modification of the above conditions must be specially approved by the Senate.

REGULATIONS FOR CANDIDATES HOLDING THE DEGREE OF B.A. OR OF B.Sc., AND PROCEEDING TO A SECOND BACHELOR'S DEGREE, B.Sc., OR B.A.

*Period of attendance.*

1. A candidate shall not be admitted to the degree of bachelor in both the faculties of arts and science unless he shall have been registered as a matriculated student at the University for at least four academic years, and have attended courses at the University in each of the four years.

*Satisfy Conditions for B.A. and B.Sc.*

2. A candidate shall satisfy the regulations for the degree of bachelor in both the faculties of arts and science.

*Maksimum getal kursusse in 'n jaar.*

4. 'n Kandidaat mag nie meer as vier kwalifiserende kursusse volg of die gewone universiteitseksamen daarin in een akademiese jaar aflê nie.

*Toelating tot werk van 'n tweede of derde kursus.*

5. 'n Kandidaat word nie toegelaat om met die tweede of derde kwalifiserende kursus in enige vak te begin nie, tensy hy in die universiteitseksamen in die eerste of die tweede kursus, na gelang van die geval, geslaag het, of van sodanige eksamen vrygestel is deurdat hy in 'n gelykstaande eksamen aan 'n universiteit wat deur die Senaat vir hierdie doel goedgekeur is, geslaag het.

TABEL VAN BYVAKKE.

*Byvakke.*

Teneinde tweede en derde kursusse vir die B.Sc.-graad te voltooi moet 'n kandidaat die kwalifiserende kursusse in die volgende tabel aangetoon as bykursusse volg en voltooi:—

<i>Vak.</i>	<i>Kursus II.</i>	<i>Byvakke.</i>	<i>Kursus III.</i>
Anatomie.....	Een kursus in dierkunde	—	—
Toegepaste wiskunde	Een kursus in suiwer wiskunde	'n Gedeelte van die tweede kursus in suiwer wiskunde.	—
Plantkunde.....	(a) Een kursus in skeikunde; en (b) Een kursus in natuurkunde	Soos vir kursus II.	—
Skeikunde.....	Een kursus in natuurkunde	Soos vir kursus II. (suiwer wiskunde I ook aanbeveel).	—
Aardrykskunde....	Een kursus in geskiedenis of ekonomiese geskiedenis	(a) Een kursus in geskiedenis en ekonomiese geskiedenis; en (b) Een kursus in geologie of etnologie en argeologie of sosiale antropologie.	—
Geologie.....	Of (i) Een kursus in skeikunde, of (ii) een kursus in elk van die vakke plantkunde en dierkunde	—	—
Natuurkunde.....	(a) Een kursus in suiwer wiskunde; en (b) Een kursus in toegepaste wiskunde	Soos vir kursus II.	—
Fisiologie.....	(a) Een kursus in skeikunde; en (b) Een kursus in natuurkunde	—	—
Sielkunde.....	Niks	—	—
Suiwer wiskunde...	Niks	Niks	—
Suiwer en toegepaste wiskunde (saamgevat)	(a) Een kursus in suiwer wiskunde; en (b) Een kursus in toegepaste wiskunde	(a) Twee kursusse in suiwer wiskunde; en (b) Twee kursusse in toegepaste wiskunde.	—
Dierkunde.....	(a) Een kursus in skeikunde; en (b) Een kursus in natuurkunde	Soos vir kursus II.	—

Enige vrystelling of wysiging van die bovermelde voorwaardes moet spesiaal deur die senaat goedgekeur word.

REGULASIES VIR KANDIDATE WAT IN BESIT VAN 'N B.A.- OF B.Sc.-GRAAD IS. EN VOORTGAAN TOT 'N TWEDE BACCALAUREUS-GRAAD, B.Sc. OF B.A.

*Tydperk van bywoning.*

1. 'n Kandidaat word nie toegelaat tot die graad van baccalaureus in beide van die fakulteite lettere en wysbegeerte en natuurwetenskappe nie, tensy hy as gematrikuleerde student vir minstens vier akademiese jare aan die Universiteit ingeskrywe was en goedgekeurde kursusse aan die Universiteit in elk van die vier jare gevolg het.

*Moet aan vereistes vir B.A. en B.Sc. voldoen.*

2. 'n Kandidaat moet die regulasies vir die baccalaureusgraad in beide die fakulteite lettere en wysbegeerte en natuurwetenskappe nakom.

*Minimum Number of Courses.*

3. A candidate shall attend and complete not fewer than twelve courses; of these, not fewer than two must be other than first qualifying courses, with their prescribed auxiliaries, if any, in subjects in the following schedule:—

Subject.	Auxiliaries.	
	Course II.	Course III.
Bantu Languages..	Nil	—
Constitutional History and Law	Nil	—
Economics.....	One course in Economic History	—
Economic History.	One course in Economics	—
English.....	Nil	One course in Latin or Greek or Classical Culture.
Ethics.....	Nil	—
Ethnology and Archaeology	One course in Social Anthropology	—
Fine Art.....	Nil	—
French.....	Nil	One course in Latin or in Classical Culture.
German.....	Nil	One course in French or English or Latin or Nederlands and Afrikaans (or Afrikaans).
Greek.....	Nil	One course in Latin or English or French or German or Nederlands and Afrikaans.
Hebrew.....	Nil	One course in Latin or Greek or German or English.
History.....	Nil	Nil
Italian.....	Nil	—
Latin.....	Nil	One course in Greek or English or French or German or Nederlands and Afrikaans.
Logic and Metaphysics	Nil	—
Music.....	Nil	—
Native Law and Administration	Nil	—
Nederlands and Afrikaans	Nil	One course in Latin or Greek or German.
Political Philosophy	Nil	—
* Public Administration	Nil	—
Roman-Dutch Law	One course in Latin	—
Roman Law and Jurisprudence	One course in Latin	—
Social Anthropology	Nil	—
Social Science A..	Nil	—
Social Science B..	One course in Economics	—

Any exemption from or modification of the above conditions must be specially approved by the Senate.

A candidate taking Afrikaans shall not also count a first course in Nederlands and Afrikaans as one of his twelve courses.

### REGULATIONS FOR CANDIDATES HOLDING THE DEGREE OF B.A. OR OF B.A. (Soc.Sc.) AND PROCEEDING TO A SECOND BACHELOR'S DEGREE B.A. (Soc.Sc.) OR B.A.

*Period of Attendance.*

1. A candidate shall not be admitted to the degree of bachelor of arts and social science unless he shall have been registered as a matriculated student at the University for at least five academic years, and have attended approved courses at the University in each of the five years.

*Satisfy Conditions for B.A. and B.A. (Soc.Sc.).*

2. A candidate shall satisfy the regulations for the degree of bachelor of both arts and social science.

\* The course in Public Administration shall count as other than a first qualifying course, but as only one of the twelve courses.

A candidate shall complete the first qualifying course in Economics before being admitted to the course in Public Administration.

*Minimum getal kursusse.*

3. 'n Kandidaat moet minstens twaalf kursusse volg en voltooi; hiervan moet minstens twee nie-eerste kwalifiserende kursusse wees, met moontlike voorgeskrewe byvakke, in vakke in die volgende tabel uiteengesit:—

Vak.	Byvakke.	
	Kursus II.	Kursus III.
Bantoetale.....	Niks	—
Staatsgeskiedenis en -reg	Niks	—
Ekonomie.....	Een kursus in ekonomiese geskiedenis	—
Ekonomiese geskiedenis	Een kursus in ekonomie	—
Engels.....	Niks	Een kursus in Latyn of Grieks of klassieke kultuur.
Etiiek.....	Niks	—
Etnologie en argeologie	Een kursus in sosiale antropologie	—
Skone kunste.....	Niks	—
Frans.....	Niks	Een kursus in Latyn of klassieke kultuur.
Duits.....	Niks	Een kursus in Frans of Engels of Latyn of Nederlands en Afrikaans (of Afrikaans).
Grieks.....	Niks	Een kursus in Latyn of Engels of Frans of Duits of Nederlands en Afrikaans.
Hebreeus.....	Niks	Een kursus in Latyn of Grieks of Duits of Engels.
Geskiedenis.....	Niks	Niks
Italiaans.....	Niks	—
Latyn.....	Niks	Een kursus in Grieks of Engels of Frans of Duits of Nederlands en Afrikaans.
Logika en metafisika	Niks	—
Musiek.....	Niks	—
Naturreg en -administrasie	Niks	—
Nederlands en Afrikaans	Niks	Een kursus in Latyn of Grieks of Duits.
Staatsfilosofie.....	Niks	—
* Staatsadministrasie	Niks	—
Romeins-Hollandse reg	Een kursus in Latyn	—
Romeinse reg en Jurisprudensie	Een kursus in Latyn	—
Sosiale antropologie	Niks	—
Sosiale wetenskap A	Niks	—
Sosiale wetenskap B	Een kursus in ekonomie	—

Enige vrystelling of wysiging van die bovermelde voorwaardes moet spesiaal deur die senaat goedgekeur word.

'n Kandidaat wat Afrikaans neem, kan nie ook 'n eerste kursus in Nederlands en Afrikaans as een van sy twaalf kursusse meereken nie.

### REGULASIES VIR KANDIDATE WAT IN BESTIT VAN 'N B.A. OF B.A. (Soc.Sc.)-GRAAD IS EN VOORTGAAN TOT 'N TWEDE BACCALAUREUS-GRAAD, B.A. (Soc.Sc.) OF B.A.

*Tydperk van bywoning.*

1. 'n Kandidaat word nie toegelaat tot die graad van baccalaureus in beide lettere en wysbegeerte en sosiale wetenskap nie, tensy hy as 'n gematrikuleerde student aan die universiteit vir minstens vyf akademiese jare geregistreer was, en goedgekeurde kursusse aan die Universiteit in elk van die vyf jare gevolg het.

*Moet aan vereistes vir B.A. en B.A. (Soc.Sc.) voldoen.*

2. 'n Kandidaat moet die regulasies vir die graad van baccalaureus in beide lettere en wysbegeerte en in sosiale wetenskap nakom.

\* Die kursus in staatsadministrasie word beskou as 'n nie-eerste kwalifiserende kursus, maar tel slegs as een van die twaalf kursusse. 'n Kandidaat moet die eerste kwalifiserende kursus in ekonomie voltooi, voordat hy tot die kursus in staatsadministrasie toegelaat word.

*Minimum Number of Courses.*

3. A candidate shall attend and complete not fewer than fifteen qualifying courses, of these not fewer than five must be other than first qualifying courses, with their prescribed auxiliaries, if any.

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS.

*Honours.*

1. The degree of M.A. may be given with first or second-class honours, or as a pass degree.

*Subjects in which M.A. degree is conferred.*

2. The degree of M.A. is conferred in any one of the following subjects:—

African Studies.	History.
Anthropology.	Mathematics.
Bantu Languages.	Native Law and Administration.
Botany.	tion.
Chemistry.	Nederlands and Afrikaans.
Classics (Latin and Greek).	Philosophy.
Economics.	Physiology.
English.	Physics.
French.	Psychology.
Geography.	Roman Law and Jurisprudence.
Geology.	Zoology.
German.	
Hebrew.	

*Registration.*

3. A candidate for the degree of M.A. shall, before beginning his studies, be registered as a student of the University, and shall enter his name upon the roll of students.

*Persons eligible for M.A.*

4. A candidate shall be either—

- (a) a graduate in arts of the University; or
- (b) a graduate in arts of any other University recognised by the Senate for the purpose, who has completed courses in subjects accepted by the Senate as equivalent to those required for B.A. of the University.

*Knowledge of French or German.*

5. A candidate for the degree of M.A. in a science subject shall, before presenting himself for the examination, submit evidence satisfactory to the Senate that he is able to read the relevant scientific literature in at least one of the languages French or German.

*Period of Attendance.*

6. A candidate shall attend at the University approved courses for at least one academic year subsequent to satisfying the conditions for the degree in virtue of which he became a candidate for the M.A. degree.

*Thesis.*

7. A candidate who has made use of material collected at one of the Archives depots for a thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree shall submit with his thesis a summary (and bibliography), for presentation to the Archives. A thesis shall be presented before the time of the written examination, except as may be otherwise specially approved by the Senate on the recommendation of the Board of the faculty.

*M.A. Subjects and Auxiliaries.*

8. A candidate shall attend and complete the courses for the M.A. degree prescribed by the University, and shall have attended and completed the qualifying B.A. courses in the auxiliary subjects specified in the following schedule:—

<i>Subject.</i>	<i>Auxiliaries.</i>
African Studies ...	(a) Two courses in Social Anthropology.
	(b) Three courses in Bantu Languages.
	(c) One course in Native Law and Administration.

(Before the degree is conferred, the candidate shall satisfy the Senate that he has a good reading knowledge of German).

ANTHROPOLOGY.

Candidates may specialise in either Social Anthropology or Ethnology and Archaeology:

- (i) *Social Anthropology:*
  - (a) Two courses in Social Anthropology.
  - (b) One course in Ethnology and Archaeology.
  - (c) One course in Native Law and Administration.

(Before the degree is conferred, the candidate shall satisfy the Senate that he has such knowledge of the language, or one of the languages, of the peoples studied as may be deemed necessary. A candidate specialising in the study of the Bantu peoples shall also possess a good reading knowledge of German.)

*Maksimum getal kursusse.*

3. 'n Kandidaat moet minstens vyftien kwalifiserende kursusse volg en voltooi; van hierdie moet minstens vyf nie-eerste kwalifiserende kursusse wees, met moontlike voorgeskrewe byvakke.

REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN LETTERE EN WYSBEGEERTE.

*Honneurs.*

1. Die M.A.-graad kan met eerste- of tweedeklas honneurs of as 'n gewone graad toegeken word.

*Vakke waarin die M.A.-graad toegeken word.*

2. Die M.A.-graad word in enigeen van die volgende vakke toegeken:—

Afrikanistiek.	Hebrees.
Antropologie.	Geskiedenis.
Bantoetale.	Wiskunde.
Plantkunde.	Naturreg en -administrasie.
Skeikunde.	Nederlands en Afrikaans.
Die klassieke (Latyn en Grieks).	Filosofie.
Ekonomie.	Fisiologie.
Engels.	Natuurkunde.
Frans.	Sielkunde.
Aardrykskunde.	Romeinse reg en jurisprudence.
Geologie.	Dierkunde.
Duits.	

*Registrasie.*

3. 'n Kandidaat vir die M.A.-graad moet voordat hy met sy studies begin as student van die Universiteit geregistreer wees en sy naam op die studentrol inskryf.

*Persone bevoegd vir M.A.*

4. 'n Kandidaat moet óf—

- (a) 'n Gegradueerde in lettere en wysbegeerte van die Universiteit wees; óf—
- (b) 'n Gegradueerde in lettere en wysbegeerte van enige ander universiteit wees wat deur die Senaat vir hierdie doel erken word, en kursusse voltooi het in vakke deur die Senaat aangeneem as gelykstaande met dié wat vir die B.A.-graad van die Universiteit vereis word.

*Kennis van Frans of Duits.*

5. 'n Kandidaat vir die M.A.-graad in 'n natuurwetenskaplike vak moet, voordat hy hom vir die eksamen aanmeld, die Senaat oortuig dat hy in staat is om die wetenskaplike literatuur wat op die vak betrekking het, in minstens een van die tale Frans en Duits te lees.

*Tydperk van bywoning.*

6. 'n Kandidaat moet goedgekeurde kursusse aan die Universiteit volg vir minstens een akademiese jaar nadat hy voldoen het aan die vereistes vir die graad uit hoofde waarvan hy kandidaat vir M.A.-graad geword het.

*Proefskrif.*

7. 'n Kandidaat wat gebruik gemaak het van die stof wat in een van die argief-dépôts versamel is, vir 'n proefskrif wat ingehandig word as gedeeltelike voldoening aan die vereistes vir die graad, moet tesame met sy proefskrif 'n opsomming (en bibliografie) vir oorhandiging aan die argief, voorlê. 'n Proefskrif moet voor die datum van die skriftelike eksamen ingehandig word, tensy die Senaat op aanbeveling van die raad van die fakulteit spesiaal anders bepaal.

*M.A.-kursusse en byvakke.*

8. 'n Kandidaat moet die kursusse vir die M.A.-graad deur die Universiteit goedgekeur volg en voltooi, en moet die kwalifiserende B.A.-kursusse in die byvakke wat in die volgende tabel aangetoon word, reeds gevolg en voltooi het:—

<i>Vak.</i>	<i>Byvakke.</i>
Afrikanistiek ...	(a) Twee kursusse in sosiale antropologie.
	(b) Drie kursusse in Bantoetale.
	(c) Een kursus in naturreg en -administrasie.

(Voordat die graad toegeken word, moet die kandidaat die Senaat oortuig dat hy Duits goed kan lees.)

ANTROPOLOGIE.

Kandidate kan óf in sosiale antropologie óf in etnologie en argeologie spesialiseer:

- (i) *Sosiale antropologie:*
  - (a) Twee kursusse in sosiale antropologie.
  - (b) Een kursus in etnologie en argeologie.
  - (c) Een kursus in naturreg en -administrasie.

(Voordat die graad toegeken word, moet die kandidaat die Senaat oortuig dat hy van die taal of een van die tale van die rasse wat hy bestudeer het soveel kennis het as nodig geag mag word. 'n Kandidaat wat 'n spesiale studie van die Bantoerasse gemaak het, moet ook Duits goed kan lees.)

(ii) *Ethnology and Archaeology:*

- (a) Two courses in Ethnology and Archaeology.  
 (b) One course in Social Anthropology.  
 (c) One course in Geology.

(A reading knowledge of French is essential for candidates taking this option.)

*Subject.**Auxiliaries.*

- Bantu Languages...** Three courses in Bantu Languages.  
 (Before the degree is conferred, the candidate shall satisfy the Senate that he has a good reading knowledge of German.)
- Botany ...** (a) Three courses in Botany.  
 (b) One course in each of Chemistry, Physics and Zoology.
- Chemistry ...** (a) Three courses in Chemistry.  
 (b) One course in Physics.  
 (Candidates are recommended to obtain a working knowledge of the calculus.)
- Classics ...** Either (a) three courses in Latin and two in Greek, or (b) three courses in Greek and two in Latin.
- Economics ...** (a) Two courses in Economics.  
 (b) One course in Economic History.
- English ...** (a) Three courses in English.  
 (b) Two courses in any one of the subjects French, German, Greek, Latin, Nederlands and Afrikaans.
- French ...** (a) Three courses in French.  
 (b) Either (i) two courses in Latin, or (ii) one course in Latin and two courses in any one of the subjects English, German, Greek, Nederlands and Afrikaans.

(A candidate for the M.A. degree in French-English, French-German, French-Greek, French-Nederlands and Afrikaans, shall be required to take one course in Latin unless he intends to offer at the examination the paper in French Philology and History of the Language.)

- Geography ...** (a) Three courses in Geography.  
 (b) One course in History or Economic History.  
 (c) One course in Geology or Ethnology and Archaeology or Social Anthropology.
- Geology ...** (a) Two courses in Geology.  
 (b) Either (i) one course in Chemistry, or (ii) one course in each of Botany and Zoology.
- German ...** (a) Three courses in German.  
 (b) Two courses in any one of the subjects English, French, Greek, Latin, Nederlands and Afrikaans.
- Hebrew ...** (a) Three courses in Hebrew.  
 (b) One course in Latin or Greek or German or English.
- History ...** (a) Three courses in History.  
 (b) One course in Political Philosophy or Economics, or Social Anthropology.  
 (c) One course in Constitutional History and Law.
- Mathematics ...** \* See footnote.
- Native Law and Administration...** (a) Two courses in Native Law and Administration.  
 (b) One course in Social Anthropology.  
 (c) At least one course in Bantu Languages.  
 (A candidate who has not completed Bantu Languages II during the period of study for the B.A. degree shall be required to do so concurrently with the M.A.)
- Nederlands and Afrikaans ...** (a) Three courses in Nederlands and Afrikaans.  
 (b) Two courses in any one of the subjects English, French, German, Greek, Latin.
- Philosophy ...** (a) Two courses in Logic and Metaphysics.  
 (b) Either two courses in Ethics and one course in Political Philosophy, or two courses in Political Philosophy and one course in Ethics.

\* No schedule of auxiliaries can be framed to cover all possible combinations of subjects for the M.A. course in Mathematics.

Students desiring to take this course should consult the professors of Pure Mathematics and Applied Mathematics as early as possible, and in any case, not later than one year before they wish to begin the work of the course.

The courses selected must be approved by the professors of Pure Mathematics and Applied Mathematics.

(ii) *Etnologie en argeologie:*

- (a) Twee kursusse in etnologie en argeologie.  
 (b) Een kursus in sosiale antropologie.  
 (c) Een kursus in geologie.

('n Kandidaat wat hierdie kursus kies, moet Frans kan lees.)

*Vak.**Byvakke.*

- Bantoetale ...** Drie kursusse in Bantoetale.  
 (Voordat die graad toegeken word, moet die kandidaat die Senaat oortuig dat hy Duits goed kan lees.)
- Plantkunde ...** (a) Drie kursusse in plantkunde.  
 (b) Een kursus in elk van die vakke skeikunde, natuurkunde en dierkunde.
- Skeikunde ...** (a) Drie kursusse in skeikunde.  
 (b) Een kursus in natuurkunde.  
 (Kandidate word aangeraai om 'n praktiese kennis van die kalkulus op te doen.)
- Die klassieke ...** Of (a) drie kursusse in Latyn en twee in Grieks, of (b) drie kursusse in Grieks en twee in Latyn.
- Ekonomie ...** (a) Twee kursusse in ekonomie.  
 (b) Een kursus in ekonomiese geskiedenis.
- Engels ...** (a) Drie kursusse in Engels.  
 (b) Twee kursusse in enigeen van die vakke Frans, Duits, Grieks, Latyn, Nederlands en Afrikaans.
- Frans ...** (a) Drie kursusse in Frans.  
 (b) Of (i) twee kursusse in Latyn, of (ii) een kursus in Latyn en twee in enigeen van die vakke Engels, Duits, Grieks, Nederlands en Afrikaans.

('n Kandidaat vir die M.A.-graad in Frans-Engels, Frans-Duits, Frans-Grieks, Frans-Nederlands en Afrikaans, moet een kursus in Latyn volg, tensy hy voornemens is om vir die eksamen die vraestel in die filologie en geskiedenis van die Franse taal te beantwoord.)

- Aardrykskunde ...** (a) Drie kursusse in aardrykskunde.  
 (b) Een kursus in geskiedenis of ekonomiese geskiedenis.  
 (c) Een kursus in geologie of etnologie en argeologie of sosiale antropologie.
- Geologie ...** (a) Twee kursusse in geologie.  
 (b) Of (i) een kursus in skeikunde, of (ii) een kursus in elk van die vakke plantkunde en dierkunde.
- Duits ...** (a) Drie kursusse in Duits.  
 (b) Twee kursusse in enigeen van die vakke Engels, Frans, Grieks, Latyn, Nederlands en Afrikaans.
- Hebreeus ...** (a) Drie kursusse in Hebreeus.  
 (b) Een kursus in Latyn of Grieks of Duits of Engels.
- Geskiedenis ...** (a) Drie kursusse in geskiedenis.  
 (b) Een kursus in staatsfilosofie of ekonomie of sosiale antropologie.  
 (c) Een kursus in staatsgeskiedenis en -reg.
- Matesis ...** \* Sien voetnoot.
- Naturellereg en Administrasie ...** (a) Twee kursusse in Naturellereg en -administrasie.  
 (b) Een kursus in sosiale antropologie.  
 (c) Minstens een kursus in Bantoetale.

('n Kandidaat wat nie die tweede kursus in Bantoetale gedurende die B.A.-jare voltooi het nie, sal dit in die M.A.-jaar moet doen.)

- Nederlands en Afrikaans ...** (a) Drie kursusse in Nederlands en Afrikaans.  
 (b) Twee kursusse in enigeen van die vakke Engels, Frans, Duits, Grieks, Latyn.
- Filosofie ...** (a) Twee kursusse in logika en metafisika.  
 (b) Of twee kursusse in etiek en een kursus in staatsfilosofie, of twee kursusse in staatsfilosofie en een kursus in etiek.

\* Geen lys van byvakke kan opgestel word om alle moontlike groeperinge van vakke vir die M.A.-kursus in matesis te bevat nie. Studente wat hulle vir hierdie kursus wil laat inskryf, moet so spoedig moontlik die professore in suiver en in toegepaste wiskunde raadpleeg, en in ieder geval nie later as een jaar voor hulle van plan is om met die werk van die kursus 'n aanvang te maak nie. Die kursusse wat gekies word, moet deur die professore in suiver en in toegepaste wiskunde goedgekeur word.

<i>Subject.</i>	<i>Auxiliaries.</i>
Physiology ... ..	(a) Two courses in Physiology. (b) One course in each of Chemistry and Physics.
Physics ... ..	(a) Three courses in Physics. (b) One course in each of Pure Mathematics and Applied Mathematics.
Psychology ... ..	(a) Two courses in Psychology. (b) One course in Physiology or Logic or Ethics, or Social Anthropology.
Roman Law and Jurisprudence ...	(a) Two courses in Roman Law and Jurisprudence. (b) One course in Latin. (c) One course in Constitutional History and Law. (d) One course in Roman Dutch Law.
Zoology ... ..	(a) Three courses in Zoology. (b) One course in each of Chemistry, Physics, and Botany.

Any exemption from or modification of the above conditions must be specially approved by the Senate.

*Joint M.A. Courses.*

9. The degree of M.A. may also be conferred in any one of the following pairs of language subjects:—

English-French; English-German; English-Greek; English-Latin; English-Nederlands and Afrikaans; French-German; French-Greek; French-Latin; French-Nederlands and Afrikaans; German-Greek; German-Latin; German-Nederlands and Afrikaans;

and in any other pair which the Senate may from time to time determine.

10. The syllabus for each of the subjects in these pairs of subjects shall be, in the case of Latin or Greek, the whole of the ordinary M.A. syllabus in that subject, and in the case of other subjects, at least half the ordinary M.A. syllabus in each subject, and shall be determined for each candidate by the professor or professors concerned, subject to the approval of the Senate.

11. A candidate for an M.A. degree in the pairs of language subjects detailed in paragraph 9 shall have attended and completed three B.A. courses in each of the subjects.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF M.A. IN SOCIAL SCIENCE.**

1. The degree of M.A. (Soc.Sc.) may be given with first or second-class honours, or as a pass degree.

2. A candidate for the degree of M.A. (Soc.Sc.) shall, before beginning his studies, be registered as a student of the University, and shall enter his name upon the roll of students.

3. A candidate shall be—

- (a) graduate in social science of the University; or
- (b) graduate in arts of the University having attended and completed the following qualifying B.A. courses:—
  - (i) Economics I.
  - (ii) Economic History I.
  - (iii) Social Science I.
  - (iv) Either Social Science IIA, or Social Science IIB;
- (c) graduate in social science of any other University recognised by Senate for the purpose, who has completed courses in subjects accepted by the Senate as equivalent to those required for B.A. (Soc.Sc.) at the University.

4. A candidate for the degree of M.A. (Soc.Sc.) shall, before presenting himself for the examination, submit evidence satisfactory to the Senate that he is able to read the relevant literature in at least one of the languages French or German.

5. A candidate shall work at an approved subject under the direction of the professor of Social Science at the University for at least one academic year subsequent to satisfying the conditions for the degree in virtue of which he became a candidate for the degree of M.A. (Soc.Sc.).

6. A candidate shall submit a thesis on the approved subject. No thesis shall be accepted which has been already accepted for a degree of another University.

7. The thesis shall be satisfactory as regards literary presentation, and shall be submitted in duplicate in typewritten or printed form, together with two copies of a brief summary of its contents.

<i>Vak.</i>	<i>Byvakke.</i>
Fisiologie ... ..	(a) Twee kursusse in fisiologie. (b) Een kursus in elk van die vakke skeikunde en natuurkunde.
Natuurkunde ... ..	(a) Drie kursusse in natuurkunde. (b) Een kursus in elk van die vakke suiver wiskunde en toegepaste wiskunde.
Sielkunde ... ..	(a) Twee kursusse in sielkunde. (b) Een kursus in fisiologie, of logika of etiek of sosiale antropologie.
Romeinse reg en jurisprudence	(a) Twee kursusse in Romeinse reg en jurisprudence. (b) Een kursus in Latyn. (c) Een kursus in staatsgeskiedenis en -reg. (d) Een kursus in Romeins-Hollandse reg.
Dierkunde ... ..	(a) Drie kursusse in dierkunde. (b) Een kursus in elk van die vakke skeikunde, natuurkunde en plantkunde.

Enige vrystelling of wysiging van bovermelde voorwaardes moet spesiaal deur die senaat goedgekeur word.

*Gesamentlike M.A.-kursusse.*

9. Die M.A.-graad kan ook in enigeen van die volgende pare van taalvakke toegeken word:—

Engels-Frans; Engels-Duits; Engels-Grieks; Engels-Latyn; Engels-Nederlands en Afrikaans; Frans-Duits; Frans-Grieks; Frans-Latyn; Frans-Nederlands en Afrikaans; Duits-Grieks; Duits-Latyn; Duits-Nederlands en Afrikaans;

en in enige ander paar wat die Senaat van tyd tot tyd mag vasstel.

10. Die leerplan van elk van die vakke in hierdie pare van vake is in die geval van Latyn of Grieks die hele gewone M.A.-leerplan in daardie vak, en in die geval van ander vakke, minstens die helfte van die gewone M.A.-leerplan in elke vak, en moet vir elke kandidaat deur die betrokke professor of professore vasgestel word, onderworpe aan die goedkeuring van die Senaat.

11. 'n Kandidaat vir 'n M.A.-graad in die pare van taalvakke in paragraaf 9 uiteengesit, moet drie B.A.-kursusse in elk van die vakke gevolg en voltooi het.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN SOSIALE WETENSKAP.**

1. Die M.A. (Soc.Sc.)-graad kan met eerste- of tweedeklass-honneurs of as 'n gewone graad toegeken word.

2. 'n Kandidaat vir die M.A. (Soc.Sc.)-graad moet voordat hy met sy studies begin as student van die Universiteit geregistreer wees en sy naam op die studenterol inskryf.

3. 'n Kandidaat moet wees—

- (a) 'n gegradueerde in sosiale wetenskap van die Universiteit; of
- (b) 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte van die Universiteit, wat die volgende B.A.-kursusse gevolg en voltooi het:—
  - (i) Ekonomie I.
  - (ii) Ekonomiese geskiedenis I.
  - (iii) Sosiale wetenskap I.
  - (iv) Of sosiale wetenskap IIA, of sosiale wetenskap IIB
- (c) 'n gegradueerde in sosiale wetenskap van enige ander universiteit, deur die Senaat vir die doel erken, en kursusse in vakke voltooi het, wat deur die Senaat aangeneem is as gelykstaande met dié wat vir B.A. (Soc.Sc.) aan die Universiteit vereis word.

4. 'n Kandidaat vir die M.A. (Soc.Sc.)-graad moet voordat hy hom vir die eksamen aanmeld, bevredigende bewys aan die Senaat lewer dat hy in staat is om die literatuur wat op die vak betrekking het, in minstens een van die tale Frans en Duits te lees.

5. 'n Kandidaat moet aan die Universiteit onder leiding van die professor in sosiale wetenskappe 'n goedgekeurde vak bestudeer vir minstens een akademiese jaar nadat hy die vereistes vir die graad nagekom het, uit hoofde waarvan hy 'n kandidaat vir die M.A. (Soc.Sc.)-graad geword het.

6. 'n Kandidaat moet 'n proefskrif oor 'n goedgekeurde vak voorlê; Geen proefskrif word aangeneem wat reeds vir graaddoeleindes deur 'n ander universiteit aangeneem is nie.

7. Die proefskrif moet bevredigend wees wat betref letterkundige voorstelling en moet in duplikaat, in getikte of gedrukte vorm ingehandig word saam met twee eksemplare van 'n kort opsomming van die inhoud.

## REGULATIONS FOR THE DEGREE OF MASTER OF SCIENCE.

*Honours.*

1. The degree of Master of Science may be given with first or second-class honours, or as a pass degree.

*Subjects in which Degree is Conferred.*

2. The degree of Master of Science is conferred in any one of the following subjects:—

Anatomy.	Mathematics.
Botany.	Physics.
Chemistry.	Physiology.
Geography.	Psychology.
Geology.	Zoology.

*Registration.*

3. A candidate for the degree of Master of Science shall, before beginning his studies, be registered as a student of the University and shall enter his name upon the roll of students.

*Persons eligible for M.Sc.*

4. The degree of Master of Science may be conferred upon the following students:—

- Graduates in science of the University.
- Graduates in applied and industrial chemistry of the University.
- Graduates in science of any other University recognised by the Senate for the purpose who have completed courses in science subjects accepted by the Senate as equivalent to those required for the degree of B.Sc. of the University; such candidates shall complete a first course in German or French, or a special course for the reading of scientific French or German, unless they have already completed such course at a recognised University.
- Graduates in arts of any other University recognised by the Senate for the purpose who have completed courses in science subjects accepted by the Senate as equivalent to those required for the degree of B.Sc. of the University.

*Knowledge of French or German.*

5. A candidate for the degree of Master of Science shall, before presenting himself for the examination, submit evidence satisfactory to the Senate that he is able to read the relevant scientific literature in at least one of the languages French or German.

*Thesis.*

6. A thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree shall be presented before the time of the written examination, except as may be otherwise specially approved by the Senate on the recommendation of the board of the faculty.

*Period of Attendance.*

7. A candidate for the degree of Master of Science shall be required—

- to attend at the University for at least one academic year subsequent to satisfying the conditions for the degree in virtue of which he became a candidate for the degree of Master of Science.
- to attend and complete the courses for the M.Sc. degree prescribed by the University, and to have attended and completed the qualifying B.Sc. courses in the auxiliary subjects specified in the following schedule:—

*M.Sc. Subjects and Auxiliaries.*

<i>M.Sc. Subject.</i>	<i>Auxiliaries.</i>
Anatomy ... ..	(a) Two courses in Anatomy. (b) Two courses in Zoology.
Botany ... ..	(a) Three courses in Botany. (b) One course in each of Chemistry, Physics and Zoology.
Chemistry ... ..	(a) Three courses in Chemistry. (b) One course in Physics. (Candidates are recommended to obtain a working knowledge of the calculus.)
Geography ... ..	(a) Three courses in Geography. (b) One course in History or Economic History. (c) One course in Geology or Ethnology and Archaeology or Social Anthropology.
Geology ... ..	(a) Two courses in Geology. (b) Either (i) one course in Chemistry, or (ii) one course in each of Botany and Zoology.

## REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN NATUURWETENSKAPPE.

*Honneurs.*

1. Die graad magister in natuurwetenskappe kan met eerste- of tweedeklas honneurs, of as 'n gewone graad toegeken word.

*Vakke waarin graad toegeken word.*

2. Die graad magister in natuurwetenskappe word in enigen van die volgende vakke toegeken:—

Anatomie.	Wiskunde.
Plantkunde.	Natuurkunde.
Skeikunde.	Fisiologie.
Aardrykskunde.	Sielkunde.
Geologie.	Dierkunde.

*Registrasie.*

3. 'n Kandidaat vir die graad magister in natuurwetenskappe moet voordat hy met sy studies begin as student van die Universiteit geregistreer wees en moet sy naam op die studenterol inskryf.

*Persone bevoegd vir M.Sc.*

4. Die graad magister in natuurwetenskappe kan aan die volgende studente toegeken word:—

- Gegradueerdes in natuurwetenskappe van die Universiteit.
- Gegradueerdes in toegepaste en industriële skeikunde van die Universiteit.
- Gegradueerdes in natuurwetenskappe van enige ander universiteit, deur die Senaat vir hierdie doel erken, wat kursusse voltooi het in natuurwetenskaplike vakke, wat deur die Senaat aangeneem is as gelykstaande met dié wat vir die B.Sc.-graad van die Universiteit vereis word; van sodanige kandidate word verwag om 'n eerste kursus in Duits of Frans te voltooi, of 'n spesiale kursus wat hul in staat sal stel om wetenskaplike werke in Frans of Duits te lees, tensy hul alreeds so 'n kursus aan 'n erkende universiteit voltooi het.
- Gegradueerdes in lettere en wysbegeerte van enige ander universiteit, deur die Senaat vir hierdie doel erken, wat kursusse voltooi het in natuurwetenskaplike vakke wat deur die Senaat aangeneem is as gelykstaande met dié wat vir die B.Sc.-graad van die Universiteit vereis word.

*Kennis van Frans of Duits.*

5. 'n Kandidaat vir die graad magister in natuurwetenskappe moet, voordat hy hom vir die eksamen aanmeld, bevredigende bewys aan die Senaat lewer dat hy in staat is om die wetenskaplike literatuur wat op sy vak betrekking het, in minstens een van die tale Frans en Duits te lees.

*Proefskrif.*

6. 'n Proefskrif wat as deel van die vereistes vir die graad voorgelê word, moet voor die datum van die skriftelike eksamen ingehandig word, behalwe waar die Senaat op aanbeveling van die raad van die fakulteit spesiaal andersins bepaal.

*Tydperk van bywoning.*

7. 'n Kandidaat vir die graad magister in natuurwetenskappe moet—

- klasse aan die Universiteit bywoon vir minstens een akademiese jaar nadat hy voldoen het aan die vereistes vir die graad, uit hoofde waarvan hy kandidaat vir die graad magister in natuurwetenskappe geword het;
- kursusse wat vir die M.Sc.-graad deur die Universiteit voorgeskryf is, volg en voltooi, en ook die kwalifiserende B.Sc.-kursusse in die byvakke wat in die volgende tabel uiteengesit word, gevolg en voltooi het:—

*M.Sc.-vakke en -byvakke.*

<i>M.Sc. Vak.</i>	<i>Byvakke.</i>
Anatomie ... ..	(a) Twee kursusse in anatomie. (b) Twee kursusse in dierkunde.
Plantkunde ... ..	(a) Drie kursusse in plantkunde. (b) Een kursus in elkeen van die vakke skeikunde, natuurkunde en dierkunde.
Skeikunde ... ..	(a) Drie kursusse in skeikunde. (b) Een kursus in natuurkunde (kandidate word aangeraai om 'n praktiese kennis van die kalkulus op te doen).
Aardrykskunde ... ..	(a) Drie kursusse in aardrykskunde. (b) Een kursus in geskiedenis of ekonomiese geskiedenis. (c) Een kursus in geologie of etnologie en argeologie of sosiale antropologie.
Geologie ... ..	(a) Twee kursusse in geologie. (b) Of (i) een kursus in skeikunde, of (ii) een kursus in elkeen van die vakke plantkunde en dierkunde.

- Mathematics ... .. \* See footnote.
- Physics ... .. (a) Three courses in Physics.  
(b) One course in each of Pure Mathematics and Applied Mathematics.
- Physiology ... .. (a) Two courses in Physiology.  
(b) One course in each of Chemistry and Physics.
- Psychology ... .. (a) Two courses in Psychology.  
(b) One course in Physiology or Logic or Ethics or Social Anthropology.
- Zoology ... .. (a) Three courses in Zoology.  
(b) One course in each of Chemistry, Physics and Botany.

Any exemption from or modification of the above conditions must be specially approved by the Senate.

8. A candidate shall not be granted degrees of Master of Arts and Master of Science in the same subjects.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF LITERATURE.**

1. The degree of Doctor of Literature may be conferred on the following students:—

- (a) Bachelor of arts of the University of not less than five years' standing.
- (b) Graduates of any other University recognised by the Senate for the purpose.
- (i) Such candidates shall pursue an approved course of work under the supervision of the University for a period of not less than two years;
- (ii) such candidates shall not be admitted to the degree of Doctor of Literature earlier than five years after having taken a degree in arts at another University.

2. A candidate for the degree of Doctor of Literature shall present a thesis or published memoir or work which shall be an original and important contribution to learning, and may also present other publications or works as collateral testimony of his fitness for the degree. No thesis or published memoir or work shall be accepted which has been already accepted by another University for the purpose of obtaining a degree.

3. A candidate shall, if required by the Senate, present himself for examination, conducted orally or otherwise, on the subject of his thesis or special studies.

4. The thesis or published memoir or work shall be satisfactory in arrangement and expression, and shall be typewritten or printed. The candidate shall present three copies, and also three copies of a brief summary of the contents.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF SCIENCE.**

1. The degree of Doctor of Science may be conferred on the following students:—

- (a) Bachelors in one of the faculties of arts, science, medicine and engineering of the University of not less than five years' standing.
- (b) Graduates of any other University recognised by the Senate for the purpose.
- (i) Such candidates shall pursue an approved course of work under the supervision of the University for a period of not less than two years;
- (ii) such candidates shall not be admitted to the degree of Doctor of Science earlier than five years after having taken the degree of bachelor in another University.

2. A candidate for the degree of Doctor of Science shall submit published work, which shall constitute an original and important contribution to learning. No work shall be accepted which has been already accepted by another University for the purpose of obtaining a similar degree.

3. A candidate shall, if required by the Senate, present himself for examination, conducted orally or otherwise, on the subject of the work presented.

4. A candidate shall present five copies of all work submitted for the degree.

\* No schedule of auxiliaries can be framed to cover all possible combinations of subjects for the M.Sc. course in Mathematics. Students desiring to take this course should consult the professors of Pure Mathematics and Applied Mathematics as early as possible, and, in any case, not later than one year before they wish to begin the work of the course. The courses selected must be approved by the professors of Pure Mathematics and Applied Mathematics.

- Matesis ... .. \* Sien voetnoot.
- Natuurkunde ... .. (a) Drie kursusse in natuurkunde.  
(b) Een kursus in elkeen van die vakke suiwer wiskunde en toegepaste wiskunde.
- Fisiologie ... .. (a) Twee kursusse in fisiologie.  
(b) Een kursus in elkeen van die vakke skeikunde en natuurkunde.
- Sielkunde ... .. (a) Twee kursusse in sielkunde.  
(b) Een kursus in fisiologie en logika of etiek of sosiale antropologie.
- Dierkunde ... .. (a) Drie kursusse in dierkunde.  
(b) Een kursus in elkeen van die vakke skeikunde, natuurkunde en plantkunde.

Enige vrystelling of wysiging van die bovermelde voorwaardes moet spesiaal deur die Senaat goedgekeur word.

8. Aan geen kandidaat mag die grade van magister in lettere en wysbegeerte en magister in natuurwetenskappe in dieselfde vak toegeken word nie.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD DOKTOR IN LETTERE.**

1. Die graad doktor in lettere kan aan die volgende studente toegeken word:—

- (a) Kandidate wat minstens vyf jaar in besit is van die graad baccalaureus in lettere en wysbegeerte.
- (b) Gegradueerdes van enige ander universiteit deur die Senaat vir hierdie doel erken:
- (i) sodanige kandidate moet 'n goedgekeurde studiekursus onder toesig van die Universiteit vir 'n tydperk van minstens twee jaar volg;
- (ii) sodanige kandidate word nie tot die graad doktor in lettere toegelaat voor die verloop van vyf jaar nadat 'n graad in lettere en wysbegeerte deur 'n ander universiteit aan hulle toegeken is nie.

2. 'n Kandidaat vir die graad doktor in lettere moet 'n proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk indien, wat 'n oorspronklike en belangrike bydrae tot kennis sal wees, en kan ook ander publikasies of werke voorlê as meegaande bewys van sy geskiktheid vir die graad. Geen proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk sal aangeneem word wat alreeds deur 'n ander universiteit vir graaddoeleindes aangeneem is nie.

3. 'n Kandidaat moet, indien die senaat dit verlang, hom vir 'n mondelinge of skriftelike eksamen in verband met die onderwerpe van sy proefskrifte of spesiale studies, aanmeld.

4. Die proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk moet bevredigend wees wat betref rangskikking en uiteensetting, en moet in getikte of gedrukte vorm wees. Die kandidate moet drie eksemplare daarvan asook drie eksemplare van 'n kort opsomming van die inhoud, voorlê.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD DOKTOR IN NATUURWETENSKAPPE.**

1. Die graad doktor in natuurwetenskappe kan aan die volgende studente toegeken word:

- (a) Kandidate wat minstens vyf jaar in besit is van die Universiteitsgraad baccalaureus in een van die fakulteite lettere en wysbegeerte, natuurwetenskappe, geneeskunde, en ingenieurswetenskap.
- (b) Gegradueerdes van enige ander universiteit deur die senaat vir hierdie doel erken.
- (i) Sodanige kandidate moet 'n goedgekeurde studiekursus onder toesig van die Universiteit vir 'n tydperk van minstens twee jaar volg;
- (ii) die vroegste wat sodanige kandidate tot die graad doktor in natuurwetenskappe toegelaat kan word, is vyf jaar na die datum waarop hulle die graad van baccalaureus aan 'n ander universiteit behaal het.

2. 'n Kandidaat vir die graad doktor in natuurwetenskappe moet gepubliseerde werk voorlê wat 'n oorspronklike en belangrike bydrae tot kennis sal wees. Geen werk word aangeneem wat alreeds deur 'n ander universiteit vir 'n soortgelyke graad aangeneem is nie.

3. 'n Kandidaat moet, indien die Senaat verlang, hom vir 'n mondelinge of skriftelike eksamen in verband met die ingelewerde werk aanmeld.

4. 'n Kandidaat moet vyf eksemplare inhandig van alle werk wat vir die graad ingedien word.

\* Geen lys van byvakke kan opgestel word om alle moontlike groeperinge van vakke vir die M.Sc.-kursus in matesis te bevat nie. Studente wat hulle vir hierdie kursus wil laat inskryf, moet so spoedig moontlik die professore in suiwer en in toegepaste wiskunde raadpleeg, en in ieder geval nie later as een jaar voor hulle van plan is om met die werk van die kursus 'n aanvang te maak nie. Die kursusse wat gekies word, moet deur die professore in suiwer en toegepaste wiskunde goedgekeur word.

## B. FACULTY OF LAW.

The following are the Degrees in the Faculty of Law:

Bachelor of Laws ... ..	LL.B.
Master of Laws ... ..	LL.M.
Doctor of Laws ... ..	LL.D.

## REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF LAWS.

*Distinction.*

1. The degree of LL.B. may be given with distinction.

*Age Limit.*

2. A candidate shall not be admitted to the degree of LL.B. until he is twenty-one years of age.

*Entrance Examination.*

3. A candidate for the degree of LL.B. shall either:—

- (a) have passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) have passed or been exempted from the matriculation examination of the Joint Matriculation Board.

(N.B.—A candidate for LL.B. must have passed the matriculation examination in Latin.)

*First Registration.*

4. A candidate for the degree of LL.B. shall, before beginning his studies, be registered as a matriculated student, and shall enter his name upon the roll of students.

*Subsequent Registration.*

5. A candidate for the degree of LL.B. shall renew his registration annually so long as he continues to be a student.

*Period of Attendance.*

6. A candidate shall attend at the University, except as provided for in paragraphs 20 and 21, for at least five academic years as a registered matriculated student.

*Curriculum.*

7. A candidate for the degree of LL.B. shall, except as provided for in paragraphs 20 and 21:—

- (a) have previously been, or at the same time be, admitted to a bachelor's degree of the University, the curriculum of which includes at least six full qualifying courses other than those set out in paragraph 10; and
- (b) attend and complete the courses enumerated in paragraph 10, provided that:—
- (i) if any candidate has completed any of the courses enumerated in paragraph 10 as part of the curriculum for the degree referred to in sub-section (a) hereof, he shall be entitled to count such courses as completed for the purpose of the LL.B. degree;
- (ii) if any candidate has not attended and completed the first qualifying course in Latin and Constitutional History and Law in the curriculum of the bachelor's degree referred to in sub-section (a) hereof, he shall complete the first qualifying course in Latin at the latest at the time of completing the second qualifying courses in Roman Law and Jurisprudence, or the second qualifying course in Roman-Dutch Law (whichever is completed first), and complete the first qualifying course in Constitutional History and Law before proceeding to the courses for the final year of the LL.B. curriculum.

*Certificate as to Attendance and Class Work.*

8. A candidate shall not be deemed to have attended a course as part of the curriculum for the degree, and shall not be admitted to the examination in that course, until he presents a certificate stating that his attendance has been satisfactory, and also that he has duly performed the work of the class. If a candidate does not obtain a certificate of having duly performed the work of a course, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to re-attend the course for such further period or part of the course as may be deemed necessary before he receives the certificate.

*Completion of Courses.*

9. A course is completed by the candidate passing the University examination or test on that course.

## B. DIE FAKULTEIT VAN REGSGELEERDHEID.

Grade in die Fakulteit van Regsgeleerdheid:—

Baccalaureus in die regte ... ..	LL.B.
Magister in die regte ... ..	LL.M.
Doktor in die regte ... ..	LL.D.

## REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN DIE REGTE.

*Onderskeiding.*

1. Die LL.B.-graad kan met onderskeiding toegeken word.

*Ouderdomsbeperking.*

2. 'n Kandidaat word nie tot die LL.B.-graad toegelaat alvorens hy die ouderdom van een-en-twintig jaar bereik het nie.

*Toelatingseksamen.*

3. 'n Kandidaat vir die LL.B.-graad moet of—

- (a) Geslaag het in of vrystelling ontvang het van die matrikulasië-eksamen van die Universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) Geslaag het in of vrystelling ontvang het van die matrikulasië-eksamen van die Gemeenskaplike Matrikulasiëraad.

(Let Wel.—'n Kandidaat vir LL.B. moet by die matrikulasië-eksamen in Latyn geslaag het.)

*Eerste registrasie.*

4. 'n Kandidaat vir die LL.B.-graad moet, voordat hy sy studies begin, geregistreer wees as gematrikuleerde student, en moet sy naam op die studentrol inskryf.

*Latere registrasie.*

5. 'n Kandidaat vir die LL.B.-graad moet sy registrasie jaarliks hernu solank as hy student bly.

*Tydperk van bywoning.*

6. 'n Kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 20 en 21 voorsiening gemaak word, vir minstens vyf akademiese jare die Universiteit as geregistreerde gematrikuleerde student bywoon.

*Leergang.*

7. 'n Kandidaat vir die LL.B.-graad moet behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 20 en 21 voorsiening gemaak is—

- (a) reeds toegelaat wees of terselfdertyd toegelaat word tot 'n baccalaureus-graad van die Universiteit, waarvan die leergang minstens ses volle kwalifiserende kursusse, uitgesonderd die in paragraaf 10 uiteengesit, omvat; en
- (b) die kursusse in paragraaf 10 aangedui volg en voltooi, met dien verstande dat—
- (i) as 'n kandidaat een of meer van die kursusse in paragraaf 10 uiteengesit, voltooi het as deel van die leergang vir die graad waarna in onderartikel (a) hiervan verwys word, hy geregtig daarop sal wees om daardie kursusse vir die LL.B.-graad as voltooid te reken;
- (ii) as enige kandidaat die eerste kwalifiserende kursus in Latyn en staatsgeskiedenis en -reg in die leergang van die baccalaureus-graad waarna in onderartikel (a) hiervan verwys word, nie gevolg en voltooi het nie, hy die eerste kwalifiserende kursus in Latyn moet voltooi voor of gelyktydig met die voltooiing van die tweede kwalifiserende kursus in Romeinse reg en jurisprudence of die tweede kwalifiserende kursus in Romeinse-Hollandse reg (watter een ook al eerste voltooi word), en die eerste kwalifiserende kursus in staatsgeskiedenis en -reg ook moet voltooi alvorens hy tot die kursusse vir die laaste jaar van die LL.B.-leergang voortgaan.

*Sertifikaat betreffende bywoning en klaswerk.*

8. 'n Kandidaat word nie geag 'n kursus as deel van die leergang vir die graad gevolg te hê nie, en die kandidaat word nie tot die eksamen in sodanige kursus toegelaat nie, alvorens hy 'n sertifikaat toon wat aandui dat sy bywoning bevredigend was, asook dat hy die werk van die klas behoorlik verrig het. As 'n kandidaat nie daarin slaag om 'n sertifikaat te verkry wat aandui dat hy die werk van die kursus behoorlik verrig het nie, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, eis dat die kandidaat die kursus, of gedeelte daarvan, vir so'n verdere tydperk as wat nodig geag mag word, weer bywoon voordat hy die sertifikaat ontvang.

*Voltooiing van kursusse.*

9. 'n Kursus word voltooi deur in die Universiteitseksamen of toets in daardie kursus te slaag.

*Courses for LL.B.*

10. The courses for the LL.B. degree are: Roman Law and Jurisprudence (courses I and II); Roman-Dutch Law (courses I, II and III); Commercial Law, Public Law, English Law; Criminal Law; South African Statute Law; International Private Law; Procedure and Evidence; Accounting I, and either Forensic Medicine or Accounting II.

*Courses for Final Examination.*

11. The courses prescribed for the final LL.B. degree examination are the third course in Roman-Dutch Law, South African Statute Law, International Private Law, Procedure and Evidence, Accounting I and either Forensic Medicine or Accounting II. (Accounting I may be taken in the fourth or fifth year.)

*Practical Classes.*

12. A candidate for the degree of LL.B. shall, during the final two years of the curriculum, also attend such practical classes as may be prescribed; unless he—

- (i) has already qualified as an advocate or attorney;
- (ii) holds a position as registrar or clerk to a judge of the Supreme Court, or has held such position for a period of one full year;
- (iii) is reading in chambers as the pupil of an advocate, or has so read in chambers for a period of one full year;
- (iv) is employed as a clerk in the office of an attorney;
- (v) is employed as a clerk in a legal branch of the Civil Service;
- (vi) is specially exempted by the Senate from attendance at practical classes.

*University Examination.*

13. There is an ordinary University examination in each course held at the end of the fourth term.

*Entrance upon Work of Second or Third Course.*

14. A candidate shall not be allowed to enter upon the second or third course in any subjects unless he has completed the first or second course respectively in that subject.

*Admission to Courses in Final Years.*

15. Except with the permission of the Senate, a candidate shall not proceed with any of the courses in the final year unless he has completed all the previous courses; and the examinations in all the subjects of the final LL.B. examination shall be taken at the same time, provided that a candidate who, prior to the commencement of his curriculum for the degree of LL.B., has been admitted to the bachelor's degree of the University mentioned in paragraph 7 (a), or to a bachelor's degree of another University accepted by the Senate under paragraph 21, may arrange his curriculum in such a way as to enable him to complete the degree of LL.B. in three years.

*Elementary Examinations.*

16. A candidate who fails to pass the degree examination in any course, other than Roman-Dutch Law in the final LL.B. degree examination, may be allowed by the Senate to write a supplementary degree examination in such course or courses; provided that no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two full courses, or their equivalent, in any one year (for this purpose, Commercial Law, Public Law, English Law and Criminal Law, shall be considered as half-courses), except as provided for in paragraph 18.

*Final Examination.*

17. A candidate at the final LL.B. degree examination who fails to pass in Roman Dutch Law or in more than one of the other courses shall not be credited with having completed at such examination any of the courses in the final year.

*Absence from Examinations through Illness.*

18. A candidate who, through illness or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examination shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined.

*Further Attendance.*

19. If a candidate at any of the examinations fails to pass in a subject, or subjects, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such a candidate to attend for such further period as may be deemed necessary before he is again admitted to the examination or examinations.

*Kursusse vir LL.B.*

10. Die kursusse vir die LL.B.-graad is: Romeinse reg en jurisprudence (Kursusse I en II); Romeins-Hollandse reg (Kursusse I, II en III); handelsreg; publieke reg; Engelse reg; strafreg; Suid-Afrikaanse wettereg; internasionale privaatreë; prosesreg en bewysleer; rekeningkunde I en geregtelike geneeskunde of rekeningkunde II.

*Kursusse vir eindeksamen.*

11. Die kursusse wat vir die eindeksamen vir LL.B.-graad voorgeskryf word, is die derde kursus in Romens-Hollandse reg, Suid-Afrikaanse wettereg, internasionale privaatreë, prosesreg en bewysleer, rekeningkunde I en geregtelike geneeskunde of rekeningkunde II. (Rekeningkunde I kan in die vierde of vyde jaar geneem word.)

*Praktiese werk.*

12. Elke kandidaat vir die LL.B.-graad moet gedurende die twee laaste jare van die leergang ook die praktiese klasse wat voorgeskryf mag word, bywoon, tensy hy—

- (i) alreeds as advokaat of prokureur gekwalifiseer het;
- (ii) 'n betrekking beklee as registrateur of klerk van 'n regter van die Hooggeregshof, of so 'n pos vir 'n tydperk van een volle jaar beklee het;
- (iii) op kantoor van 'n advokaat as leerling studeer, of as sodanig vir 'n tydperk van een volle jaar gestudeer het;
- (iv) in die kantoor van 'n prokureur as klerk werksaam is;
- (v) in 'n regsafdeling in die staatsdiens as klerk werksaam is;
- (vi) spesiaal deur die Senaat van bywoning van praktiese klasse vrygestel word.

*Universiteitseksamen.*

13. Daar is 'n gewone Universiteitseksamen in elke kursus wat aan die end van die vierde kwartaal afgeneem word.

*Toelating tot werk van tweede of derde kursus.*

14. 'n Kandidaat word nie tot die tweede of derde kursus in enige vak toegelaat nie, tensy hy die eerste of tweede kursus, onderskeidelik, in daardie vak voltooi het.

*Toelating tot kursusse in laaste jaar.*

15. Behalwe met die toestemming van die senaat, mag 'n kandidaat nie met enige van die kursusse in die laaste jaar voortgaan nie, tensy hy al die voorafgaande kursusse voltooi het; en die eksamens in alle vakke van die eindeksamen vir LL.B. moet tegelyk gedoen word, met dien verstande dat 'n kandidaat wat voor die aanvang met sy leergang vir die LL.B.-graad toegelaat is tot die baccalaureus-graad van die universiteit waarvan in paragraaf 7 (a) melding gemaak is, of tot 'n baccalaureus-graad van 'n ander universiteit wat deur die Senaat ingevolge paragraaf 21 aangeneem word, sy leergang so mag reël dat hy die LL.B.-graad in drie jaar kan voltooi.

*Aanvullingseksamens.*

16. 'n Kandidaat wat die graadeksamen in enige kursus, uitgesonderd Romeins-Hollandse reg, in die eindeksamen vir die LL.B.-graad nie slaag nie, kan deur die Senaat toegelaat word om 'n aanvullingseksamen in daardie kursus of kursusse te doen; met dien verstande dat geen kandidaat toegelaat sal word om aanvullingseksamens in meer as twee volle kursusse, of hulle ekwivalent, in een jaar te skryf nie, behalwe in die gevalle waarvoor in paragraaf 18 voorsiening gemaak word. (Vir hierdie doel word handelsreg, publiekreg, Engelse reg, en strafreg as halwe kursusse beskou.)

*Eindeksamen.*

17. 'n Kandidaat wat in die eindeksamen vir die LL.B.-graad nie in Romeins-Hollandse reg of in meer as een van die ander kursusse slaag nie, ontvang geen erkenning dat hy in daardie eksamen een of meer van die kursusse vir die laaste jaar voltooi het nie.

*Afwesigheid van eksamens weens siekte.*

18. 'n Kandidaat wat deur siekte of enige ander omstandigheid, deur die Senaat as bevredigend aangeneem, verhinder word om die gewone eksamens te doen, sal toegelaat word om aanvullingseksamens in die kursusse waarin hy geregtig is om eksamen te doen, af te lê.

*Verdere bywoning.*

19. As 'n kandidaat in een van die eksamens nie in 'n vak of vakke slaag nie, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, klasse bywoon, alvorens hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word.

*Recognition of Attendance and Examinations at other Universities.*

20. The Senate may accept from a candidate for the degree of LL.B. periods of attendance at another University or institution specially recognised by the Senate for the purpose and examinations passed at any recognised University in any subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the degree of LL.B. unless—

- (a) he shall have attended at the University in the faculty of law for at least the final two years of the curriculum;
- (b) his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the degree;
- (c) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulation;
- (e) he shall have complied in other respects with the requirements for the degree.

*Concessions to Graduates.*

21. The Senate may accept from a candidate a bachelor's degree of any other University recognised by the Senate for the purpose, provided that if the curriculum for the degree is not accepted as equivalent to that for the bachelor's degree referred to in paragraph 7 (a), the Senate may require the candidate to complete at the University qualifying degree courses in subjects other than those enumerated in paragraph 10; and may further accept from the holder of such degree periods of attendance and examinations in the subjects prescribed for the LL.B. degree as exempting such candidate from such attendance and examination; provided that no such candidate shall be admitted to the degree of LL.B. unless he shall have satisfied the conditions in paragraphs 20 (a), (b), (c), (d) and (e).

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF MASTER OF LAWS.**

*Distinction.*

1. The degree of LL.M. may be given with distinction.

*Registration.*

2. A candidate for the degree of LL.M. shall be registered as a matriculated student, and shall enter his name upon the roll of students.

*Persons Eligible for LL.M.*

3. The degree of LL.M. may be conferred on the following students—

- (a) Bachelors of laws of the University of not less than two years' standing, who shall present a satisfactory thesis on a subject of legal interest approved by the Senate. In addition, the candidate may be required to undergo an examination, written or oral, on the subject of his thesis.
- (b) Bachelors of laws, or holders of an equivalent degree of another University recognised by the Senate for the purpose, who have completed two years of approved post-graduate study in law at the University. Every such candidate shall present a satisfactory thesis on a subject of legal interest approved by the Senate, and may be required, in addition, to undergo an examination written or oral, on the subject of his thesis.

4. The thesis shall be typewritten or printed. The candidate shall present two copies, and also two copies of a brief summary of its contents.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF LAWS.**

*Persons Eligible for LL.D.*

1. The degree of LL.D. may be conferred on the following students:—

- (a) Bachelors of laws of the University of not less than four years' standing.
- (b) Masters of laws of the University of not less than two years' standing.
- (c) Graduates in law of any other University recognised by the Senate for the purpose; provided that—
  - (i) such candidates have pursued a course of study in the faculty of law at the University for a period of not less than two years; and
  - (ii) such candidate shall not be admitted to the degree of doctor of laws earlier than four years after having taken the degree of bachelor of laws at such other University.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite.*

20. Die senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting wat spesiaal deur die Senaat vir die doel erken word, en eksamens aan enige erkende universiteit in enige vak afgelê, van 'n kandidaat vir die LL.B.-graad aanneem as grond vir vrystelling van eksamens van die Universiteit in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die LL.B.-graad toegelaat word nie, tensy—

- (a) hy aan die Universiteit in die fakulteit van regte klasse vir minstens die twee laaste jare van die leer-gang bygewoon het;
- (b) sy tydperke van bywoning aan so'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die graad vereis word nie;
- (c) hy in die eksamens van die Universiteit wat die senaat mag vasstel, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in ander opsigte aan die vereistes vir die graad voldoen het.

*Konsessies vir gegradueerdes.*

21. Die Senaat kan van 'n kandidaat 'n baccalaureus-graad van 'n ander universiteit wat deur die Senaat vir hierdie doel erken word, aanneem, met dien verstande dat as die leergang vir die graad nie aangeneem word as gelykstaande met die vir die baccalaureus-graad, waarna in paragraaf 7 (a) verwys word nie, die Senaat kan verlang dat die kandidaat aan die Universiteit kwalifiserende graadkurse in vakke, uitgesonderd dié in paragraaf 10 uiteengesit, voltooi; en verder kan hy van 'n kandidaat, in besit van so'n graad, tydperke van bywoning aanneem, asook eksamens in die vakke wat vir die LL.B.-graad voorgeskryf is, vir doeleindes van vrystelling van sodanige bywoning en eksamens; met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die LL.B.-graad toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in paragraaf 20 (a), (b), (c) (d) en (e) nagekom het.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN DIE REGTE.**

*Underskeiding.*

1. Die LL.M.-graad kan met onderskeiding toegeken word.

*Registrasie.*

2. 'n Kandidaat vir die LL.M.-graad moet as 'n gematrikuleerde student geregistreer wees, en sy naam op die studenterol inskryf.

*Persone bevoegd vir LL.M.*

3. Die LL.M.-graad kan aan die volgende studente toegeken word:—

- (a) Kandidate wat al vir minstens twee jaar in besit is van die graad baccalaureus in die regte van die Universiteit en wat 'n bevredigende proefskrif oor 'n onderwerp van regsbelang, deur die senaat goedgekeur, voorlê. Verder kan van die kandidaat verlang word om 'n skriftelike of mondelinge eksamen in die onderwerp van sy proefskrif af te lê.
- (b) Kandidate in besit van die graad baccalaureus in die regte of 'n gelykstaande graad van 'n ander universiteit, deur die senaat vir hierdie doel erken, wat twee jaar van goedgekeurde studie in regte na die toekenning van hul graad aan die universiteit voltooi het. Elke so 'n kandidaat moet 'n bevredigende proefskrif oor 'n onderwerp van regsbelang, deur die senaat goedgekeur, voorlê, en verder kan van hom verlang word om 'n skriftelike of mondelinge eksamen in die onderwerp van sy proefskrif af te lê.

4. Die proefskrif moet in getikte of gedrukte vorm voorgelê word. Die kandidaat moet twee eksemplare, asook twee eksemplare van 'n kort opsomming van die inhoud, voorlê.

**REGULASIES VAN DIE GRAAD DOKTOR IN DIE REGTE.**

*Persone bevoegd vir LL.D.*

1. Die LL.D.-graad kan aan die volgende studente toegeken word—

- (a) Kandidate wat al vir minstens vier jaar in besit is van die baccalaureus-graad in die regte van die Universiteit.
- (b) Kandidate wat al vir minstens twee jaar in besit is die graad magister in die regte van die Universiteit.
- (c) Gegradueerdes in die regte van enige ander universiteit, deur die Senaat vir hierdie doel erken, met dien verstande dat—
  - (i) sulke kandidate 'n studiekursus in die fakulteit van regsgeleerdheid aan die Universiteit vir 'n tydperk van minstens twee jaar gevolg het; en
  - (ii) sulke kandidate nie tot die graad doktor in die regte voor die verloop van vier jaar nadat hulle die graad baccalaureus in die regte aan so 'n ander universiteit behaal het, toegelaat word nie.

*Evidence of Fitness for Degree of LL.D.*

2. A candidate for the degree of LL.D. shall present, to be approved by the Senate, a thesis or published memoir or work which shall be an original contribution to learning or an advance on the current treatment of the selected subject; and may also, if he so desires, present other publications or work as collateral testimony of his fitness for the degree. No such thesis or published memoir or work shall be accepted which has been already accepted by another University for the purpose of obtaining a degree.

*Examination.*

3. A candidate for the degree of LL.D. shall also be bound, if required by the Senate, to pass such examination, oral or otherwise, on the subject of his thesis, or of his special study, as may from time to time be determined by the Senate.

4. The thesis shall be typewritten or printed. The candidate shall present three copies, and also three copies of a brief summary of its contents.

**C. FACULTY OF ENGINEERING.**

The following are the degrees in the faculty of engineering:—

Bachelor of Science in Engineering ... ..	B.Sc.
Bachelor of Science in Applied and Industrial Chemistry ... ..	B.Sc.
Bachelor of Science in Land Surveying ... ..	B.Sc.
Master of Science in Engineering ... ..	M.Sc.
Master of Science in Applied and Industrial Chemistry ... ..	M.Sc.
Master of Science in Land Surveying ... ..	M.Sc.
Doctor of Science in Engineering ... ..	D.Sc.
Doctor of Science in Applied and Industrial Chemistry ... ..	D.Sc.
Doctor of Science in Land Surveying ... ..	D.Sc.
Doctor of Philosophy ... ..	Ph.D.

**GENERAL REGULATIONS FOR THE DEGREE OF B.Sc. IN THE FACULTY OF ENGINEERING.**

*Distinction.*

1. The degree of Bachelor of Science may be given with distinction.

*Entrance Examination.*

2. A candidate for the degree of B.Sc. must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by the Board, unless he had, prior to April, 1918—

- (a) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) passed or been exempted from the senior certificate examination of that University under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examination of that University.

*First Registration.*

3. A candidate for the degree of B.Sc. shall, before beginning his studies, be registered as a matriculated student, and shall enter his name upon the roll of students.

*Subsequent Registration.*

4. A matriculated student who is a candidate for the degree of B.Sc. shall renew his registration annually so long as he continues to be a student.

*Certificate as to Attendance and Class Work.*

5. A candidate shall not be deemed to have attended a course as part of the curriculum for the degree, and shall not be admitted to the examination in that course until he presents a certificate stating that his attendance has been satisfactory, and also that he has duly performed the work of the class. If a candidate does not obtain a certificate of having duly performed the work of a course, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to re-attend the course or part of the course for such further period as may be deemed necessary before he receives the certificate.

*Completion of Courses.*

6. A course is completed by the candidate passing the University examination on the course.

A candidate shall not be deemed to have completed the first or any year of study unless he has attended and completed the courses prescribed for that year.

*Supplementary Examinations.*

7. A candidate who fails to pass the ordinary University examination on a course may, with the permission of the Senate, be allowed to write a supplementary examination, provided that no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two subjects at the end of any one year, except as is provided for in the next succeeding paragraph.

*Bewys van bevoegdheid vir LL.D.-graad.*

2. 'n Kandidaat vir die LL.D.-graad moet vir die goedkeuring van die senaat 'n proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk voorlê wat 'n oorspronklike bydrae tot kennis moet wees, of, met betrekking tot wat tot dusver oor die gekose onderwerp gelewer is, nuwe veld moet dek; en kan ook, as hy begerig is om dit te doen, ander publikasies of werk as meegaande bewys betreffende sy geskiktheid vir die graad voorlê. Geen sodanige proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk wat alreeds deur 'n ander universiteit vir graaddoeleindes aangeneem is, word aangeneem nie.

*Eksamen.*

3. 'n Kandidaat vir die LL.D.-graad is ook verplig, as die senaat dit verlang, om in 'n mondelinge of skriftelike eksamen in die vak van sy proefskrif of van sy spesiale studie, soos van tyd tot tyd deur die senaat vasgestel mag word, te slaag.

4. Die proefskrif moet getik of gedruk wees. Die kandidaat moet drie eksemplare daarvan, asook drie eksemplare van 'n kort opsomming van die inhoud voorlê.

**C. DIE FAKULTEIT VAN INGENIEURSWETENSKAPPE.**

Grade in die fakulteit van Ingenieurswetenskappe:—

Baccalaureus Scientiae in die Ingenieurswetenskap ... ..	B.Sc.
Baccalaureus Scientiae in Toegepaste en Industriële Skeikunde ... ..	B.Sc.
Baccalaureus Scientiae in Landmeetkunde ... ..	B.Sc.
Magister Scientiae in die Ingenieurswetenskap ... ..	M.Sc.
Magister Scientiae in Toegepaste Skeikunde ... ..	M.Sc.
Magister Scientiae in Landmeetkunde ... ..	M.Sc.
Doktor Scientiae in die Ingenieurswetenskap ... ..	D.Sc.
Doktor Scientiae in Toegepaste Skeikunde ... ..	D.Sc.
Doktor Scientiae in Landmeetkunde ... ..	D.Sc.
Doktor in Wysbegeerte ... ..	Ph.D.

**ALGEMENE REGULASIES VIR DIE GRAAD B.Sc. IN DIE FAKULTEIT VAN INGENIEURSWETENSKAPPE.**

*Onderskeiding.*

1. Die B.Sc.-graad kan met onderskeiding toegeken word.

*Toelatingseksamen.*

2. 'n Kandidaat vir die B.Sc.-graad moet die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy hy voor April 1918—

- (a) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die Universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) geslaag het in of vrygestel is van die senior-sertifikaat-eksamen van daardie universiteit, ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamen van daardie universiteit van krag was.

*Eerste registrasie.*

3. 'n Kandidaat vir die B.Sc.-graad moet, voordat hy sy studies begin, as gematrikuleerde student geregistreer wees en sy naam op die studentrol inskryf.

*Latere registrasie.*

4. 'n Gematrikuleerde student wat kandidaat vir die B.Sc.-graad is, moet sy registrasie jaarliks hernu, solank as hy student bly.

*Sertifikaat betreffende bywoning en klaswerk.*

5. 'n Kandidaat word nie geag 'n kursus as deel van die leergang vir die graad gevolg te hê nie, en die kandidaat word nie tot die eksamens in sodanige kursus toegelaat nie, alvorens hy 'n sertifikaat toon wat aandui dat sy bywoning bevredigend was, asook dat hy die werk van die klas behoorlik verrig het. As 'n kandidaat nie 'n sertifikaat wat aandui dat hy die werk van die kursus behoorlik verrig het, verkry nie, kan die Senaat op aanbeveling van die betrokke professor of lektor verlang dat die kandidaat die kursus, of gedeelte daarvan, vir so'n verdere tydperk, as wat nodig geag mag word, weer bywoon, voordat hy die sertifikaat ontvang.

*Voltooiing van kursusse.*

6. 'n Kursus word deur 'n kandidaat voltooi wanneer hy die voorgeskrewe universiteitseksamen in die kursus met goeie gevolg aflê. 'n Kandidaat word nie geag die eerste of enige studiejaar voltooi te hê nie, tensy hy die kursusse wat vir daardie jaar voorgeskryf is, gevolg en voltooi het.

*Aanvullingseksamens.*

7. 'n Kandidaat wat nie in die gewone universiteitseksamen in 'n kursus slaag nie, kan met die toestemming van die senaat, toegelaat word om 'n aanvullingseksamen te doen, maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingseksamens in meer as twee vakke aan die end van een jaar af te lê nie, behalwe in die gevalle waarvoor in die hieropvolgende paragraaf voorsiening gemaak word.

8. A candidate who, through illness or any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examination shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined.

*Re-attendance at a Course.*

9. If a candidate at any of the examinations fails to pass in a subject, or subjects, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to attend for such further period as may be deemed necessary before he is again admitted to the examination or examinations.

*Recognition of Attendance and Examinations at other Universities, etc.*

10. The Senate may accept from a candidate for the degree of B.Sc. period of attendance at another University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the degree of B.Sc. unless—

- (a) he shall have attended at the University in the faculty of engineering for the final two years of the curriculum;
- (b) his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the degree;
- (c) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulation;
- (e) he shall have complied in other respects with the requirements for the degree.

*Concessions to Graduate in Arts or in Science.*

11. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examination in any subject as exempting from attendance and examination in such subject prescribed for the degree of B.Sc., provided that no such candidate shall be admitted to the degree unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (c), (d) and (e) of the last preceding paragraph.

*Concessions to Holders of B.Sc. in Eng. or B.Sc. Appl.Chem. of the University.*

- (i) A graduate of the University in one of the branches of civil electrical or mechanical engineering, or in applied and industrial chemistry, may qualify for a second bachelor's degree in one of the other of three branches of engineering (civil, electrical, mechanical) after two years' further study;
- (ii) A graduate of the University in one of the branches of civil, electrical or mechanical engineering may qualify in one year for an endorsement on his degree certificate by attending the classes and passing the examinations in the final year of the course in one or the other of these three branches of engineering;
- (iii) A graduate of the University in applied and industrial chemistry may qualify in one year for an endorsement on his degree certificate by attending the classes and passing the examinations in the final year of the course in mechanical engineering;

Provided that the Senate may also exempt such a candidate from attendance and examination in that part of the course in the final year which he has already completed.

**DEGREE OF M.Sc.**

The degree of Master of Science in Engineering, or in Applied and Industrial Chemistry, or in Land Surveying may be conferred upon a graduate in the faculty of engineering of the University of not less than two years' standing who satisfied the Senate that he has pursued the science or practice of engineering, or applied and industrial chemistry, or land surveying as the case may be, during two years subsequent to graduation.

A candidate shall also present for the approval of the Senate a thesis showing increased practical and academic knowledge of some branch of engineering, or applied industrial Chemistry, or land surveying, as the case may be. The degree may be given with honours, or as a pass degree.

**DEGREE OF D.Sc.**

The degree of Doctor of Science is open to bachelors in the faculty of engineering of at least four years' standing and masters of at least three years' standing. Graduates of any other University recognised by the Senate for the purpose shall pursue an approved course of study under the supervision of the University for a period of not less than two years.

8. 'n Kandidaat wat deur siekte of enige ander omstandigheid, deur die senaat as bevredigend aangeneem, verhinder word om die gewone eksamen te skryf, word toegelaat om aanvullingseksamens te doen in die kursusse waarin hy geregtig is om eksamens af te lê.

*Herbywoning van 'n kursus.*

9. As 'n kandidaat in enige eksamen nie in 'n vak of vakke slaag nie, kan die senaat op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, klasse bywoon, alvorens hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite, ens.*

10. Die senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting, wat spesiaal deur die senaat vir die doel erken word, en eksamens aan eenige erkende universiteit in 'n vak afgeleë, van 'n kandidaat vir B.Sc.-graad aanneem as grond vir vrystelling van die universiteitseksamens in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die B.Sc.-graad toegelaat word nie, tensy—

- (a) hy vir die laaste twee jare van die leergang klasse aan die Universiteit in die fakulteit van ingenieurswetenskappe bygewoon het;
- (b) sy tydperke van bywoning aan so'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die graad vereis word nie;
- (c) hy in die eksamens van die universiteit wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in ander opsigte aan die vereistes vir die graad voldoen het.

*Konsessies aan 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe.*

11. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit wat deur die senaat vir die doel erken word, kan die senaat tydperke van bywoning en eksamens in so 'n vak vir die B.Sc.-graad voorskryf, aanneem, met die verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (c), (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

*Konsessies aan gegradueerdes wat in besit is van B.Sc.(Ing.), of B.Sc. in toegepaste skeikunde van die Universiteit.*

12. (i) 'n Gegradueerde van die Universiteit in een van die afdelings die siviele ingenieurswetenskap, elektrotegniek of werktuigboukunde, of toegepaste en industriële skeikunde, kan vir 'n tweede baccalaureus-grad in een of die ander van die drie afdelings van die ingenieurswetenskap (siviel, elektrotegnies, werktuigkundig) na 'n verdere studie van twee jaar kwalifiseer.

(ii) 'n Gegradueerde van die Universiteit in een van die afdelings die sievele, elektrotegniese of werktuigkundige ingenieurswetenskap, kan binne een jaar vir 'n endossement op sy graadsertifikaat kwalifiseer, deur die klasse by te woon en die eksamens in die laaste jaar van die kursus in een of die ander van hierdie drie afdelings van die ingenieurswetenskap te slaag.

(iii) 'n Gegradueerde van die Universiteit in toegepaste en industriële skeikunde kan binne een jaar vir 'n endossement op sy graadsertifikaat kwalifiseer deur die klasse by te woon en die eksamens in die laaste jaar van die kursus in werktuigboukunde te slaag;

Met dien verstande dat die senaat ook so 'n kandidaat van bywoning van en eksamens in daardie deel van die kursus in die laaste jaar wat hy alreeds voltooi het, kan vrystel.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD M.Sc.**

Die magistersgraad in die ingenieurswetenskap of in toegepaste skeikunde of in landmeetkunde kan toegeken word aan 'n gegradueerde in die fakulteit van ingenieurswetenskappe van hierdie Universiteit, mits sodanige student reeds twee jaar in besit is van sy graad en mits die senaat oortuig is dat hy hom ôf op die teorie ôf op die praktyk van die ingenieurswetenskap of toegepaste skeikunde of landmeetkunde na gelang van die geval, toegelê het gedurende twee jaar nadat hy sy graad verwerf het. 'n Kandidaat moet ook ter goedkeuring van die senaat 'n proefskrif voorlê wat bewys lewer van meer gevorderde praktiese en akademiese kennis van die een of ander afdeling van die ingenieurswetenskap of toegepaste skeikunde of landmeetkunde, na gelang van die geval.

Die graad kan met honneurs of as 'n gewone graad toegeken word.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD D.Sc.**

Die D.Sc.-graad kan toegeken word aan kandidate wat al vir minstens vier jaar in besit is van 'n baccalaureus-grad in die fakulteit ingenieurswetenskappe, en aan kandidate wat minstens drie jaar in besit van die magistergraad is. Gegradueerdes van enige ander universiteit wat deur die senaat vir die doel erken word, moet 'n goedgekeurde studiekursus onder toetsing van die Universiteit vir 'n tydperk van minstens twee jaar volg.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN ENGINEERING.**

*Courses for First Year.*

The courses prescribed for the first year are: Pure Mathematics, Applied Mathematics, Physics and Engineering Geometry.

*Courses for Second Year.*

The courses prescribed for the second year are: Pure Mathematics, Applied Mathematics, Chemistry, Engineering (civil and mechanical) including Engineering Design, Principles of Electrical Engineering.

*Courses for Third Year.*

The courses prescribed for the third year are: Civil Engineering, Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Engineering Design, Surveying (including, for civil engineering students, Spherical Trigonometry and Astronomy), Pure Mathematics, and, in addition, (a) for civil engineering students: Geology; (b) for electrical engineering students: Telegraphy and Telephony; and (c) for mechanical engineering students: Automobile Engineering and Fuels and Oils.

*Courses for Fourth Year.*

The courses prescribed for the fourth year are—

- (a) in Civil Engineering: Applied Mathematics, Heat Engines, Civil Engineering and Surveying, Geology, Theses;
- (b) in Electrical Engineering: Applied Mathematics, Strength of Materials, Heat Engines, Electro-technics, Electro-chemistry (or Telegraphy and Telephony), Factory Administration and Organisation, Theses;
- (c) in Mechanical Engineering: Applied Mathematics, Mechanical Engineering and Machine Design, Strength of Materials, Heat Engines, Electric Traction, Automobile Engineering, Factory Administration and Organisation, Theses.

*Entrance upon Work of a Second or a Subsequent Year.*

A candidate shall not proceed with the second or any succeeding year of study until he has completed the first or other year as the case may be, except as may be otherwise permitted by the Senate.

*Workshop Practice.*

(i) A candidate shall be required to produce certificates showing:

- (a) regular attendance and satisfactory progress in the University workshop classes held during the first year;
- (b) regular attendance and satisfactory progress in the course of instruction given in the University workshop during the months of December and February following the first year;
- (c) regular time-keeping and satisfactory work in some engineering works of repute over a period of six consecutive weeks (i) at the end of the second year, and (ii) at the end of the third year.

(ii) A candidate exempted from the course in the first two years of the curriculum for the degree shall be required to produce the certificate mentioned under (b) and one of the certificates mentioned under (c) of sub-section (i).

*Examinations.*

The subjects for examinations in the various years are as follows (duly performed certificates must be obtained for those courses in which there are no University examinations):—

*First year.—*

- (i) Pure Mathematics; (ii) Applied Mathematics;
- (iii) Physics; (iv) Engineering Geometry.

*Second Year.—*

- (i) Engineering (Civil Engineering, Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Engineering Design); (ii) Pure Mathematics; (iii) Applied Mathematics; (iv) Chemistry.

*Third Year.—*

- (a) *Civil Engineering Students:* (i) Civil Engineering; (ii) Electrical Engineering; (iii) Mechanical Engineering; (iv) Surveying, including Spherical Trigonometry and Astronomy; (v) Geology.
- (b) *Electrical Engineering Students:* (i) Civil Engineering; (ii) Electrical Engineering; (iii) Mechanical Engineering; (iv) Engineering Design; (v) Telegraphy and Telephony.
- (c) *Mechanical Engineering Students:* (i) Civil Engineering; (ii) Electrical Engineering; (iii) Mechanical Engineering; (iv) Engineering Design; (v) Automobile Engineering and Fuels and Oils.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE IN DIE INGENIEURSWETENSKAP.**

*Kursusse vir eerste jaar.*

Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf is: suiwer wiskunde, toegepaste wiskunde, natuurkunde en tegniese meetkunde.

*Kursusse vir tweede jaar.*

Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is: suiwer wiskunde, toegepaste wiskunde, skeikunde, ingenieurswetenskap (siviël of werktuigkundig) met inbegrip van tegniese ontwerp-kuns, beginsels van elektrotegniek.

*Kursusse vir derde jaar.*

Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is: die siviele ingenieurswetenskap, elektrotegniek, werktuigboukunde, tegniese ontwerp-kuns, landmeetkunde (met inbegrip van boldriehoeksmeting en sterrekunde vir studente in die siviele ingenieurswetenskap), suiwer wiskunde, en daarby ook (a) geologie vir studente in siviele ingenieurswese; (b) telegrafie en telefonie vir studente in elektrotegniek; en (c) outomobielboukuns en brandstowwe en oliesoorte vir studente in werktuigboukunde.

*Kursusse vir vierde jaar.*

Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf, is:

- (a) in die siviele ingenieurswetenskap: toegepaste wiskunde, hittemasjiene, die siviele ingenieursvak en landmeetkunde, geologie, proefskrifte;
- (b) in elektrotegniek: toegepaste wiskunde, sterkte van materiaal, hittemasjiene, elektro-tegniek, elektrochemie (of telegrafie en telefonie), fabriekadministrasie en -organisasie, proefskrifte;
- (c) in werktuigboukunde: toegepaste wiskunde, werktuigboukunde en masjienontwerp, sterkte van materiaal, hittemasjiene, elektriese trekkrag, outomobielboukuns, fabriekadministrasie en -organisasie, proefskrifte.

*Toelating tot werk van tweede of 'n daaropvolgende jaar.*

'n Kandidaat mag nie met die werk van die tweede of van enige daaropvolgende jaar voortgaan nie, tensy hy die eerste of ander jaar, na gelang van die geval, voltooi het en tensy die senaat anders bepaal.

(i) 'n Kandidaat moet sertifikate inlewer wat toon—

- (a) gereelde bywoning van en bevredigende vordering in die klasse wat gedurende die eerste jaar in die universiteitswerkwinkel gehou word;
- (b) gereelde bywoning van en bevredigende vordering in die onderrig wat gedurende die maande Desember en Februarie wat volg op die eerste jaar, in die universiteitswerkwinkel gegee word;
- (c) gereelde tydopname en bevredigende werk in 'n paar ingenieurswerkplase van aansien wat oor 'n tydperk van ses opeenvolgende weke strek (i) aan die end van die tweede jaar, en (ii) aan die end van die derde jaar.

(ii) Van 'n kandidaat wat van die kursusse in die eerste twee jare van die leergang vir die raad vrygestel is, word vereis dat hy die sertifikaat onder (b) genoem, en een van die sertifikate onder (c) van subartikel (i) genoem, inhandig.

*Eksamens.*

Die eksamenvakke in die verskillende jare is as volg (sertifikate wat toon dat die werk behoorlik verrig is, moet vir daardie kursusse waarin daar nie universiteitseksamens is nie, verkry word):—

*Eerste Jaar.—*

- (i) suiwer wiskunde; (ii) toegepaste wiskunde;
- (iii) natuurkunde; (iv) tegniese meetkunde.

*Tweede Jaar.—*

- (i) Ingenieurswetenskap (siviele ingenieurswetenskap, elektrotegniek, werktuigboukunde, tegniese ontwerp-kuns); (ii) suiwer wiskunde; (iii) toegepaste wiskunde (iv) skeikunde.

*Derde Jaar.—*

- (a) *Studente in die siviele ingenieurswetenskap:* (i) siviele ingenieurswetenskap; (ii) elektrotegniek; (iii) werktuigboukunde; (iv) landmeting, met inbegrip van boldriehoeksmeting en sterrekunde; (v) geologie.
- (b) *Studente in Elektrotegniek:* (i) siviele ingenieurswetenskap, (ii) elektrotegniek; (iii) werktuigboukunde; (iv) tegniese ontwerp-kuns; (v) telegrafie en telefonie.
- (c) *Studente in werktuigboukunde:* (i) siviele ingenieurswetenskap; (ii) elektrotegniek; (iii) werktuigboukunde; (iv) tegniese ontwerp-kuns; (v) outomobielboukuns en brandstowwe en oliesoorte.

**Fourth Year.—**

- (a) *Civil Engineering Students*: (i) Civil Engineering; (ii) Surveying; (iii) Two Theses.
- (b) *Electrical Engineering Students*: (i) Electrical Engineering and Electro-chemistry (or Telegraphy and Telephony); (ii) Heat Engines; (iii) Two Theses.
- (c) *Mechanical Engineering Students*: (i) Mechanical Engineering; (ii) Heat Engines; (iii) Two Theses (including practical laboratory test).

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN APPLIED AND INDUSTRIAL CHEMISTRY.**

*Courses for First Year.*

The courses prescribed for the first year are: Pure Mathematics, Applied Mathematics, Chemistry, Physics, Engineering Workshop.

*Courses for Second Year.*

The courses prescribed for the second year are: Pure Mathematics; Applied Mathematics; Chemistry, Engineering Geometry, German.

*Courses for Third Year.*

The courses prescribed for the third year are: Chemistry (inorganic, organic, applied), Physics, Mechanical Engineering, Chemical Engineering, Civil Engineering, Fuels and Oils, German.

*Courses for Fourth Year.*

The courses prescribed for the fourth year are: Chemistry (physical, electro, applied), Chemical Engineering, Mechanical Engineering, Electrical Engineering, Civil Engineering (hydraulics and materials), German.

*Workshop Practice.*

A candidate shall be required to produce certificates showing—

- (a) regular attendance and satisfactory progress in the course of instruction given in the University workshop during the months of December and February following the first year;
- (b) regular time-keeping and satisfactory work in a factory approved by the Senate for the purpose over periods of four consecutive weeks at the end of the second and third years.

*Entrance upon Work of Second or a Subsequent Year.*

A candidate shall not proceed with the second or any succeeding year of study until he has completed the first or other year as the case may be, except as may be otherwise permitted by the Senate.

*Examinations.*

The subjects for examination in the various years are as follows (duly performed certificates must be obtained for those courses in which there are no University examinations):—

*First Year.*

- (i) Pure Mathematics; (ii) Applied Mathematics; (iii) Physics; (iv) Chemistry.

*Second Year.*

- (i) Pure Mathematics; (ii) Applied Mathematics; (iii) Chemistry; (iv) Engineering Geometry.

*Third Year.*

- (i) Chemistry; (ii) Physics; (iii) Chemical Engineering; (iv) Mechanical Engineering (including design, fuels and oils).

*Fourth Year.*

- (i) Chemistry; (ii) Applied Chemistry; (iii) Mechanical and Electrical Engineering; (iv) Chemical Engineering.

*Questions in German.*

A candidate is expected to have a knowledge of German.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN LAND SURVEYING.**

*Curriculum.*

The curriculum extends over four years. The courses prescribed for the respective years are as follows:—

*First Year.*—Pure Mathematics, Applied Mathematics, Physics, Geometrical Drawing and Engineering Workshop.

*Second Year.*—Pure Mathematics, special course in Applied Mathematics, Geology, Spherical Trigonometry, Geometrical Optics and Optical Instruments, Surveying, Special course in German.

*Third Year.*—Astronomy, Economic Geology, German, Hydraulics, Pure Mathematics, Surveying, Town Planning.

*Fourth Year.*—Pure Mathematics, Applied Mathematics, Surveying, Legal Aspects of Surveying, German.

**Vierde Jaar.—**

- (a) *Studente in siviele ingenieurswetenskap*: (i) siviele ingenieurswetenskap; (ii) landmeting; (iii) twee proefskrifte.
- (b) *Studente in elektrotegniek*: (i) elektrotegniek en elektrotrochemie (of telegrafie en telefonie); (ii) hittemasjiene; (iii) twee proefskrifte.
- (c) *Studente in werktuigboukunde*: (i) werktuigboukunde; (ii) hittemasjiene; (iii) twee proefskrifte (met inbegrip van 'n praktiese laboratoriumtoets).

**REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE IN TOEGEPASTE EN INDUSTRIELE SKEIKUNDE.**

*Kursusse vir eerste jaar.*

Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is: Suiwer wiskunde, toegepaste wiskunde, skeikunde, natuurkunde, werk in die ingenieurswinkel.

*Kursusse vir tweede jaar.*

Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is: Suiwer wiskunde, toegepaste wiskunde, skeikunde, tegniese meetkunde, Duits.

*Kursusse vir derde jaar.*

Kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is: Skeikunde (anorganies, organies, toegepas), natuurkunde, werktuigboukunde, chemiese ingenieurswetenskap, siviele ingenieurswetenskap, brandstowwe en oliesoorte, Duits.

*Kursusse vir vierde jaar.*

Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf, is: Skeikunde (natuurkundig, elektro-, toegepas), chemiese ingenieurswetenskap, werktuigboukunde, elektrotegniek, ingenieurswetenskap (waterboukunde en materiaal), Duits.

*Praktiese ondervinding in werkwinkel.*

Van 'n kandidaat word vereis dat hy 'n sertifikaat inlewer wat aandui—

- (a) gereelde bywoning van en bevredigende vordering in die onderrig gegee in die universiteitswerkwinkel gedurende die maande Desember en Februarie wat volg op die eerste jaar;
- (b) gereelde tydopname en bevredigende werk in 'n fabriek deur die senaat vir die doel goedgekeur, wat oor 'n tydperk van vier opeenvolgende weke aan die end van die tweede en derde jaar strek.

*Toelating tot werk van 'n tweede of 'n daaropvolgende jaar.*

'n Kandidaat mag nie met die werk van die tweede of enige daaropvolgende studiejaar voortgaan nie, tensy hy die eerste of ander jaar, na gelang van die geval, voltooi het, tensy die senaat anders bepaal.

*Eksamens.*

Die eksamenvakke in die verskillende jare is as volg (sertifikaat wat toon dat die werk behoorlik verrig is, moet vir daardie kursusse waarin daar nie universiteitseksamens is nie, verkry word):—

*Eerste Jaar.*

- (i) Suiwer wiskunde; (ii) toegepaste wiskunde; (iii) natuurkunde; (iv) skeikunde.

*Tweede Jaar.*

- (i) Suiwer wiskunde; (ii) toegepaste wiskunde; (iii) skeikunde; (iv) tegniese meetkunde.

*Derde Jaar.*

- (i) Skeikunde; (ii) natuurkunde; (iii) chemiese ingenieurswetenskap; (iv) werktuigboukunde (met inbegrip van ontwerp-kuns, brandstowwe en oliesoorte).

*Vierde Jaar.*

- (i) Skeikunde; (ii) toegepaste skeikunde; (iii) werktuigboukunde en elektrotegniek; (iv) chemiese ingenieurswetenskap.

*Vraestelle in Duits.*

Van 'n kandidaat word verwag om kennis van Duits te besit.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIA IN LANDMEETKUNDE.**

*Leergang.*

Die leergang strek oor vier jaar. Die kursusse vir die respektiewe jare voorgeskryf, is as volg:—

*Eerste Jaar.*—Suiwer wiskunde, toegepaste wiskunde, natuurkunde, grafiektekening en werk in konstruksiewerkwinkel.

*Tweede jaar.*—Suiwer wiskunde, spesiale kursus in toegepaste wiskunde, geologie, boldriehoeksmeting, meetkundige optika en optiese instrumente, landmeetkunde, spesiale kursus in Duits.

*Derde Jaar.*—Sterrekunde, ekonomiese geologie, Duits, waterboukunde, suiwer wiskunde, landmeetkunde, dorpsaanleg.

*Vierde Jaar.*—Suiwer wiskunde, toegepaste wiskunde, landmeetkunde, regsaspekte van landmeetkunde, Duits.

*Entrance upon Work of Second or a subsequent Year.*

A candidate shall not, except with the special permission of the Senate, proceed with the second or any succeeding year of study unless he has attended and completed the courses prescribed for the preceding year.

*Workshop and Field Practice.*

During each vacation between University sessions, candidates shall do vacation work for at least six weeks, as follows:—

- (a) At the end of the first year in an approved workshop;
- (b) at the end of second and third years, practical surveying, either with a Government land surveyor, or in the office of the Trigonometrical Survey, or of a Surveyor-General.

*Examinations.*

The subjects for examination are as follows (duly performed certificates must be obtained for those courses in which there are no University examinations):—

- (i) *First Year:* (1) Pure Mathematics; (2) Applied Mathematics; (3) Physics; (4) Geometrical Drawing.
- (ii) *Second Year:* (1) Pure Mathematics; (2) Applied Mathematics and Spherical Trigonometry; (3) Geology; (4) Surveying.
- (iii) *Third Year:* (1) Surveying; (2) Astronomy; (3) Hydraulics; (4) Town-planning.
- (iv) *Fourth Year:* (1) Surveying; (2) Astronomy; (3) Two Theses.

*Questions in German.*

A candidate is expected to have a knowledge of German.

D. FACULTY OF MEDICINE.

The following are the degrees in the Faculty of Medicine:—

Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery	...	M.B., Ch.B.
Bachelor of Dental Surgery	...	B.D.S.
Master of Surgery	...	Ch.M.
Doctor of Medicine	...	M.D.
Doctor of Dental Surgery	...	D.D.S.

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF MEDICINE AND BACHELOR OF SURGERY.

*Age-limit.*

1. A candidate shall not be admitted to the degree of M.B., Ch.B. until he has attained the age of twenty-one years.

*Honours and Distinction.*

2. The degree of M.B., Ch.B. may be given with first or second-class honours, or as a pass degree. Distinction may be given in each of the first, second, third and final examinations.

*Entrance Examination.*

3. A candidate for the degree of M.B., Ch.B. must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption issued by the Board, unless he had, prior to April, 1918—

- (a) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) passed or been exempted from the senior certificate examination of that University under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examination of that University.

(A candidate must have passed the matriculation examination in Mathematics.)

*First Registration.*

4. A candidate shall, before beginning his studies, be registered as a student of the University, and shall enter his name upon the roll of students.

*Subsequent Registration.*

5. A candidate shall renew his registration annually so long as he continues to be a student.

*Period of Attendance.*

6. A candidate shall attend at the University, except as is provided for in paragraphs 29-30, for at least six academic years as a matriculated student before being admitted to the degree of M.B., Ch.B.

*Curriculum.*

7. A candidate shall have attended and completed, except as is provided for in paragraphs 29-30, the courses in his curriculum prescribed for the first, second, third and final professional examinations.

*Toelating tot werk van tweede of 'n daaropvolgende jaar.*

'n Kandidaat kan nie, behalwe met spesiale vergunning van die Senaat, met die werk van die tweede jaar of enige daaropvolgende jaar voortgaan nie, tensy hy die kursusse vir die voorafgaande jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het.

*Werkwinkel en buite onderrinding.*

Gedurende elke vakansie tussen die universiteitsessies moet kandidate vakansiewerk vir minstens ses weke as volg doen:—

- (a) aan die end van die eerste jaar in 'n goedgekeurde werkwinkel;
- (b) aan die end van die tweede en derde jaar, praktiese landmeetkunde, of onder toesig van 'n regeringslandmeter, of in die Trigonometriese Opmetingskantoor, of in die kantoor van die landmeter-generaal.

*Eksamens.*

Die eksamenvakke is as volg (sertifikate wat toon dat die werk behoorlik verrig is, moet vir daardie kursusse waarin daar nie universiteitseksamens is nie, verkry word):—

- (i) *Eerste Jaar:* (1) Suiwer wiskunde; (2) toegepaste wiskunde; (3) natuurkunde; (4) grafiektekening.
- (ii) *Tweede Jaar:* (1) Suiwer wiskunde; (2) toegepaste wiskunde en boldriehoeksmeting; (3) geologie; (4) landmeet.
- (iii) *Derde Jaar:* (1) Landmeetkunde; (2) sterrekunde; (3) waterboukunde; (4) dorpsaanleg.
- (iv) *Vierde Jaar:* (1) Landmeetkunde; (2) sterrekunde; (3) twee proefskrifte.

*Vraestelle in Duits.*

Van 'n kandidaat word verwag om kennis van Duits te besit.

D. DIE FAKULTEIT VAN GENEESKUNDE EN CHIRURGIE.

Grade in die Fakulteit van Geneeskunde en Chirurgie:—

Baccalaureus in Geneeskunde en in Chirurgie	...	M.B., Ch.B.
Baccalaureus in Tandheelkunde	...	B.D.S.
Magister in Chirurgie	...	Ch.M.
Doktor in Geneeskunde	...	M.D.
Doktor in Tandheelkunde	...	D.D.S.

REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN GENEESKUNDE EN IN CHIRURGIE.

*Ouderdomsbepanking.*

1. 'n Kandidaat word nie tot die M.B., Ch.B.-graad toegelaat, voordat hy die ouderdom van een-en-twintig jaar bereik het nie.

*Honneurs en onderskeiding.*

2. Die M.B., Ch.B.-graad kan met eerste- of tweedeklas-honneurs of as gewone graad toegeken word. Onderskeiding kan gegee word in elkeen van die eerste, tweede, derde en finale professionele eksamens.

*Toelatingseksamens.*

3. 'n Kandidaat vir die M.B., Ch.B.-graad moet die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy hy voor April, 1918—

- (a) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die Universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) geslaag het in of vrygestel is van die senior sertifikaat-eksamen van daardie universiteit ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamens van daardie universiteit geldig was.

('n Kandidaat moet in wiskunde in die matrikulasie-eksamen geslaag het.)

*Eerste registrasie.*

4. 'n Kandidaat moet, voordat hy sy studies begin, as student van die Universiteit geregistreer wees en sy naam op die studentrol inskryf.

*Latere registrasie.*

5. 'n Kandidaat moet sy registrasie jaarliks hernu solank as hy student bly.

*Tydperk van bywoning.*

6. 'n Kandidaat moet as gematrikuleerde student klasse aan die Universiteit vir minstens ses akademiese jare bywoon, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 29-30 voorsiening gemaak is, alvorens hy tot die M.B., Ch.B.-graad toegelaat word.

*Certificates as to Attendance and Work.*

8. A candidate shall not be deemed to have attended a course as part of the curriculum for the degree, and shall not be admitted to the examination in that course, until he presents a certificate stating that his attendance has been satisfactory, and also that he has duly performed the work of the class. If a candidate does not obtain a certificate of having duly performed the work of the course the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to re-attend the course or part of the course for such further period as may be deemed necessary before he receives the certificate.

*Completion of First or any Examination.*

9. A candidate shall not be deemed to have completed the first or any examination unless he has attended and completed the courses prescribed for that examination.

*Completion of Courses.*

10. A course is completed by a candidate passing the University examination or test on that course. A course may be completed in an academic year subsequent to that in which the candidate attended that course.

*Further Attendance at a Class.*

11. If a candidate at any one of the examinations fails to pass in a subject or subjects the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to attend for such further period as may be deemed necessary before he is again admitted to the examination or examinations.

*Courses for First Professional Examinations.*

12. The courses prescribed for the first professional examination are:—

Botany, special, not fewer than 60 hours lectures and practical work; Zoology, not fewer than 100 hours lectures and practical work; Physics, not fewer than 120 hours lectures and practical work; Chemistry, not fewer than 150 hours lectures and practical work.

The courses in Chemistry, Physics and Zoology extend over the academic year. The course in Botany, Special extends over one term.

*Completion of First Professional Examination.*

13. A candidate has completed the first professional examination when he has attended and completed, or has been exempted from, the courses enumerated in paragraph 12.

*Courses for Second Professional Examination.*

14. The courses prescribed for the second professional examination are: Anatomy, Physiology I (Physiology, Histology and Physiological Chemistry). The course in Anatomy extends over one and a half academic years, and in Physiology over one academic year. An ordinary University examination in Anatomy (Part I) and in Physiology is held at the end of the academic year, and a class examination in Anatomy (Part II) at the end of the course.

A candidate shall not be admitted to the course in Anatomy or Physiology for the second year of medical study unless he has attended or been exempted from attendance at all four of the subjects Botany, Chemistry, Physics and Zoology for the first professional examination, and completed or been exempted from at least two of the subjects Chemistry, Physics, Zoology, and, further, has otherwise satisfied the requirements for registration as a medical student by the South African Medical Council. (A candidate shall produce to the Registrar of the University within three months from the date of beginning the second year of medical study his certificate of registration as a medical student, by the South African Medical Council. A student who has not been registered by the South African Medical Council shall not be accepted as a candidate for the University examination in Anatomy or Physiology for M.B., Ch.B.)

A candidate shall not be credited with having completed the second professional examination until he has completed or been exempted from the first professional examination, and (a) passed or been exempted from the University examination in Physiology, and (b) passed or been exempted from the University examination in Anatomy (Part I) at the end of the second term of the course in Anatomy, and the class examination in Anatomy (Part II) at the end of the first term in the third year of medical study.

*Courses for Third Professional Examination.*

15. The courses prescribed for the third professional examination are: Bacteriology, Pharmacology. These courses extend over an academic year. A candidate shall also attend courses in Anatomy (first term), Psychology (second half-term), and Pathology (two terms of third year, and first term of fourth year). A class examination in Anatomy is held at the end of the first term and may be taken concurrently with the University examination in Anatomy at the end of the second term in the second year of medical study, provided the candidate has attended Anatomy for one and a half academic years.

*Leergang.*

7. 'n Kandidaat moet die kursusse in sy leergang vir die eerste, tweede, derde, en finale professionele eksamens voorgeskryf, gevolg en voltooi het, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 29-30 voorsiening gemaak is.

*Sertifikaat.*

8. 'n Kandidaat word nie geag 'n kursus as deel van die leergang vir die graad gevolg te hê nie, en die kandidaat word nie tot die eksamen in sodanige kursus toegelaat nie, alvorens hy 'n sertifikaat toon wat aandui dat sy bywoning bevredigend was, asook dat hy die werk van die klas behoorlik verrig het. As 'n kandidaat nie 'n sertifikaat wat aandui dat hy die werk van die kursus behoorlik verrig het, verkry nie, kan die Senaat op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, verlang dat die kandidaat die kursus, of gedeelte daarvan, vir sodanige tydperk as wat nodig geag gedeelte daarvan, vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, weer bywoon, voordat hy die sertifikaat ontvang.

*Voltooiing van eerste of enige eksamen.*

9. 'n Kandidaat word nie geag die eerste of enige eksamen voltooi te hê nie, tensy hy die kursusse vir daardie eksamen voorgeskryf, voltooi het.

*Voltooiing van kursusse.*

10. 'n Kursus word voltooi deur te slaag in die Universiteits-eksamen of toets in daardie kursus. 'n Kursus kan voltooi word in 'n akademiese jaar, na die waarin die kandidaat sodanige kursus gevolg het.

*Verdere bywoning van 'n klas.*

11. As 'n kandidaat in enige eksamen nie in 'n vak of vakke slaag nie, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, klasse bywoon, alvorens hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word.

*Kursusse vir eerste professionele eksamen.*

12. Die kursusse vir die eerste professionele eksamen voorgeskryf is: Plantkunde (spesiale kursus), minstens 60 uur lesings en praktiese werk; dierkunde, minstens 100 uur lesings en praktiese werk; skeikunde, minstens 150 uur lesings en praktiese werk.

Die kursusse in skeikunde, natuurkunde en dierkunde strek oor die akademiese jaar. Die spesiale kursus in plantkunde strek oor een semester.

*Voltooiing van eerste professionele eksamen.*

13. 'n Kandidaat het die eerste professionele eksamen voltooi, wanneer hy die kursusse in paragraaf 12 uiteengesit gevolg en voltooi het of vrystelling daarvan verkry het.

*Kursusse vir tweede professionele eksamen.*

14. Die kursusse vir die tweede professionele eksamen voorgeskryf, is: Anatomie, fisiologie I (fisiologie, histologie en fisiologiese skeikunde). Die kursus in anatomie strek oor een-en-'n half akademiese jaar, en die in fisiologie oor een akademiese jaar. 'n Gewone universiteitseksamen in anatomie (deel I) en in fisiologie word aan die end van die akademiese jaar afgeneem, en 'n klaseksamen in anatomie (deel II) aan die end van die kursus.

'n Kandidaat word nie tot die kursus in anatomie of fisiologie vir die tweede jaar van mediese studie toegelaat nie, tensy hy vir die eerste professionele eksamen in al vier die vakke plantkunde, skeikunde, natuurkunde, dierkunde voltooi het of daarvan vrystel is, en verder, anders aan die vereistes vir registrasie as mediese student deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad voldoen het. ('n Kandidaat moet binne drie maande vanaf die datum waarop hy met die tweede jaar van mediese studie begin het, sy sertifikaat van registrasie as mediese student deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad aan die Registrateur van die Universiteit voorlê. 'n Student wat nie deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad geregistreer is, word nie as kandidaat in die universiteitseksamen in anatomie of fisiologie vir M.B., Ch.B. aangeneem nie.)

'n Kandidaat ontvang geen erkenning vir die voltooiing van die tweede professionele eksamen nie, alvorens hy die eerste professionele eksamen voltooi het of daarvan vrystel is, en (a) geslaag het in of vrystel is van die universiteitseksamen in fisiologie, en (b) geslaag het in of vrystel is van die universiteitseksamen in anatomie (deel I) aan die end van die tweede semester van die kursus in anatomie, asook die klaseksamen in anatomie (deel II) aan die end van die eerste semester in die derde jaar van mediese studie.

*Kursusse vir derde professionele eksamen.*

15. Die kursusse vir die derde professionele eksamen is: Bakteriologie, farmakologie. Hierdie kursusse strek oor een akademiese jaar. Elke kandidaat moet ook kursusse in anatomie volg (eerste semester), sielkunde (tweede kwartaal), en Patologie (twee semesters van derde jaar en eerste semester van die vierde jaar). 'n Klaseksamen in anatomie word aan die end van die eerste semester afgeneem, en kan gelyktydig met die universiteitseksamen in anatomie aan die end van die tweede semester in die tweede jaar van mediese studie, gedoen word, mits die kandidaat klasse in anatomie vir een-en-'n-half akademiese jaar bygewoon het.

A candidate shall have attended and completed, or been exempted from, the first professional examination, and have attended Physiology and Anatomy in the second year of medical study, and completed either Physiology or Anatomy (Part I) for the second professional examination before he shall be admitted to any of the courses in Bacteriology, Pathology, Pharmacology unless otherwise permitted by the Senate. A candidate who has completed Anatomy I and II and Physiology I for the degree of Bachelor of Science of the University shall be exempted from the second professional examination, provided that the candidate at the time of entering upon the course in Physiology I and Anatomy I had satisfied the conditions for entrance to the second year of the curriculum for M.B., Ch.B., and provided he has completed or been exempted from the four subjects for the first professional examination for M.B., Ch.B.

A candidate shall have completed, or been exempted from, the second professional examination before he shall be credited with completing any one of the subjects for the third professional examination.

*Completion of Third Professional Examination.*

16. A candidate has completed the third professional examination when he has attended the courses enumerated in paragraph 15.

*Courses for Final Professional Examination.*

17. The courses prescribed for the final professional examination are: Medicine, Surgery, Obstetrics and Gynaecology, Public Health, Medical Jurisprudence and Toxicology, Psychological Medicine and Pathology.

*Courses for Fourth Year.*

18. The courses prescribed for the fourth year are:—

- (a) For the first term of the calendar year: Principles and Practice of Surgery, Clinical Surgery (surgical and dressership), Revision Anatomy, Obstetrics, Public Health, Anaesthetics, Pathology, and
- (b) for the second term of the calendar year: Surgery, Clinical Surgery, Obstetrics, Practical and Clinical Obstetrics, Anaesthetics, Medical Jurisprudence and Toxicology.

A candidate shall have attended and completed, or have been exempted from Bacteriology and Pharmacology for the third professional examination before being admitted to any courses in the fourth year. A candidate who has attended Bacteriology and Pharmacology, but who has completed only one of these subjects, shall be admitted to the courses of the fourth year, other than Surgery.

*Courses for the Fifth Year.*

19. The courses prescribed for the fifth year are:—

- (a) For the first term of the calendar year: Principles and Practice of Medicine, Clinical Medicine, Gynaecology, Practical and Clinical Obstetrics, Psychological Medicine; and
- (b) for the second term of the calendar year: Principles and Practice of Medicine, Clinical Medicine, Practical and Clinical Obstetrics, Gynaecology, Infectious Diseases, Psychological Medicine.

A candidate shall not be permitted to attend the courses prescribed for the fifth year unless he has completed the third professional examination and has obtained certificates stating that he has attended satisfactorily, and has duly performed the work of the courses prescribed for the fourth year.

*Courses for Sixth Year.*

20. The courses prescribed for the sixth year are: Clinical Medicine and Clinical Surgery, Operative Surgery, Clinical Gynaecology and Clinical Obstetrics, Ophthalmology, Diseases of the Ear, Nose and Throat, Diseases of Children, Venereal Diseases, Medical Ethics, Skin Diseases, Vaccination, Radiology, and, in addition, optional courses in Leprosy and methods of general medical practice.

A candidate shall not, except with the permission of the Senate, on the recommendation of the board of the faculty of medicine, be admitted to the courses prescribed for the sixth year until he has completed the third professional examination, Medical Jurisprudence, Pathology and Public Health in the first part of the final professional examination, and has obtained certificates stating that he has attended satisfactorily and has duly performed the work in the courses prescribed for the fifth year.

*Special subjects.*

21. A candidate for the University examinations in Medicine, Surgery and Obstetrics and Gynaecology, shall have attended to the satisfaction of the board of the faculty of medicine the courses in "special subjects" prescribed in the regulations for the degree, and must have attended at the dental clinic of the Groot Schuur Hospital, and performed at least ten dental extractions.

At the completion of each course the lecturer concerned shall submit for approval of the board of the faculty a list of the students who entered for the course, and of those who obtained certificates of having duly performed the work of the class.

'n Kandidaat moet die eerste professionele eksamen voltooi en die klasse bygewoon het of vrystelling van die eksamen verkry het, en klasse in fisiologie en anatomie in die tweede jaar van mediese studie bygewoon het, en of fisiologie of anatomie (deel I) vir die tweede professionele eksamen voltooi het, alvorens hy tot enigeen van die kursusse in bakteriologie, patologie, farmakologie toegelaat word, tensy die Senaat anders bepaal. 'n Kandidaat wat anatomie I en II en fisiologie I vir die graad van baccalaureus in natuurwetenskappe van die Universiteit voltooi het, word van die tweede professionele eksamen vrygestel, mits die kandidaat, toe hy met die kursus in fisiologie I en anatomie I begin het, aan die vereistes vir toelating tot die tweede jaar van die leerang vir M.B., Ch.B., voldoen het, en mits hy die vier vakke vir die eerste professionele eksamen van M.B., Ch.B., voltooi het of vrystelling daarvan ontvang het.

'n Kandidaat moet die tweede professionele eksamen voltooi het of vrystelling daarvan ontvang het, alvorens hy erkenning vir die voltooiing van enigeen van die vakke vir die derde professionele eksamen ontvang.

*Voltooiing van derde professionele eksamen.*

16. 'n Kandidaat het die derde professionele eksamen voltooi wanneer hy die kursusse in paragraaf 15 uiteengesit gevolg en voltooi het.

*Kursusse vir eind professionele eksamen.*

17. Die kursusse vir die finale professionele eksamen voorgeskryf, is: geneeskunde, heelkunde, verloskunde en ginekologie, volksgesondheid, geregtelike geneeskunde en toksikologie, sielkundige geneeskunde en patologie.

*Kursusse vir vierde jaar.*

18. Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf, is:

- (a) vir die eerste semester van die kalenderjaar: beginsels en beoefening van heelkunde, kliniese heelkunde (heelkundige verbinding), hersiening van anatomie, verloskunde, volksgesondheid, anesthesie, patologie, en
- (b) vir die tweede semester van die kalenderjaar: heelkunde, kliniese heelkunde, verloskunde, praktiese en kliniese verloskunde, anesthesie, geregtelike geneeskunde en toksikologie.

'n Kandidaat moet kursusse in bakteriologie en farmakologie vir die derde professionele eksamen gevolg en voltooi het of vrystelling daarvan verkry het, alvorens hy tot enige kursus in die vierde jaar toegelaat word. 'n Kandidaat wat kursusse in bakteriologie en farmakologie gevolg het, maar slegs een van hierdie vakke voltooi het, word tot die kursusse van die vierde jaar toegelaat maar nie tot die kursus in heelkunde nie.

*Kursusse vir vyfde jaar.*

19. Die kursusse vir die vyfde jaar voorgeskryf, is:

- (a) vir die eerste semester van die kalenderjaar: beginsels en beoefening van geneeskunde, kliniese geneeskunde, ginekologie, praktiese en kliniese verloskunde, sielkundige geneeskunde; en
- (b) vir die tweede semester van die kalenderjaar: beginsels en beoefening van geneeskunde, kliniese geneeskunde, praktiese en kliniese verloskunde, ginekologie, besmetlik siektes, sielkundige geneeskunde.

'n Kandidaat word nie toegelaat om die kursusse vir die vyfde jaar voorgeskryf te volg nie, tensy hy die derde professionele eksamen voltooi het, en sertifikate verkry het wat aandui dat hy die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf bevredigend gevolg het en die werk van daardie kursusse behoorlik verrig het.

*Kursusse vir sesde jaar.*

20. Die kursusse vir die sesde jaar voorgeskryf, is: kliniese geneeskunde en kliniese heelkunde, operatiewe heelkunde, kliniese ginekologie en kliniese verloskunde, oogheelkunde, oor-, neus- en keelsiektes, kindersiektes, veneriese siektes, mediese etiek, luidsiektes, inenting, radiologie, asook opsionele kursusse in melaatsheid en metodes van algemene mediese praktyk.

Behalwe met die toestemming van die senaat, op aanbeveling van die raad van die fakulteit van geneeskunde, word 'n kandidaat nie tot die kursusse vir die sesde jaar voorgeskryf, toegelaat alvorens hy die derde professionele eksamen, geregtelike geneeskunde, patologie en volksgesondheid in die eerste gedeelte van die finale professionele eksamen voltooi het, sertifikate verkry het wat aandui dat hy die kursusse vir die vyfde jaar voorgeskryf bevredigend gevolg het en die werk van daardie kursusse behoorlik verrig het nie.

*Spesiale vakke.*

21. 'n Kandidaat vir die universiteitseksamens in geneeskunde, heelkunde en verloskunde en ginekologie moet, tot bevrediging van die raad van die fakulteit van geneeskunde die kursusse in „spesiale vakke” in die regulasies vir die graad voorgeskryf, gevolg het, en die tandheelkundige kliniek van New Somerset-Hospitaal besoek het en minstens tien keer tande getrek het. Met die voltooiing van elke kursus moet die betrokke lektor, vir die goedkeuring van die raad van die fakulteit, 'n lys voorlê van studente wat hul vir die kursus aangemeld het, en van die wat sertifikate verkry het dat hulle die werk van die klas behoorlik verrig het.

*Practical Obstetrics.*

22. A candidate shall perform continuously under supervision for at least one month the duties of an intern student in the labour ward or delivery room; during this period he shall reside in the maternity hospital or in the University hostel in Primrose Street, Capetown.

*Final Professional Examination.*

23. The final professional examination shall consist of two parts:—

- I. Examination in (a) Medical Jurisprudence and Toxicology; (b) Public Health; (c) Pathology; (d) Psychological Medicine. The examinations in these courses may be taken separately.
- II. Examinations in (a) Medicine; (b) Surgery; (c) Obstetrics and Gynaecology.

*Admission to First Part of Final Professional Examination.*

24. The courses in Pathology and Public Health shall not be completed earlier than the end of the first term of the fourth year, and the course in Medical Jurisprudence and Toxicology shall not be completed earlier than the end of the fourth year of study.

The course in Psychological Medicine shall not be completed earlier than the end of the fifth year of study.

*Admission to Second Part of Final Professional Examination.*

25. A candidate shall not enter for the second part of the final professional examination unless he has completed the first part of the final professional examination. The examinations in Medicine, Surgery and Obstetrics and Gynaecology shall be held not earlier than the end of the second term of the sixth year of study, and must be taken together, provided that if one or more courses be completed with sufficient merit the candidate may be exempted from further attendance and examination on such course or courses.

A candidate shall not enter for the examinations in Medicine, Surgery, and Obstetrics and Gynaecology before the end of the fifth academic year from the date of his registration as a medical student by the South African Medical Council.

*Admission to Second Part of Final Professional Examination.*

26. A candidate who fails to pass in any of the subjects Medicine, Surgery, Obstetrics and Gynaecology shall produce evidence that he has subsequently pursued the study of that subject before being re-admitted to the examination.

*Ordinary Examinations.*

27. Ordinary University examinations in Botany for the first professional examination, in Medical Jurisprudence, Pathology, Psychological Medicine and Public Health in the first part of the final professional examination, and in Medicine, Surgery and Obstetrics and Gynaecology in the second part of the final professional examination, shall be held at the end of the first and second terms. Ordinary University examinations in Chemistry, Physics and Zoology for the first professional examination, and in the courses for the second and third professional examinations, shall be held at the end of the academic year.

*Supplementary Examinations.*

28. A candidate who fails to pass the ordinary University examination on any of the courses (except Botany) for the first, second and third professional examinations may, with the permission of the Senate, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, be allowed to write a supplementary examination, but no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two subjects, except as provided for in the next succeeding paragraph.

A candidate who, through illness or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examinations on the courses for the first, second or third professional examinations, shall be allowed to write supplementary examinations on the courses on which he is entitled to be examined.

*Recognition of Attendance.*

29. A candidate who has, at the University, or at any other University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, attended an equivalent course or courses in one or more of the subjects prescribed for the first, second and third professional examinations may be exempted from further attendance at the corresponding course or courses for the degree of M.B., Ch.B. of the University. No such candidate shall be admitted to the degree of M.B., Ch.B., unless—

- (a) his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the degrees;
- (b) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (c) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulation;
- (d) he shall have attended at the University the courses prescribed for at least the final three years.

*Praktiese verloskunde.*

22. Vir minstens een maand moet 'n kandidaat sonder onderbreking die dienste van 'n interne student in die bevallings- of verlossingskamer onder toesig verrig; gedurende hierdie tydperk moet die student by die kraamhospitaal of by die Universiteitskoshuis in Primrosestraat, Kaapstad, inwoon.

*Finale professionele eksamen.*

23. Die finale professionele eksamen bestaan uit twee dele:

- I. Eksamens in (a) geregtelike geneeskunde en toksikologie; (b) volksgesondheid; (c) patologie; (d) sielkundige geneeskunde. Die eksamens in hierdie kursusse kan afsonderlik afgelê word.
- II. Eksamens in (a) geneeskunde; (b) heelkunde; (c) verloskunde en ginekologie.

*Toelating tot eerste gedeelte van finale professionele eksamen.*

24. Die kursusse in patologie en volksgesondheid mag nie voor die end van die eerste semester van die vierde jaar voltooi word nie, en die kursus in geregtelike geneeskunde en toksikologie mag nie voor die end van die vierde studiejaar voltooi word nie.

Die kursus in sielkundige geneeskunde mag nie voor die end van die vyfde studiejaar voltooi word nie.

*Toelating tot tweede gedeelte van finale professionele eksamen.*

25. 'n Kandidaat word nie toegelaat tot die tweede gedeelte van die finale professionele eksamen alvorens hy die eerste gedeelte van die finale professionele eksamen voltooi het nie. Die eksamens in geneeskunde, heelkunde, verloskunde en ginekologie word nie voor die end van die tweede semester van die sesde studiejaar afgeneem nie, en moet gelyktydig gedoen word, met dien verstande dat waar een of meer kursusse met voldoende verdienstelikheid voltooi word, die kandidaat van verdere bywoning van of eksamen in daardie kursus of kursusse vrygestel kan word.

'n Kandidaat word nie vir die eksamens in geneeskunde, heelkunde, en verloskunde en ginekologie voor die end van die vyfde akademiese jaar vanaf die datum van sy registrasie as mediese student deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad, ingeskryf nie.

*Hertoelating tot tweede gedeelte van finale professionele eksamen.*

26. 'n Kandidaat wat in enigeen van die vakke geneeskunde, heelkunde, verloskunde en ginekologie gesak het, moet bewys lewer dat hy hom daarna op die studie van die vak toegelê het, alvorens hy weer tot die eksamen toegelaat word.

*Gewone eksamens.*

27. Gewone universiteitseksamens in plantkunde vir die eerste professionele eksamen in geregtelike geneeskunde, patologie, sielkundige geneeskunde en volksgesondheid in die eerste deel van die finale professionele eksamen, en in geneeskunde, heelkunde en verloskunde en ginekologie in die tweede deel van die finale professionele eksamen, word aan die end van die eerste en tweede semesters afgeneem. Gewone universiteitseksamens in skeikunde, natuurkunde en dierkunde vir die eerste professionele eksamen, en in die kursusse vir die tweede en derde professionele eksamens word aan die end van die akademiese jaar afgeneem.

*Aanvullingsksamens.*

28. 'n Kandidaat wat in die gewone universiteitseksamen in enigeen van die kursusse (behalwe plantkunde) vir die eerste, tweede en derde professionele eksamens sak, mag met toestemming van die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, toegelaat word om 'n aanvullingseksamen af te lê, maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingsksamens in meer as twee vakke te doen nie, behalwe in die gevalle waarvoor in die hieropvolgende paragraaf voorsiening gemaak word.

'n Kandidaat wat deur siekte of enige ander omstandigheid, deur die senaat as bevredigend aangeneem, verhinder word om die gewone eksamens in die kursusse vir die eerste, tweede of derde professionele eksamens te doen, word toegelaat om aanvullingsksamens in die kursusse waarin hy geregtig is om eksamen te doen, af te lê.

*Erkenning van bywoning.*

29. 'n Kandidaat wat aan die Universiteit of aan enige ander universiteit of inrigting, spesiaal deur die senaat vir hierdie doel erken, 'n gelykstaande kursus of kursusse in een of meer van die vakke vir die eerste, tweede en derde professionele eksamens voorgeskryf, gevolg het, kan van verdere bywoning van die ooreenstemmende kursus of kursusse vir die M.B.,- Ch.B.-graad van die Universiteit vrygestel word. Geen sodanige kandidaat word tot die M.B., Ch.B.-graad toegelaat nie, tensy—

- (a) sy tydperk van bywoning aan so 'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die graad vereis word nie;
- (b) hy in die eksamens van die Universiteit wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- (c) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (d) hy aan die Universiteit die voorgeskrewe kursusse vir minstens die drie laaste jare gevolg het.

*Recognition of Attendance and Examinations.*

30. A candidate who has, at the University, or at any other University specially recognised by the Senate for the purpose completed an equivalent course or courses in one or more of the subjects prescribed for the first, second or/and third professional examinations may be exempted from further examination in the corresponding course or courses for the degree of M.B., Ch.B. of the University, and may be credited with completing the first, second or/and the third professional examinations or any course prescribed for them, provided that in the opinion of the Senate the examination is equivalent to the corresponding examination for the degree of M.B., Ch.B. of the University, and provided further, he shall not be credited with having completed any professional examination or any course unless and until he has satisfied the conditions for entrance to the examinations as laid down in these regulations, or has been specially exempted by the Senate on the recommendation of the board of the faculty of medicine. No such candidate shall be admitted to the degree of M.B., Ch.B. unless he shall have satisfied the conditions laid down in the preceding paragraph.

*Certificate of Attendance.*

31. No certificate of attendance at a course or part of a course qualifying for admission to any professional examination for degrees in medicine shall be issued, unless the conditions of entrance to and attendance at the course have been in conformity with the University regulations for qualifying courses in the curriculum for degrees in medicine and surgery of the University of Capetown.

*Declaration.*

32. A candidate shall be required before being admitted to the degree of M.B., Ch.B. to subscribe to a declaration as follows:—

I, A.B., solemnly declare that as a graduate in medicine of the University of Capetown, I will exercise my profession, to the best of my knowledge and ability, for the good of all persons whose health may be placed in my care, and for the public weal; that I will hold in due regard the honourable traditions and obligations of the medical profession, and will do nothing inconsistent therewith; and that I will be loyal to the University and endeavour to promote its welfare and maintain its reputation.

**REGULATIONS FOR DEGREE OF MASTER OF SURGERY.**

1. The degree of Master of Surgery may be conferred on the following students:—

- (a) Bachelors in the faculty of medicine of the University of not less than two years' standing; such candidates may be excused further attendance at the University.
- (b) Bachelors in the faculty of medicine of any other University recognised by the Senate for the purpose who were registered medical students of the South African College for at least two years prior to 1919; such candidates may be excused further attendance at the University, but they shall not be admitted to the degree of Master of Surgery earlier than two years after having taken the degree of bachelor at such other University.
- (c) Bachelors in the faculty of medicine of any other University recognised by the Senate for the purpose.
  - (i) Such candidates shall pursue a course of study at the University for a period of not less than two years;
  - (ii) such candidates shall not be admitted to the degree of Master of Surgery earlier than two years after having taken the degree of bachelor at such other University.

2. The degree of Master of Surgery may be given with honours.

3. A candidate for the degree of Master of Surgery shall have held an approved surgical appointment for at least one year at a hospital or institution recognised by the Senate for the purpose on the recommendation of the board of the faculty of medicine.

4. A candidate shall present evidence that he has performed major operations to the satisfaction of the board of the faculty of medicine.

5. A candidate for the degree of Master of Surgery shall present at least two months before the date of the examination mentioned in the next succeeding paragraph, a thesis or published memoir or work on any surgical subject approved by the Senate, and may also, if he so desires, present other publications or works as collateral testimony of his fitness for the degree.

*Erkenning van bywoning en eksamens.*

30. 'n Kandidaat wat aan die Universiteit of enige ander universiteit, spesiaal deur die Senaat vir hierdie doel erken, 'n gelykstaande kursus in een of meer van die vakke vir die eerste, tweede of/ en derde professionele eksamens voorgeskryf, voltooi het, kan van verdere eksamen in die ooreenstemmende kursus of kursusse vir die M.B., Ch.B.-graad van die Universiteit, vrygestel word, en erkenning ontvang vir die voltooiing van die eerste, tweede of/ en derde professionele eksamens of enige kursus in verband met daardie eksamens voorgeskryf, mits die eksamen, na die oordeel van die Senaat, gelykstaande is met die ooreenstemmende eksamen vir die M.B., Ch.B.-graad van die Universiteit, en mits verder hy geen erkenning ten effekte dat hy enige professionele eksamen of enige kursus voltooi het, ontvang nie, tensy en totdat hy die voorwaardes vir toelating tot die eksamens soos deur hierdie regulasies bepaal, nagekom het, of spesiaal van die Senaat, op aanbeveling van die Raad van die fakulteit van geneeskunde vrystelling ontvang het. Geen sodanige kandidaat word tot die M.B., Ch.B.-graad toegelaat nie, tensy hy aan die verestes in die vorige paragraaf uiteengesit, voldoen het.

*Sertifikaat betreffende bywoning.*

31. Geen sertifikaat dat 'n kursus of gedeelte van 'n kursus wat geldig is vir toelating tot enige professionele eksamen vir grade in medisyne, gevolg is, mag uitgereik word nie, tensy die voorwaardes verbonde aan toelating tot en volging van die kursus in ooreenstemming was met die universiteitsregulasies vir kwalifiserende kursusse in die leergang vir grade in geneeskunde en heelkunde van die Universiteit van Kaapstad.

*Verklaring.*

32. 'n Kandidaat moet, voordat hy tot die M.B., Ch.B.-graad toegelaat word, die volgende verklaring onderteken:

Ek, A.B., verklaar plegtig dat ek as gegradueerde in geneeskunde van die Universiteit van Kaapstad, my beroep na my beste wete en vermoë sal uitoeven vir die beswil van alle persone wie se gesondheid aan my sorg toevertrou mag word, en vir die algemene welsyn; dat ek die eervolle tradisies en verpligtings van die mediese beroep behoorlik sal eerbiedig, en niks teenstrydig daarmee sal doen nie; en dat ek getrou sal bly aan die Universiteit en probeer om sy welvaart te bevorder en sy goeie naam te handhaaf.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN CHIRURGIE.**

1. Die graad magister in chirurgie kan aan die volgende studente toegeken word:—

- (a) Kandidate wat al vir minstens twee jaar in besit is van 'n baccalaureus-grad van die Universiteit in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie; sulke kandidate kan van verdere bywoning van die Universiteit vrygestel word.
- (b) Kandidate in besit van 'n baccalaureus-grad in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie van enige ander universiteit, deur die senaat vir hierdie doel erken, wat geregistreerde mediese studente van die Suid-Afrikaanse Kollege vir minstens twee jaar voor 1919 was; sulke kandidate kan van verdere bywoning van die Universiteit vrygestel word, maar word nie tot die graad magister in chirurgie toegelaat voor die verloop van twee jaar nadat die baccalaureus-grad van sodanige ander universiteit aan hulle toegeken is nie.
- (c) Kandidate in besit van 'n baccalaureus-grad in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie van enige ander universiteit, deur die senaat vir hierdie doel erken.
  - (i) Sulke kandidate moet 'n studiekursus aan die Universiteit vir 'n tydperk van minstens twee jaar volg.
  - (ii) Sulke kandidate word nie tot die graad magister in chirurgie toegelaat voor die verloop van twee jaar nadat die baccalaureus-grad van sodanige ander universiteit aan hulle toegeken is nie.

2. Die graad magister in chirurgie kan met honneurs toegeken word.

3. 'n Kandidaat vir die graad magister in chirurgie moet 'n goedgekeurde aanstelling as heelkundig gehad het vir minstens een jaar aan 'n hospitaal of inrigting, deur die senaat, op aanbeveling van die raad van die fakulteit van geneeskunde en chirurgie, vir hierdie doel erken.

4. 'n Kandidaat moet bewys lewer dat hy belangrike operasies ter bevrediging van die raad van die fakulteit van geneeskunde gedoen het.

5. 'n Kandidaat vir die graad magister in chirurgie moet minstens twee maande voor die datum van die eksamen in die hieropvolgende paragraaf gemeld, 'n proefskrif, of gepubliseerde verhandeling of werk oor enige heelkundige onderwerp deur die senaat goedgekeur, voorlê, en kan ook, as hy begerig is om dit te doen, ander publikasies of werke as meegaande bewys betreffende sy geskiktheid vir die graad, voorlê. Sodanige proefskrif, of gepubliseerde verhandeling

Such thesis or published memoir or work shall show evidence of original observation, or, if it deals with the researches of others, give a full statement of the literature of the question with the accurate references and critical investigation of the views or facts cited; mere compilation shall in no case be accepted. The results of original observations already published in medical or scientific journals or in the transactions of learned societies or otherwise may be accepted in place of such thesis. No such thesis or published memoir or work shall be accepted which has been already accepted by another University for the purpose of obtaining a degree.

6. A candidate for the degree of Master of Surgery is required to pass an examination consisting of—

- (i) two papers in Surgery, one of which may be a report on a case with commentary; if the candidate professes a special subject, such as the Surgery of the eye, or of the ear, nose and throat, or of such other special subject as may be approved by the Senate for the purpose, the second paper in Surgery will be reserved for that subject, and a due proportion of all the practical examinations will be likewise reserved for it;
- (ii) two papers in Surgical Anatomy and Surgical Pathology;
- (iii) a clinical examination;
- (iv) a practical examination in Operative Surgery;
- (v) an oral test.

#### REGULATIONS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF MEDICINE.

1. The degree of Doctor of Medicine may be conferred on the following students:—

- (a) Bachelors in the faculty of medicine of the University of not less than two years' standing; such candidates may be excused further attendance at the University.
- (b) Bachelors in the faculty of medicine of any other University recognised by the Senate for the purpose who were registered medical students of the South African College or of the University for at least two years prior to 1919; such candidates may be excused further attendance at the University, but they shall not be admitted to the degree of Doctor of Medicine earlier than two years after having taken the degree of bachelor at such other University.
- (c) Bachelors in the faculty of medicine of any other University recognised by the Senate for the purpose.
  - (i) Such candidates shall pursue a course of study at the University for a period of not less than two years (this period may be reduced to one year in the case of a candidate who undertakes whole-time approved research in one of the medical departments of the University);
  - (ii) such candidates shall not be admitted to the degree of Doctor of Medicine earlier than three years after having taken the degree of bachelor at such other University.

2. The degree of Doctor of Medicine may be given with first or second-class honours for the thesis.

3. A candidate for the degree of Doctor of Medicine shall submit for approval by the Senate a thesis or published memoir or work on any branch of knowledge comprised in the second or any subsequent year of the curriculum for the degree of Bachelor of Medicine and Bachelor of Surgery, excepting subjects which are exclusively surgical, and may also, if he so desires, present other publications or works as collateral testimony to his fitness for the degree. Such thesis or published memoir or work shall show evidence of original observation, or, if it deals with the researches of others, give a full statement of the literature of the questions with accurate references and critical investigation of the views or facts cited; mere compilation shall in no case be accepted. No such thesis or published memoir or work shall be accepted which has been already accepted by another University for the purpose of obtaining a degree.

4. A candidate for the degree of Doctor of Medicine is required to pass an examination in clinical medicine, and in one of such special departments of medical science or practice as may be approved by the Senate for the purpose on the recommendation of the board of the faculty of medicine.

Bachelors in the faculty of medicine of the University who have held an approved hospital appointment, or who have conducted approved work in a laboratory of the University for at least one year after taking the degree of bachelor,

of werk moet bewys lewer van oorspronklike waarneming, of, as dit oor die navorsingswerk van ander handel, 'n volledige opgawe van die literatuur in verband met die vraagstuk behels, met akkurate verwysing en kritiese ondersoek betreffende die menings of feite wat aangehaal word; 'n blote kompilasië word in geen geval aangeneem nie. Die resultate van oorspronklike waarnemings, alreeds in mediese of wetenskaplike tydskrifte gepubliseer, of in die verrigtings van verenigings van geleerdes, of andersins, kan in plaas van so 'n proefskrif aangeneem word. Geen sodanige proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk wat alreeds deur 'n ander universiteit vir graaddoeleindes aangeneem is, word aangeneem nie.

6. Elke kandidaat vir die graad magister in chirurgie moet in 'n eksamen slaag wat bestaan uit—

- (i) Twee vraestelle in verband met heelkunde, een waarvan 'n verslag oor 'n geval met kommentaar kan wees; as die kandidaat 'n spesiale vak kies, soos oogheelkunde, of oor-, neus- en keelheelkunde, of 'n ander spesiale vak, deur die senaat vir hierdie doel goedgekeur, moet die tweede vraestel oor heelkunde, aan daardie vak gewy word, en 'n eweredige gedeelte van alle praktiese eksamens moet insgelyks daaraan gewy word;
- (ii) twee vraestelle oor heelkundige anatomie en heelkundige patologie;
- (iii) 'n kliniese eksamen;
- (iv) 'n praktiese eksamen oor operatiewe heelkunde.
- (v) 'n mondelinge toets.

#### REGULASIES VIR DIE GRAAD DOKTOR IN GENEESKUNDE.

1. Die graad doktor in geneeskunde kan aan die volgende studente toegeken word:—

- (a) Kandidate wat al vir minstens twee jaar in besit is van 'n baccalaureusgraad van die Universiteit in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie; sulke kandidate kan van verdere bywoning van die Universiteit vrygestel word.
- (b) Kandidate in besit van 'n baccalaureusgraad in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie van enige ander universiteit, deur die senaat vir hierdie doel erken, wat geregistreerde mediese studente van die Suid-Afrikaanse Kollege vir minstens twee jaar voor 1919 was; sulke kandidate kan van verdere bywoning van die universiteit vrygestel word, maar word nie tot die graad doktor in geneeskunde toegelaat voor die verloop van twee jaar nadat die baccalaureusgraad van sodanige ander universiteit aan hulle toegeken is nie.
- (c) Kandidate in besit van 'n baccalaureusgraad in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie van enige ander universiteit, deur die senaat vir hierdie doel erken.
  - (i) Sulke kandidate moet 'n studiekursus van die universiteit vir 'n tydperk van minstens twee jaar volg (hierdie tydperk kan tot een jaar verminder word in die geval van 'n kandidaat wat voltydse goedgekeurde navorsingswerk in een van die mediese departemente van die universiteit onderneem);
  - (ii) sulke kandidate word nie tot die graad doktor in geneeskunde toegelaat voor die verloop van drie jaar nadat die baccalaureusgraad van sodanige ander universiteit aan hulle toegeken is nie.

2. Die graad doktor in geneeskunde kan met eerste- of tweede-klas honneurs vir die proefskrif toegeken word.

3. 'n Kandidaat vir die graad doktor in geneeskunde moet vir die goedkeuring van die senaat 'n proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk voorlê in verband met enige vertakking van kennis in die tweede of enige daaropvolgende jaar van die leergang vir die graad baccalaureus in geneeskunde en in chirurgie vervat, behalwe vakke wat uitsluitlik in verband met heelkunde staan, en kan ook, as hy begerig is om dit te doen, ander publikasies of werke as meegaande bewys betreffende sy geskiktheid vir die graad voorlê. Sodanige proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk moet bewys lewer van oorspronklike waarneming, of, as dit oor die navorsingswerk van ander handel 'n volledige uiteensetting van die literatuur in verband met die vraagstuk, insluit, met akkurate verwysings en kritiese ondersoek na die menings of feite wat aangehaal is; 'n blote kompilasië word in geen geval aangeneem nie. Geen sodanige proefskrif of gepubliseerde verhandeling of werk wat alreeds deur 'n ander universiteit vir graaddoeleindes aangeneem is, word aangeneem nie.

4. 'n Kandidaat vir die graad doktor in geneeskunde moet in 'n eksamen slaag in kliniese geneeskunde en in een van die spesiale afdelings van die geneeskundige wetenskap of praktyk wat die senaat, op aanbeveling van die raad van die fakulteit van geneeskunde en chirurgie, mag goedkeur.

Kandidate in besit van 'n baccalaureusgraad van die universiteit in die fakulteit van geneeskunde en chirurgie wat 'n goedgekeurde aanstelling aan 'n hospitaal gehad het, of wat vir minstens een jaar nadat die baccalaureusgraad aan hulle toegeken is, goedgekeurde werk in 'n laboratorium van die universiteit verrig het, kan toegelaat word om hulle vir hierdie eksamen te laat inskryf, maar nie voor die ver-

may be permitted to enter for this examination not earlier than one year after graduating although they shall not be eligible for the degree of Doctor of Medicine earlier than two years after having taken the degree of bachelor of medicine.

5. The examination mentioned in the preceding paragraph shall include—

- (i) a written report and commentary on some subject in general medicine and in the special department professed by the candidate;
- (ii) an oral test in clinical medicine in which cases will be chosen which afford opportunities for testing the candidate, not only in the ordinary methods of clinical investigation, but also in the more advanced methods requiring practical knowledge in the applications of the ophthalmoscope and laryngoscope, in the chemical and microscopical examination of excreta, the quantitative determination and microscopic characters of the chief constituents of blood possessing clinical importance, the recording by instruments of the conditions of the circulation, the applications of electricity, etc.;
- (iii) practical and oral examination in the special department professed by the candidate.

E. FACULTY OF EDUCATION.

The following are the degrees in the faculty of Education:—

Bachelor of Education	...	B.Ed.
Master of Education	...	M.Ed.
Doctor of Philosophy	...	Ph.D.

GENERAL REGULATIONS.

*Registration.*

1. A candidate for a degree in education shall register as a student of the University, and shall enter his name upon the roll of students. A candidate shall renew his registration annually, so long as he continues to be a student.

*Medical Certificate.*

2. All ordinary students in the faculty shall submit on a form supplied by the Cape Education Department a medical certificate of fitness to undertake the work of teaching.

*University Examinations.*

3. Ordinary University examinations in the following professional subjects are held at the end of the academic year, viz.: Teaching, Method, Speech-training, Theory of Education, History of Education, Psychology of Education.

*Supplementary Examinations.*

4. Supplementary examinations in professional subjects for the Higher Primary Teacher's and Secondary Teacher's Certificate, and for B.Ed., may be held at the end of the first term. A candidate who fails to pass the ordinary University examination on a course may, with the permission of the Senate, be allowed to write a supplementary examination; but no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two subjects at any one time, except as is provided in the next succeeding paragraph.

A candidate who, through illness, or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examinations shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined.

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF EDUCATION.

- 1. The degree of B.Ed. may be given with distinction.
- 2. A candidate shall comply with the regulations regarding registration.
- 3. A candidate shall have obtained or satisfied the conditions for admission to an approved bachelor's degree of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose.
- 4. A candidate shall not be admitted to the degree of B.Ed. earlier than two years after his admission to an approved bachelor's degree.
- 5. Before entering upon the final year of the course, a candidate—
  - (i) must have completed Psychology I, or a course in Psychology deemed by the Senate to be equivalent to Psychology I in this University;

loop van een jaar nadat hulle gegraduateer het nie, alhoewel hulle nie vir die graad doktor in geneeskunde in aanmerking kom voor die verloop van twee jaar nadat die graad baccalaureus in geneeskunde en chirurgie aan hulle toegeken is nie.

5. Die eksamen in die voorafgaande paragraaf aangedui omvat:—

- (i) 'n skriftelike verslag en kommentaar betreffende een of ander onderwerp in verband met algemene geneeskunde en die spesiale afdeling deur die kandidaat gekies;
- (ii) 'n mondelinge toets in kliniese geneeskunde waarin gevalle uitgesoek word wat geleenthede verskaf om die kandidaat te toets, nie alleen in die gewone metodes van kliniese ondersoek nie, maar ook in die meer gevorderde metodes waar praktiese kennis vereis word in verband met die gebruik van die optalmoskoop en laringoskoop, die chemiese en mikroskopiese ondersoek van afskeidingstowwe, die kwantitatiewe vasstelling en mikroskopiese kenmerke van die vernaamste bestanddele van bloed wat op kleiniese gebied van belang is, die notering van die sirkulasiekondisie deur middel van instrumente, die aanwending van elektrisiteit, ens.;
- (iii) praktiese en mondelinge eksamens in die spesiale vertakking deur die kandidaat gekies.

E. DIE FAKULTEIT VAN OPVOEDKUNDE.

Grade in die fakulteit van opvoedkunde:—

Baccalaureus in Opvoedkunde	...	B.Ed.
Magister in Opvoedkunde	...	M.Ed.
Doktor in Wysbegeerte	...	Ph.D.

ALGEMENE REGULASIES.

*Registrasie.*

1. 'n Kandidaat vir 'n onderwysertifikaat, en elke kandidaat vir 'n graad in die opvoedkunde moet geregistreer wees as student van die Universiteit, en sy naam inskryf op die studentrol. 'n Kandidaat moet sy registrasie jaarliks hernu, solank as hy student bly.

*Mediese sertifikaat.*

2. Alle gewone studente in die fakulteit moet 'n mediese sertifikaat van liggaamlike geskiktheid vir die werk van onderwyser instuur op 'n vorm wat deur die Onderwys-departement van die Kaapprovinsie verskaf word.

*Universiteitseksamens.*

3. Gewone Univeriteitseksamens in die volgende professionele vakke vind aan die end van die akademiese jaar plaas, nl.: onderwys, metodiek, elokusie, teorie van onderwys, geskiedenis van onderwys, opvoedkundige sielkunde.

*Aanvullingseksamens.*

4. Aanvullingseksamens in professionele vakke vir die hoër primêre en sekondêre sertifikaat en vir B.Ed. kan aan die end van die eerste semester plaasvind. Kandidate wat nie daarin slaag om die gewone universiteitseksamen in 'n vak deur te kom nie, kan met verlof van die senaat, toegelaat word om 'n aanvullingseksamen te skryf; maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingseksamens in meer as twee vakke in een slag te skryf nie, behalwe soos in die volgende paragraaf bepaal word.

'n Kandidaat wat as gevolg van siekte, of om enige ander rede wat deur die Senaat as bevredigend beskou word, nie in staat is om die gewone eksamens te skryf nie, word toegelaat om aanvullingseksamens te skryf in die vakke waarin hy geregtig is om eksamen af te lê.

REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN OPVOEDKUNDE.

- 1. Die B.Ed.-graad kan met onderskeiding behaal word.
- 2. 'n Kandidaat moet die regulasies wat betref inskrywing nakom.
- 3. 'n Kandidaat moet in besit wees van, of voldoen het aan al die vereistes vir toelating tot 'n goedgekeurde Baccalaureusgraad van die Universiteit, of van 'n ander universiteit deur die senaat vir hierdie doel erken.
- 4. 'n Kandidaat word tot die B.Ed.-graad toegelaat nie eerder as twee jaar nadat hulle 'n goedgekeurde Baccalaureusgraad behaal het nie.
- 5. Voordat 'n aanvang met die finale jaar van die kursus gemaak word, moet candidate—
  - (i) sielkunde I voltooi het, of 'n kursus in sielkunde wat deur die senaat beskou word as gelykstaande met sielkunde I in hierdie universiteit;

(ii) must have (a) completed all the requirements for a Master's degree or for a second bachelor's degree, or (b) reach the M.A. standard in such portions of the subject for a master's degree as have been prescribed by the Senate on the recommendation of the professor of the subject. A candidate who takes option (b) shall have completed the auxiliary courses specified hereunder provided that the Senate may consider on its merits the case of a graduate of another University who has not taken the prescribed auxiliaries as distinct qualifying courses for his bachelor's degree. A candidate who is required to take additional qualifying B.A. or B.Sc. courses may be allowed by the Senate, on the recommendation of the head of the department concerned, to take not more than one of the auxiliaries concurrently with the B.Ed. subject:—

Academic Subject.	Auxiliaries.
English ... ..	(a) Three courses in English. (b) One course in Latin or Greek or Classical Culture.
Greek ... ..	(a) Three courses in Greek. (b) One course in Latin or English or French or German or Nederlands and Afrikaans.
Latin ... ..	(a) Three courses in Latin. (b) One course in Greek or English or French or German or Nederlands and Afrikaans.
German ... ..	(a) Three courses in German. (b) One course in French or English or Latin or Greek or Nederlands and Afrikaans (or Afrikaans).
Nederlands and Afrikaans.	(a) Three courses in Nederlands and Afrikaans. (b) One course in Latin or Greek or German.
All other subjects as for M.A. or M.Sc. Degrees.	

(iii) must have completed the work prescribed hereunder for the first year.

6. If a candidate at any of the examinations for the degree of B.Ed. fails to pass in any part of the curriculum, the Senate may, on the recommendation of the dean of the faculty, require the candidate to re-attend for such further period as may be deemed necessary before the candidate is again admitted to the examination or examinations.

#### First Year.

First year (this year is, as a rule, the candidate's fourth year of academic study).

#### General Method.

Two lectures per week during the first and second half-terms with demonstration lessons.

#### Methods of Special Subjects.

Two lectures per week during third and fourth half-terms, with demonstration lessons.

#### Final Year.

1. Continuous practice during first school term. Teaching practice one day per week throughout year.
2. Theory of Education; three lectures per week.
3. Psychology of Education: three lectures per week.
4. History of Education: three lectures per week. (History of Education in South Africa: one lecture per week.)
5. Speech training: two lectures per week.
6. Tutorials in Methods of Special Subjects.
7. Hygiene.

A candidate for the degree of B.Ed. shall present a thesis on a subject approved by the board of the faculty. A candidate who has made use of material collected at one of the Archives depots for a thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree shall submit with his thesis a summary (and bibliography), for presentation to the Archives.

The degree shall be awarded only to candidates who reach the required standard in all subjects of the prescribed course.

A candidate who is awarded the degree of B.Ed. shall be awarded the Secondary Teacher's Certificate.

A candidate who fails to reach the standard required for the degree may be awarded the Secondary Teacher's Certificate if he has reached a standard considered by Senate to be satisfactory for the certificate.

#### ALTERNATIVE METHOD OF QUALIFYING FOR THE B.ED. DEGREE.

1. A candidate shall be a graduate in an approved faculty of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose.
2. A candidate shall be in possession of an approved Teacher's Certificate of at least T. 2 standard.
3. A candidate shall have had at least five years' experience in approved educational work.
4. A candidate shall register as a student of the University for not less than one year.

(ii) (a) aan al die vereistes vir 'n magister-graad of 'n tweede baccalaureus-graad voldoen het, of (b) die M.A.-standaard bereik het in sodanige dele van die vak vir 'n magister-graad as wat die senaat, op aanbeveling van die professor in daardie vak, mag voorskrywe. 'n Kandidaat wat (b) kies moet 'n kursus in die byvakke soos hieronder uiteengesit voltooi het, maar die senaat kan die geval van 'n gegradueerde van 'n ander universiteit wat nie die voorgeskrewe byvakke as afsonderlike kwalifiserende kursusse vir sy baccalaureus-graad geneem het nie, op sy meriete oorweeg. ('n Kandidaat van wie verlang word dat hy addisionele kwalifiserende B.A.- of B.Sc.-vakke moet neem, kan deur die senaat, op aanbeveling van die hoof van die betrokke departement, toegelaat word om hoogstens een van die byvakke gelyktydig met die B.Ed.-vak te neem):—

Akademie Vak.	Byvakke.
Engels ... ..	(a) Drie kursusse in Engels. (b) Een kursus in Latyn of Grieks of klassieke kultuur.
Grieks ... ..	(a) Drie kursusse in Grieks. (b) Een kursus in Latyn of Engels of Frans of Duits of Nederlands en Afrikaans.
Latyn ... ..	(a) Drie kursusse in Latyn. (b) Een kursus in Grieks of Engels of Frans of Duits of Nederlands en Afrikaans.
Duits ... ..	(a) Drie kursusse in Duits. (b) Een kursus in Frans of Grieks of Engels of Latyn of Nederlands en Afrikaans (of Afrikaans).
Nederlands en Afrikaans ... ..	(a) Drie kursusse in Nederlands en Afrikaans. (b) Een kursus in Latyn of Grieks of Duits.

Alle ander vakke soos vir die M.A.- en die M.Sc.-graad. (iii) die werk vir die eerste jaar soos hieronder uiteengesit, voltooi het.

6. As 'n kandidaat by enigeen van die eksamens vir die B.Ed.-graad nie daarin slaag om in 'n sekere deel van sy studiekursus deur te kom nie, kan die senaat, op aanbeveling van die dekaan van die fakulteit, van so 'n kandidaat eis dat hy vir 'n verdere periode soos nodig geag mag word, die klasse moet bywoon voordat hy weer tot die eksamens toegelaat word.

#### Eerste jaar.

Eerste jaar: (hierdie jaar is gewoonlik die kandidaat se vierde akademiese jaar).

#### Algemene metodiek.

Twee lesings per week gedurende die eerste en tweede kwartale, met demonstrasielesse.

#### Metodiek van spesiale vakke.

Twee lesings per week gedurende die derde en vierde kwartale, met demonstrasielesse.

#### Finale jaar.

1. Ononderbroke praktiese onderwys gedurende die eerste skoolkwartaal, en verder een dag per week dwarsdeur die jaar.
2. Teorie van onderwys: drie lesings per week.
3. Opvoedkundige sielkunde: drie lesings per week.
4. Geskiedenis van onderwys: drie lesings per week. Geskiedenis van onderwys in Suid-Afrika: een lesing per week.
5. Elokusie: twee lesings per week.
6. Klasse in die metodiek van spesiale vakke.
7. Gesondheidsleer.

'n Kandidaat vir die B.Ed.-graad moet 'n tesis indien oor 'n onderwerp deur die fakulteitsgraad goedgekeur. 'n Kandidaat wat gebruik gemaak het van materiaal, aan een van die argiefafdelings versamel, in verband met 'n tesis ingelewer ter nakoming van die vereistes vir 'n graad, moet saam met sy tesis 'n opsomming (en 'n bibliografie) inlewer met die oog op oorhandiging aan die argief.

Die graad word toegeken alleen aan kandidate wat die vereiste peil in alle dele van die voorgeskrewe leerplan bereik.

Aan 'n kandidaat wat die B.Ed.-graad behaal, word ook die sekondêre Onderwysersertifikaat toegeken.

Aan 'n kandidaat wat nie daarin slaag om die vereiste peil vir die graad te bereik nie, kan die sekondêre onderwysersertifikaat toegeken word, indien hy 'n peil bereik wat die senaat as bevredigend vir die sertifikaat beskou.

#### ALTERNATIEWE MANIER OM TE KWALIFISEER VIR DIE B.ED.-GRAAD.

1. 'n Kandidaat moet 'n gegradueerde wees van 'n goedgekeurde fakulteit van die Universiteit, of van enige ander universiteit wat deur die senaat vir hierdie doel erken word.
2. 'n Kandidaat moet in besit wees van 'n goedgekeurde onderwyseertifikaat van minstens die O2-standaard.
3. 'n Kandidaat moet oor minstens vyf jaar se ervaring in goedgekeurde onderwyswerk beskik.
4. 'n Kandidaat moet hom vir minstens een jaar as student aan die Universiteit laat inskrywe.

5. A candidate shall pursue at the University a course of study of not less than one year, determined by the board of the faculty.

6. A candidate shall present a thesis on an educational problem approved by the board of the faculty; the thesis shall be an original contribution to educational knowledge. A candidate who has made use of material collected at one of the archives depots for a thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree shall submit with his thesis a summary (and bibliography), for presentation to the Archives.

7. A candidate may, at the discretion of the board of the faculty, be examined orally or otherwise on the principles and history of education.

8. A candidate shall not be admitted to the degree earlier than two years after admission to an approved bachelor's degree.

9. A candidate who is awarded the degree of B.Ed. shall be also awarded the Secondary Teacher's Certificate.

#### REGULATIONS FOR THE DEGREE OF MASTER OF EDUCATION.

##### *Distinction.*

1. The degree of M.Ed. may be given with distinction.

##### *Registration.*

2. A candidate for the degree of M.Ed. shall register for at least two years in the faculty of education.

##### *Persons Eligible for the Degree and Period of Attendance.*

3. A candidate for the degree of M.Ed. must—

- (a) before admission to the course, possess a master's degree, or a degree of at least equivalent standing, or two bachelor's degrees of this or of any other university recognised by the Senate for the purpose;
- (b) attend at the University approved courses for at least two academic years;
- (c) complete to the satisfaction of the Senate the curriculum below.

4. Notwithstanding anything to the contrary in paragraph 3, a candidate who holds either (i) the degree of bachelor of education of this University or of any other University recognised by the Senate for the purpose, or (ii) the Secondary Teacher's Certificate and a master's degree or two bachelor's degrees of this University or of any other University recognised by the Senate for the purpose, may complete the course for the degree of M.Ed. in one additional year.

##### *Supplementary Examinations.*

5. Supplementary examinations are not given in any part of the curriculum for the degree of M.Ed. (excepting Psychology I in the first year).

6. If a candidate at any of the examinations for a degree of M.Ed. fails to pass in any part of the curriculum, Senate may, on the recommendation of the dean of faculty, require the candidate to re-attend for such further period as may be deemed necessary before the candidate is again admitted to the examination or examinations.

7. A candidate who fails to reach the standard required for the degree may be awarded the Secondary Teacher's Certificate if he has reached a standard considered satisfactory by the Senate.

8. A candidate who has failed to reach the standard required for the degree may, on the recommendation of the Senate, present himself at a subsequent examination for the degree of M.Ed., on such conditions as the Senate may determine.

##### *Curriculum.*

###### *First Year.—*

Survey of the History of Education, including the History of Education in South Africa.

Psychology I, if not already completed.

Course in Theory of Education.

Courses in the General Principles of Teaching, and in Methods of Teaching the candidate's special subjects.

Course in Practice of Teaching.

###### *Second Year.—*

Modern Educational Theories.

Educational Administration.

Further study in History of Education. A special subject in the History of Education shall be selected by each candidate, for individual study.

Educational Psychology.

General Principles of Teaching, and further study of Methods of Special Subjects.

Practice Teaching (including one full school term of continuous teaching).

5. 'n Kandidaat moet 'n studiekursus, vasgestel deur die fakulteitsraad, van minstens een jaar aan die Universiteit volg.

6. 'n Kandidaat moet 'n tesis indien oor 'n opvoedkundige onderwerp goedgekeur deur die fakulteitsraad; die tesis moet 'n oorspronklike bydrae tot opvoedkundige kennis wees. Elke kandidaat wat gebruik gemaak het van materiaal, aan een van die argiefafdelings versamel, in verband met 'n tesis ingelewer ter nakoming van die vereistes vir 'n graad, moet saam met sy tesis 'n opsomming (en bibliografie) inlewer met die oog op oorhandiging aan die argief.

7. 'n Kandidaat kan, na goedvinde van die fakulteitsraad, mondeling of andersins in verband met die beginsels en die geskiedenis van onderwys geëksamineer word.

8. 'n Kandidaat word nie tot die graad toegelaat eerder as twee jaar nadat hy 'n goedgekeurde Baccalaureus-graad behaal het nie.

9. Aan 'n kandidaat wat die B.Ed.-graad behaal, word ook die sekondêre onderwysersertifikaat toegeken.

#### REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER IN OPVOEDKUNDE.

##### *Onderskeiding.*

1. Die M.Ed.-graad kan met onderskeiding toegeken word.

##### *Inskrywing.*

2. 'n Kandidaat vir die M.Ed.-graad moet minstens twee jaar lank ingeskryf wees by die fakulteit van opvoedkunde.

*Persone wat vir die graad in aanmerking kan kom, en bywoning van klasse.*

3. 'n Kandidaat vir die M.Ed.-graad moet—

- (a) voor toelating tot die kursus in besit wees van 'n magister-graad, of 'n graad wat minstens gelykstaande daarmee is, of twee baccalaureus-grade van hierdie of 'n ander universiteit wat deur die senaat vir die doel erken word.
- (b) goedgekeurde kursusse aan die Universiteit vir minstens twee akademiese jare volg;
- (c) die leerplan soos hieronder aangegee tot bevrediging van die senaat voltooi.

4. Nieteenstaande enigiets wat in paragraaf 3 hiermee in stryd is kan 'n kandidaat wat in besit is van (a) die B.Ed.-graad van hierdie Universiteit of van enige ander universiteit wat deur die senaat vir die doel goedgekeur word, of van (b) die sekondêre onderwysersertifikaat en 'n magister-graad of twee baccalaureus-grade van hierdie Universiteit of 'n ander universiteit wat deur die senaat vir die doel goedgekeur word, die kursus vir die M.Ed.-graad na nog een jaar voltooi.

##### *Aanvullingseksamens.*

5. Aanvullingseksamens word in geen deel van die leergang vir die M.Ed.-graad gehou nie (met uitsondering van sielkunde I in die eerste jaar).

6. As 'n kandidaat vir enigeen van die eksamens vir die M.Ed.-graad nie in 'n deel van sy studiekursus deurkom nie, kan die senaat, op aanbeveling van dekaan van die fakulteit, van so 'n kandidaat eis dat hy vir 'n verdere periode, soos nodig geag mag word, die klasse bywoon voordat hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word.

7. Aan 'n kandidaat wat nie daarin slaag om die standaard wat vir die graad vereis word te bereik nie, kan die sekondêre onderwysersertifikaat toegeken word as hy 'n peil bereik wat deur die senaat as bevredigend beskou word.

8. 'n Kandidaat wat nie daarin geslaag het om die peil te bereik wat vir die graad vereis word nie, kan hom by 'n latere eksamen vir die M.Ed.-graad aanmeld, op sulke voorwaardes as die senaat mag vasstel.

##### *Leergang.*

###### *Eerste Jaar.—*

Oorsig van die geskiedenis van die onderwys, waarby ingesluit is die geskiedenis van die onderwys in Suid-Afrika.

Sielkunde I, indien nie reeds voltooi nie.

'n Kursus in die teorie van onderwys.

Kursusse in die algemene beginsels van onderwys, en in die metodiek van die kandidaat se spesiale vakke.

'n Kursus in praktiese onderwys.

###### *Tweede Jaar.—*

Moderne opvoedkundige teorieë.

Die administrasie van onderwys.

Verdere studie in die geskiedenis van die onderwys. 'n Spesiale onderwerp in die geskiedenis van die onderwys moet deur elke student gekies word vir individuele studie.

Opvoedkundige sielkunde.

Algemene beginsels van onderwys, en verdere studie in die metodiek van Spesiale Vakke.

Praktiese onderwys (met inbegrip van 'n volle kwartaal in 'n skool).

At the end of the second year candidates shall be examined in History and Theory of Education, Educational Psychology, and Practical Teaching, and must present a thesis on a subject approved by the board of faculty. A candidate who has made use of material collected at one of the Archives depots for a thesis presented in partial fulfilment of the requirements for the degree shall submit with his thesis a summary (and bibliography), for presentation to the Archives. The thesis shall afford evidence of originality, shown either by the discovery of new facts or in the exercise of independent critical power.

#### F. FACULTY OF COMMERCE.

The following are the degrees in the faculty of commerce:  
 Bachelor of Commerce ... .. B.Com.  
 Master of Commerce .. .. M.Com.

#### REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF COMMERCE.

##### *Matriculated Students.*

1. A candidate must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by the board, unless he had, prior to April, 1918—

- (a) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) passed or been exempted from the senior certificate examination of that University, under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examination of that University.

##### *Registration.*

2. A candidate for the degree shall, before commencing his studies, be registered as a student, and shall enter his name on the roll of students. A candidate shall renew his registration annually so long as he continues to be a student.

##### *Certificate as to Attendance and Classwork.*

3. A candidate shall not be deemed to have attended a course as part of the curriculum for a degree or diploma, and shall not be admitted to the examination in that course, until he presents a certificate stating that his attendance has been satisfactory, and also that he has duly performed the work of the class. If a candidate does not obtain a certificate of having duly performed the work of a course, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to re-attend the course or part of the course for such further period as may be deemed necessary before he receives the certificate.

##### *Completion of Course.*

4. A course is completed by the candidate passing the University examination on the course.

##### *Maximum number of Courses in a Year.*

5. A candidate shall not attend or write University examinations in more than four full courses, or their equivalent in any one academic year.

##### *Supplementary Examinations.*

6. A candidate who fails to pass the ordinary University examination on a course may, with the permission of the Senate, be allowed to write a supplementary examination, but no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two full courses or their equivalent at any one time, except as is provided for in the next succeeding paragraph.

7. A candidate who, through illness, or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examination shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined.

##### *Further attendance at a Class.*

8. If a candidate in any of the examinations fails to pass in a course or courses, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to attend for such further period as may be deemed necessary before he is again admitted to the examination or examinations.

##### *Distinction.*

9. The degree of B.Com. may be given with distinction.

Aan die einde van die tweede jaar moet kandidate eksamen doen in die geskiedenis en die teorie van onderwys, opvoedkundige sielkunde, en praktiese onderwys, en moet hul 'n tesis inlewer oor 'n onderwerp wat deur die fakulteitsraad goedgekeur word. Elke kandidaat wat gebruik gemaak het van materiaal wat aan een van die argiefafdelings versamel is, in verband met 'n graad, moet saam met sy tesis 'n opsomming (en bibliografie) inlewer met die oog op oorhandiging aan die argief.

Die tesis moet bewys lewer van oorspronklikheid wat blyk uit of die ontdekking van nuwe feite, of die vermoë om onafhanklike kritiek uit te oefen.

#### F. DIE FAKULTEIT VAN HANDELSWETENSKAP.

Grade in die fakulteit van Handelswetenskap:—

Baccalaureus in Handelswetenskap ... B.Com.  
 Magister in Handelswetenskap ... M.Com.

#### REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS IN HANDELSWETENSKAP.

##### *Gematrikuleerde studente.*

1. 'n Kandidaat moet die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy hy voor April, 1918—

- (a) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) geslaag het in of vrygestel is van die senior sertifikaat-eksamen van daardie universiteit ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamens van daardie universiteit geldig was.

##### *Registrasie.*

2. Elke kandidaat moet, voordat hy met sy studies begin, as student geregistreer wees en sy naam op die studenterol inskryf. Elke sodanige kandidaat moet sy registrasie jaarliks hernu solank as hy student bly.

##### *Sertifikaat betreffende bywoning en klaswerk.*

3. 'n Kandidaat word nie geag 'n kursus as deel van die leergang vir 'n graad of diploma gevolg te hê nie, en die kandidaat word nie tot die eksamen in sodanige kursus toegelaat nie, alvorens hy 'n sertifikaat toon wat aandui dat sy bywoning bevredigend was, asook dat hy die werk van die klas behoorlik verrig het. As 'n kandidaat nie 'n sertifikaat wat aandui dat hy die werk van 'n kursus behoorlik verrig het, verkry nie, kan die senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, verlang dat die kandidaat die kursus of gedeelte daarvan vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, weer bywoon voordat hy die sertifikaat ontvang.

##### *Voltooiing van kursus.*

4. 'n Kursus word voltooi wanneer die kandidaat die voorgeskrewe peil in die universiteitseksamen in die kursus bereik.

##### *Maksimum getal kursusse in 'n jaar.*

5. 'n Kandidaat mag nie in een akademiejaar meer as vier vol kursusse of hul ekwivalent volg nie of universiteitseksamens daarin doen nie.

##### *Aanvullingseksamens.*

6. 'n Kandidaat wat nie in die gewone universiteitseksamens in 'n kursus slaag nie, kan met toestemming van die senaat, toegelaat word om 'n aanvullingseksamen te doen, maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingseksamens in meer as twee vol kursusse of hul ekwivalent op een tyd af te lê nie, behalwe in die gevalle waarvoor in die hieropvolgende paragraaf voorsiening gemaak word.

7. Enige kandidaat wat deur siekte of enige ander omstandigheid, deur die senaat as bevredigend aangeneem, verhinder word om die gewone eksamen af te lê, word toegelaat om aanvullingseksamens te doen in die kursusse waarin hy geregtig is om eksamens af te lê.

##### *Verdere bywoning van 'n klas.*

8. As 'n kandidaat in een van die eksamens nie in 'n vak of vakke slaag nie, kan die senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, klasse bywoon alvorens hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word.

##### *Onderskeiding.*

9. Die B.Com.-graad kan met onderskeiding toegeken word.

*Approved Curriculum.*

10. An approved curriculum shall contain the courses specified in each of the following groups:—

- (i) French I, or German I, or Italian I, or Pure Mathematics I.
- (ii) Afrikaans I, or Nederlands and Afrikaans I, or English I; or English (half-course) and Afrikaans (half-course).
- (iii) Economics I.
- (iv) Economic History I.
- (v) (a) Accounting, Part I.  
(b) Accounting, Part II.
- (vi) (a) Roman Dutch Law I or Preliminary Commercial Law.  
(b) Commercial Law.
- \*(vii) Economics II, or Economic History II, or Pure Mathematics II (B.Com.), or with the special permission of the Senate, a second subject from Group (x).
- (viii) (a) Commerce—preliminary course (half-course).  
(b) Statistical Method (half-course).
- (ix) Commerce.
- (x) One of the following groups:—
  - (a) Accountancy group, including Advanced Accounting and Auditing.
  - (b) Banking Group, including Theory of Currency and Banking, and Banking Practice.
  - (c) Civil Services group, including Public Finance and Public Administration.
  - (d) Industries group, including Costing and Industrial Management, Law and Psychology, Public Finance, or the Native Problem.
  - (e) Inland Transport group, including Economics of Transport, Train Operating, and Railway Accounts and Statistics.
  - (f) Actuarial Science group, including Business Risks, and Principles of Insurance, Theory of Interest, and Theory of Life and Other Contingencies.
  - (g) Shipping group, including Economics of Transport, Dock and Shipping Organisation, and Modern Tariff Legislation.
  - (h) Trade group, including Economics of Transport, Modern Tariff Legislation and Marketing.
  - (i) Art in relation to commerce and industry, including Principles and History of Art and Economic Aspects of Industrial Art.
  - (j) Statistics group, including Statistical Theory and Business Statistics.
  - (k) Law group. Roman Dutch Law II [this group may be offered provided Roman Dutch Law I has been taken under (vi)].
  - (l) Economics group. Economics II, or Economic History II [if not taken under (vii)].
  - (m) An approved combination of subjects from groups (a) to (l).

Any exemption from or modification of the above conditions must be sanctioned specially by the Senate.

Other subjects may be added to this list at the discretion of the Senate.

A candidate shall—

- (a) complete part I of a course before he will be permitted to attend part II of such course;
- (b) complete Accounting, part I, before he will be admitted to the course in Auditing;
- (c) complete Accounting, part II, before he will be admitted to Accounting, part III;
- (d) complete Economics I before he will be admitted to the course in Public Administration;
- (e) complete the preliminary course in Commerce (half-course) before he will be admitted to the course in Commerce (group (ix)). Candidates who take Commerce as one of the special subjects for M.A. in Economics will not be required to take the preliminary course in Commerce;
- (f) complete the course in Preliminary Commercial Law, or Roman-Dutch Law I before he will be admitted to the course in Commercial Law.

\* Pure Mathematics II (B.Com) is compulsory for candidates who take a special group (x), (f) or (j) and shall be taken either before or concurrently with the special group, but preferably before the special group is taken.

*Goedgekeurde leergang.*

10. 'n Goedgekeurde leergang moet die kursusse wat in elk van die volgende groepe uiteengesit is, bevat:—

- (i) Frans I, of Duits I, of Italiaans I, of Latyn I of suiwer wiskunde I.
- (ii) Afrikaans I, of Nederlands en Afrikaans I, of Engels I, Engels (half-kursus) en Afrikaans (half-kursus).
- (iii) Ekonomie I.
- (iv) Ekonomiese geskiedenis I.
- (v) (a) Rekeningkunde, Deel I.  
(b) Rekeningkunde, Deel II.
- (vi) (a) Romeins-Hollandse reg I of preliminêre handelsreg.  
(b) Handelsreg.
- \*(vii) Ekonomie II, of ekonomiese geskiedenis II, of suiwer wiskunde II (B.Com.) of, met spesiale toestemming van die senaat, 'n tweede vak van Groep (x).
- (viii) (a) Handel—preliminêre kursus (half-kursus).  
(b) Metodes van statistiek (half-kursus).
- (ix) Handel.
- (x) Een van die volgende groepe:—
  - (a) Rekeningkundegroep, met inbegrip van gevorderde rekeningkunde en ouditkunde.
  - (b) Bankgroep, met inbegrip van teorie van bank- en geldwese en die praktyk van bankwese.
  - (c) Staatsdiensgroep, met inbegrip van staatsfinansies en staatsadministrasie.
  - (d) Nywerheidsgroep, met inbegrip van kosteberekening, industriële bestuur, regte en sielkunde, staatsfinansies, of die naturellevraagstuk.
  - (e) Binnelandse vervoergroep, met inbegrip van vervoereconomie, treinbeheer, en spoorwegrekenings en statistiek.
  - (f) Versekeringswiskunde-groep, met inbegrip van handelsrisiko's en beginsels van versekering, renteteorie, en teorie van lewensduur en ander gebeurlikhede.
  - (g) Skeepsgroep, met inbegrip van vervoereconomie, hawe- en skeepsorganisasie, en moderne tariefwetgewing.
  - (h) Handelgroep, met inbegrip van vervoereconomie, moderne tariefwetgewing, en be-marking.
  - (i) Kuns in verhouding tot handel en nywerheid, met inbegrip van die beginsels en geskiedenis van kuns en aspekte van industriële bedryfs-economie.
  - (j) Statistiekegroep, met inbegrip van statistieke-teorie en handelstatistiek.
  - (k) (Groep: Regte): Romeins-Hollandse reg II [hierdie groep kan gekies word, mits Romeins-Hollandse reg I onder (vi) gekies is].
  - (l) (Ekonomiegroep): Ekonomie II of ekonomiese geskiedenis II [indien nie onder (vii) gekies nie].
  - (m) 'n Goedgekeurde kombinasie van vakke van groepe (a) tot (l).

Enige vrystelling of wysiging van die bovermelde bepalings moet spesiaal deur die senaat goedgekeur word.

Aander vakke kan by hierdie lys gevoeg word na goed-dunke van die senaat.

'n Kandidaat moet—

- (a) Deel I van 'n kursus voltooi voordat hy toegelaat sal word om deel II van sodanige kursus te volg;
- (b) Rekeningkunde, deel I, voltooi voordat hy tot die kursus in ouditkunde toegelaat word;
- (c) Rekeningkunde, deel II, voltooi, voordat hy tot rekeningkunde, deel III, toegelaat word;
- (d) Ekonomie I voltooi voordat hy tot die kursus in staatsadministrasie toegelaat word;
- (e) die preliminêre kursus in handelswetenskap (half-kursus) voltooi voordat hy tot die kursus in handelswetenskap (groep ix) toegelaat word. Dit word nie van kandidate wat handelswetenskap as een van die spesiale vakke vir M.A. in ekonomie neem, vereis dat hulle die preliminêre kursus in handelswetenskap volg nie.
- (f) die preliminêre kursus in handelsreg of Romeins-Hollandse reg I voltooi voordat hy tot die kursus in handelsreg toegelaat word.

\*Suiwer wiskunde II (B.Com.) is verpligtend vir kandidate wat spesiale groep (x), (f) of (j) kies, en moet of voor- of gelyktydig met die spesiale groep geneem word, maar by voorkeur voordat die spesiale groep geneem word.

*Re-attendance at a course.*

3. If a candidate at any of the examinations fails to pass in a subject or subjects, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to attend for such further period as may be deemed necessary, before he is again admitted to the examination or examinations. (In subjects in which several teachers are associated, the recommendation for re-attendance may be made by the board of the faculty.)

*Completion of Courses.*

4. A course is completed by the candidate attaining the prescribed standard in the University examination on the course.

5. A candidate shall not be deemed to have completed the first or any year of study unless he has attended and completed the courses prescribed for that year.

*Entrance upon Work of Second or a Subsequent Year.*

6. A candidate shall not proceed with the second or any succeeding year of study until he has completed the first or other year, as the case may be, unless otherwise permitted by the Senate.

*Supplementary Examinations.*

7. A candidate who fails to pass the ordinary University examinations on a course, other than a course in the fifth-year examination for the degree or diploma in architecture, may be allowed to write a supplementary examination, but no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two subjects at the end of any one year, except as is provided for in the next succeeding paragraph. Supplementary examinations in the principal and subsidiary subjects for the degree in fine art shall be held at the end of the first term only.

*Supplementary Examinations.*

8. A candidate who, through illness, or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examination shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined, other than courses for the fifth-year examination for the degree or diploma in architecture.

## REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ARTS IN FINE ART.

*Entrance Examination.*

1. A candidate for the degree must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by the board, unless he had, prior to April, 1918—

- (a) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) passed or been exempted from the senior certificate examination of that University under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examination of that University.

*Distinction.*

2. The degree may be given with distinction.

*Period of Attendance.*

3. A candidate shall attend at the University, except as provided for in paragraphs 13-14, for at least four academic years as a registered matriculated student.

4. A candidate shall have attended and completed, except as is provided for in paragraphs 13-14, the courses in his curriculum prescribed for the first, second, third and fourth years.

*Courses for First Year.*

5. The courses prescribed for the first year are: One approved B.A. course, History of Art and Architecture, Artistic Anatomy, Plane and Solid Geometry and Perspective, Drawing from the Life.

At the end of the first academic year each candidate shall also be required to submit six drawings from life, four sheets of drawings of plane and solid geometry and perspective, and the history of art sketch book.

*First Year Examination.*

6. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 5, is held at the end of the fourth term: B.A. course, History of Art and Architecture, Artistic Anatomy, Plane and Solid Geometry and Perspective.

*Courses for Second Year.*

7. The courses prescribed for the second year are: One approved B.A. course, History of Art and Architecture, Drawing from the Life, and the principal subject, selected by the candidate. At the end of the second academic year each candidate shall also be required to submit six drawings from life, two works in the principal subject, and the history of art sketch book.

*Second Year Examination.*

8. An ordinary University examination on each of the following courses as enumerated in paragraph 7, is held at the end of the fourth term: B.A. course, History of Art and Architecture.

*Herbywoning van 'n kursus.*

3. As 'n kandidaat in een van die eksamens nie in 'n vak of vakke slaag nie, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, klasse bywoon alvorens hy weer tot die eksamen of eksamens toegelaat word. (In die geval van vakke waarby verskillende dosente betrokke is, kan die aanbeveling betreffende herbywoning deur die raad van die fakulteit gemaak word.)

*Voltooiing van kursusse.*

4. 'n Kursus word voltooi wanneer 'n kandidaat die voorgeskrewe peil in die universiteitseksamen in die kursus bereik.

5. Dit word nie beskou dat 'n kandidaat die eerste of enige studiejaar voltooi het nie, tensy hy die kursusse vir daardie jaar voorgeskryf gevolg en voltooi het.

*Toelating tot werk van tweede of 'n daaropvolgende jaar.*

6. 'n Kandidaat mag nie met die tweede of enige daaropvolgende studiejaar voortgaan nie, alvorens hy die eerste of ander jaar, nagelang van die geval, voltooi het, tensy die Senaat anders bepaal.

*Aanvullingseksamens.*

7. 'n Kandidaat wat nie in die gewone universiteitseksamen in 'n kursus, uitgesonderd 'n kursus in die vyfdejaars-eksamen vir die graad of diploma in boukunde, slaag nie, kan toegelaat word om 'n aanvullingseksamen te doen, maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingseksamens in meer as twee vakke aan die end van enige jaar te doen nie, behalwe in die gevalle waarvoor in die hieropvolgende paragraaf voorsiening gemaak word. Aanvullingseksamens in die hoof- en byvakke vir die graad of diploma of sertifikaat in skone kunste word slegs aan die einde van die eerste semester afgeneem.

8. 'n Kandidaat wat deur siekte of enige ander omstandigheid, deur die Senaat as bevredigend aangeneem, verhinder word om die gewone eksamen te doen, word toegelaat om aanvullingseksamens in die kursusse waarin hy geregtig is om eksamens af te lê, te doen, uitgesonderd kursusse vir die vyfdejaars-eksamen vir die graad of diploma in boukunde.

## BACCALAUREUS IN SKONE KUNSTE.

*Toelatingseksamen.*

1. 'n Kandidaat vir die graad moet die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy hy voor April, 1918—

- (a) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die Universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) geslaag het in of vrygestel is van die senior sertifikaat-eksamen van daardie Universiteit ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamen van daardie Universiteit geldig was.

*Onderskeiding.*

2. Die graad kan met onderskeiding toegeken word.

*Tydsperk van bywoning.*

3. 'n Kandidaat moet as geregistreerde gematrikuleerde student, behalwe in die gevalle waarvoor in paragraaf 13-14 voorsiening gemaak is, vir minstens vier akademiejare klasse aan die Universiteit bywoon.

4. 'n Kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragraaf 13-14 voorsiening gemaak is, die kursusse in sy leergang vir die eerste, tweede, derde en vierde jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het.

*Kursusse vir eerste jaar.*

5. Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is: een goedgekeurde B.A.-kursus, geskiedenis van kuns en argitektuur, artistieke anatomie, planimetrie, stereometrie en perspektief, tekening na die lewe. Aan die end van die eerste akademiese jaar sal dit ook van elke kandidaat vereis word dat hy ses tekeninge na die lewe, vier velle tekeninge van planimetrie, stereometrie en perspektief, en die kuns-geskiedenis-sketsboek, voorlê.

*Eerstejaarseksamen.*

6. 'n Gewone universiteitseksamen in elke van die volgende kursusse, wat in paragraaf 5 uiteengesit is, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem: B.A.-kursus, geskiedenis van kuns en argitektuur, artistieke anatomie, planimetrie, stereometrie en perspektief.

*Kursusse vir tweede jaar.*

7. Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is: een goedgekeurde B.A.-kursus, geskiedenis van kuns en boukunde, tekening na die lewe, en die hoofvak deur die kandidaat gekies. Aan die end van die tweede akademiejare word ook van elke kandidaat verwag dat hy ses tekeninge na die lewe, twee stukke werk in verband met die hoofvak en die kuns-geskiedenis-sketsboek voorlê.

*Tweedejaarseksamen.*

8. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende kursusse soos in paragraaf 7 uiteengesit, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem: B.A.-kursus, geskiedenis van kuns en boukunde.

*Courses for Third Year.*

9. The courses prescribed for the third year are: One approved B.A. course, drawing from life and the principal and subsidiary subjects selected by the candidate. At the end of the third academic year each candidate shall also be required to submit two works in the principal subject and two works in the subsidiary subject.

*Third Year Examination.*

10. An ordinary University examination on the B.A. course enumerated in paragraph 9 is held at the end of the fourth term.

*Courses for Fourth Year.*

11. The courses prescribed for the fourth year are: The candidate's principal and subsidiary subjects. At the end of the fourth academic year each candidate shall also be required to submit two works in the principal subject and two works in the subsidiary subject for the approval of the Senate.

*Original Composition.*

12. In addition to the above, every candidate shall deliver to the School in the first week of each of the second, third and fourth academic years an original composition.

*Recognition of Attendance and Examinations at other Universities, etc.*

13. The Senate may accept from a candidate for the degree, periods of attendance at another University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the degree unless—

- (a) he shall have attended at the University for at least two years, and completed at the University at least half of the curriculum;
- (b) his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the degree;
- (c) shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulations;
- (e) he shall have complied in other respects with the requirements for the degree.

*Concessions to a Graduate in Arts or in Science.*

14. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examination in any subjects as exempting from attendance and examination in such subject prescribed for the degree, provided that no such candidate shall be admitted to the degree unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (b), (d) and (e) of the last preceding paragraph.

The subjects for selection mentioned in paragraphs 7 and 9 are:—

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (a) Drawing.   | (d) Architecture. |
| (b) Painting.  | (e) Design.       |
| (c) Sculpture. | (f) Etching.      |

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS IN FINE ART.

*Honours.*

1. The degree of M.A. in Fine Art may be awarded with first or second class honours or as a pass degree.

*Persons eligible.*

2. The degree of M.A. in Fine Art may be conferred upon the following students:—

- (a) Bachelors of art in Fine Art; such candidates shall satisfy the Senate that they have pursued the theory and practice of fine art for at least one year subsequent to graduation.
- (b) Bachelors of Arts who have completed for that degree two qualifying courses in fine art; such candidates shall satisfy the Senate that they have pursued the theory and practice of fine art for at least two years subsequent to graduation.

*Requirements for Degree.*

3. A candidate shall be registered as a student and work under the supervision of the Michaelis School of Art for the period prescribed in paragraph (2). A candidate shall present for the approval of the Senate a thesis showing increased practical and academic knowledge of some branch of fine art, and shall also present himself for examination in the theory and practice of fine art.

*Kursusse vir die derde jaar.*

9. Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is: een goedgekeurde B.A.-kursus, tekening na die lewe, en die hoof- en byvakke deur die kandidaat gekies. Aan die end van die derde akademiejaar word ook van elke kandidaat verwag dat hy twee stukke werk in verband met die hoofvak en twee in verband met die byvak voorlê.

*Derdejaarseksamen.*

10. 'n Gewone universiteitseksamen in die B.A.-kursus in paragraaf 9 aangedui, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem.

*Kursusse vir vierde jaar.*

11. Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf, is: die kandidaat se hoof- en byvakke. Aan die end van die vierde akademiejaar word ook van elke kandidaat verwag dat hy twee stukke werk in verband met die hoofvak en twee in verband met die byvak vir die goedkeuring van die senaat voorlê.

*Oorspronklike komposisie.*

12. Behalwe die bovermelde moet elke kandidaat in die eerste week van elk van die tweede, derde en vierde akademiejaar 'n oorspronklike komposisie by die Skool inhandig.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite, ens.*

13. Die Senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting, spesiaal deur die senaat vir die doel erken, en eksamens wat aan enige erkende universiteit in 'n vak afgelê is, van 'n kandidaat vir die graad aanneem vir doeleindes van vrystelling van die universiteitseksamens in daarde vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy

- (a) hy vir minstens twee jaar klasse aan die universiteit bygewoon het, en minstens die helfte van die leergang aan die universiteit voltooi het;
- (b) sy tydperke van bywoning aan so 'n erkende universiteit of inrigting en aan die universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die graad vereis word nie;
- (c) hy in die eksamens van die Universiteit wat die senaat mag vasstel, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in ander opsigte aan die vereistes vir die graad voldoen het.

*Koncessies aan gegraduateerdes in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe.*

14. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegraduateerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit deur die senaat vir die doel erken, kan die senaat tydperke van bywoning van en eksamen in enige vak aanneem vir doeleindes van vrystelling van bywoning van en eksamen in so 'n vak vir die graad voorgeskryf, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (b) (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

Die vakke in paragrafe 7 en 9 genoem, wat gekies kan word, is:—

- |                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| (a) Tekening.     | (d) Boukunde.     |
| (b) Skilderkuns.  | (e) Ontwerpkunde. |
| (c) Beeldhoukuns. | (f) Etswerk.      |

MAGISTER IN SKONE KUNSTE.

*Honneurs.*

1. Die M.A.-graad in skone kunste kan met eerste- of tweedeklas honneurs of as 'n gewone graad toegeken word.

*Persone wat vir die graad in aanmerking kom.*

2. Die M.A.-graad in skone kunste kan aan die volgende studente toegeken word—

- (a) kandidate in besit van 'n baccalaureus-graad in skone kunste; sulke kandidate moet die senaat oortuig dat hulle hul op die teorie en praktyk van skone kunste toegelê het vir minstens een jaar nadat die graad aan hulle toegeken is.
- (b) kandidate in besit van 'n baccalaureus-graad in lettere en wysbegeerte wat vir daardie graad twee kwalifiserende kursusse in skone kunste voltooi het; sulke kandidate moet die senaat oortuig dat hulle hul op die teorie en praktyk van skone kunste toegelê het vir minstens twee jaar nadat die graad aan hulle toegeken is.

*Vereistes vir die graad.*

3. Kandidate moet geregistreerde studente wees en onder toesig van die Michaelis-skool vir Skone Kunste vir die tydperk in paragraaf 2 voorgeskryf, werk. 'n Kandidaat moet ter goedkeuring van die senaat 'n proefskrif voorlê wat meer gevorderde praktiese en akademiese kennis van een of ander afdeling van skone kunste aandui, en moet hom ook vir 'n eksamen in die teorie en praktyk van skone kunste aanmeld.

## REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF ARTS IN ARCHITECTURE.

*Entrance Examination.*

1. A candidate for the degree must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by that board, unless he had, prior to April, 1918—

- (i) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (ii) passed or been exempted from the senior certificate examination of that University under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examinations of that University.

*N.B.*—A candidate must have passed in mathematics of matriculation standard, and is strongly advised, in addition, to take a science subject of matriculation standard.

*Distinction.*

2. The degree may be given with distinction.

*Period of Attendance.*

3. A candidate must attend at the University, except as provided for in paragraphs 14-15, for at least five academic years as a registered matriculated student.

4. A candidate shall have attended and completed, except as is provided for in paragraphs 14-15, the courses in his curriculum prescribed for the first, second, third, fourth and fifth years.

*Courses for first Year.*

5. The courses prescribed for the first year are:—

- (i) Studio work.
- (ii) Theory of Architecture.
- (iii) Colour and Decoration.
- (iv) Building construction.
- (v) Theory of Construction.
- (vi) History of Architecture.
- (vii) Elements of Draughtsmanship.
- (viii) One approved B.A. course.

*First Year Examination.*

6. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 5, is held at the end of the second term, viz:—

- (a) B.A. course.
- (b) Studio work.
- (c) Building construction.
- (d) Theory of Construction.
- (e) Draughtsmanship.

A candidate must also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- History of Architecture.
- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Measured Drawings (extra mural work).

*Courses for second Year.*

7. The courses prescribed for the second year are:—

- (i) Studio work.
- (ii) Theory of Architecture.
- (iii) Colour and Decoration.
- (iv) Building Construction.
- (v) Theory of Construction.
- (vi) History of Architecture.
- (vii) Building Materials.
- (viii) Surveying.
- (ix) One approved B.A. course.

*Second Year Examination.*

8. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 7, is held at the end of the second term, viz:—

- (a) B.A. course.
- (b) Studio work.
- (c) Building Construction.
- (d) Theory of Construction.
- (e) History of Architecture.

A candidate must also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Building Materials.
- Surveying (extra mural work).

*Courses for Third Year.*

9. The courses prescribed for the third year are:—

- (i) Studio Work.
- (ii) Theory of Architecture.
- (iii) Colour and Decoration.
- (iv) Building Construction.
- (v) Theory of Construction.
- (vi) History of Architecture.
- (vii) Building materials.
- (viii) Specification.
- (ix) Hygiene and Sanitation.

## BACCALAUREUS IN ARGITEKTUUR.

*Toelatingseksamens.*

1. 'n Kandidaat vir die graad moet die matrikulasie-sertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy hy voor April 1918—

- (i) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (ii) geslaag het in of vrygestel is van die senior sertifikaat eksamen van daardie universiteit ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamens van daardie universiteit geldig was.

*L.W.*—'n Kandidaat moet in wiskunde van matrikulasie-standaard geslaag het, en word sterk aangeraai om behalwe dit 'n natuurwetenskaplike vak van matrikulasie-standaard te neem.

*Onderskeiding.*

2. Die graad kan met onderskeiding toegeken word.

*Tydperk van bywoning.*

3. 'n Kandidaat moet as geregistreerde gematrikuleerde student, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 14-15 voorsiening gemaak word, vir minstens vyf akademiese klasse aan die universiteit bywoon.

4. 'n Kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 14-15 voorsiening gemaak is, die kursusse in sy leergang vir die eerste, tweede, derde, vierde en vyfde jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het.

*Kursusse vir eerste jaar.*

5. Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is:—

- (i) Ateljeewerk.
- (ii) Teorie van argitektuur.
- (iii) Kleur en versiering.
- (iv) Boukonstruksie.
- (v) Teorie van konstruksie.
- (vi) Geskiedenis van argitektuur.
- (vii) Grondbeginsels van tekenkuns.
- (viii) Een goedgekeurde B.A.-kursus.

*Eerstejaarseksamens.*

6. 'n Gewone universiteitseksamen in elkeen van die volgende kursusse soos in paragraaf 5 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem, naamlik:—

- (a) B.A.-kursus.
- (b) Ateljeewerk.
- (c) Boukonstruksie.
- (d) Teorie van konstruksie.
- (e) Tekenkuns.

'n Kandidaat moet 'n sertifikaat verkry ten effekte dat hy werk in elkeen van die volgende vakke behoorlik verrig het:—

- Geskiedenis van argitektuur.
- Teorie van argitektuur.
- Kleur en versiering.
- Afgemete tekeninge (buitemuurse werk).

*Kursusse vir tweede jaar.*

7. Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is:—

- (i) Ateljeewerk.
- (ii) Teorie van argitektuur.
- (iii) Kleur en versiering.
- (iv) Boukonstruksie.
- (v) Teorie van konstruksie.
- (vi) Geskiedenis van argitektuur.
- (vii) Boumateriaal.
- (viii) Opname.
- (ix) Een goedgekeurde B.A.-kursus.

*Tweedejaarseksamens.*

8. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende kursusse soos in paragraaf 7 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem, ul.:—

- (a) B.A.-kursus.
- (b) Ateljeewerk.
- (c) Boukonstruksie.
- (d) Teorie van konstruksie.
- (e) Geskiedenis van argitektuur.

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat verkry ten effekte dat hy werk in elkeen van die volgende vakke behoorlik verrig het:—

- Teorie van argitektuur
- Kleur en versiering.
- Boumateriaal.
- Opname (buitemuurse werk).

*Kursusse vir derde jaar.*

9. Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is:

- (i) Ateljeewerk.
- (ii) Teorie van argitektuur
- (iii) Kleur en versiering.
- (iv) Boukonstruksie.
- (v) Teorie van konstruksie.
- (vi) Geskiedenis van argitektuur.
- (vii) Boumateriaal.
- (viii) Bestek.
- (ix) Higiëne en assainering.

*Third Year Examination.*

10. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 9, is held at the end of the second term, viz:—

- (a) Studio Work.
- (b) Building Construction and Materials.
- (c) Theory of Construction.
- (d) History of Architecture.
- (e) Hygiene and Sanitation.

A candidate must also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Specification.
- Measured Drawings (extra mural work).

*Courses for Fourth Year.*

11. The courses prescribed for the fourth year:—

- (i) Twelve months' office experience.
- (ii) Thesis research.

*Courses for Fifth Year.*

12. The courses prescribed for the fifth year are:—

- (i) Studio Work (including thesis).
- (ii) Civic Design.
- (iii) Construction (advanced theory and practice).
- (iv) Equipment of Buildings.
- (v) Professional Practice.
- (vi) Specification.
- (vii) Acoustics.
- (viii) Building finance (including outline of quantities).

*Final Examination.*

13. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 12, is held at the end of the first and second terms, viz:—

- (a) Studio work and thesis design (including acoustics).
- (b) Building Construction (including specification).
- (c) Theory of Construction.
- (d) Professional practice (including finance).

A candidate must also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- Equipment of buildings.
- Civic design.

*Recognition of Attendance and Examinations at other Universities, etc.*

14. The Senate may accept from a candidate for the degree periods of attendance at any other University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the degree, unless—

- (a) he shall have attended at the University for at least three years, and have completed the curriculum for the three final years;
- (b) his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the degree;
- (c) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine.
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by the regulations.
- (e) he shall have complied in all other respects with the requirements for the degree.

*Concessions to a Graduate in Arts or in Science.*

15. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examinations in any subjects as exempting from attendance and examination in such subjects prescribed for the degree, provided that no such candidate shall be admitted to the degree unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (b), (d) and (e) of the last preceding paragraph.

**REGULATIONS FOR THE DEGREE OF MASTER OF ARTS IN ARCHITECTURE.**

*Honours.*

1. The degree of M.A. in Architecture may be awarded with first or second class honours or as a pass degree.

*Persons Eligible.*

2. The degree of M.A. in Architecture may be conferred upon bachelors of arts in architecture who satisfy the Senate that they have pursued the theory and practice of architecture for at least one year subsequent to graduation.

*Derdejaarseksamen.*

10. 'n Gewone universiteitseksamen in elkeen van die volgende kursusse, soos in paragraaf 9 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem, nl.:

- (a) Ateljee werk.
- (b) Boukonstruksie en materiaal.
- (c) Teorie van konstruksie.
- (d) Geskiedenis van argitektuur.
- (e) Higiëne en assainering.

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat verkry ten effekte dat hy werk in elkeen van die volgende vakke behoorlik verrig het:

- Teorie van argitektuur.
- Kleur en versiering.
- Bestek.
- Afgemete tekeninge (buitemuurse werk).

*Kursusse vir vierde jaar.*

11. Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf, is:

- (i) Twaalf maande kantoorondervinding.
- (ii) Navorsingswerk in verband met proefskrif.

*Kursusse vir vyfde jaar.*

12. Die kursusse vir die vyfde jaar voorgeskryf, is:

- (i) Ateljee werk (met inbegrip van proefskrif).
- (ii) Stadsontwerp.
- (iii) Konstruksie (gevorderde teorie en praktyk).
- (iv) Uitrusting van geboue.
- (v) Professionele praktyk.
- (vi) Bestek.
- (vii) Akoestiek.
- (viii) Boufinansiering (met inbegrip van die algemene trekke van hoeveelhede).

*Eindeksamen.*

13. 'n Gewone universiteitseksamen in elkeen van die volgende kursusse, soos in paragraaf 12 uiteengesit, word aan die end van die eerste en tweede semesters afgeneem, nl.:

- (a) Ateljee werk en proefskrifontwerp (met inbegrip van akoestiek).
- (b) Boukonstruksie (met inbegrip van bestek).
- (c) Teorie van konstruksie.
- (d) Professionele praktyk (met inbegrip van finansies).

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat verkry ten effekte dat hy werk in elkeen van die volgende vakke behoorlik verrig het:

- Uitrusting van geboue.
- Stadsontwerp.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite, ens.*

14. Die Senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting, spesiaal deur die Senaat vir die doel erken, en eksamens aan enige universiteit in 'n vak afgelê, van 'n kandidaat vir die graad aanneem vir doeleindes van vrystelling van die universiteitseksamens in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy—

- (a) hy vir minstens drie jaar klasse aan die Universiteit bygewoon het en die leergang vir die drie laaste jare voltooi het;
- (b) sy tydperke van bywoning aan so 'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die graad vereis word nie;
- (c) hy in die universiteitseksamens wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in alle ander opsigte aan die vereistes vir die graad voldoen het.

*Koncessies aan 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe.*

15. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit, deur die Senaat vir die doel erken, kan die Senaat tydperke van bywoning van en eksamens in enige vak aanneem vir doeleindes van vrystelling van bywoning van en eksamens in so 'n vak vir die graad voorgeskryf, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (b), (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

**REGULASIES VIR DIE GRAAD MAGISTER ARTIUM IN ARGITEKTUUR.**

*Honneurs.*

1. Die M.A.-graad in Argitektuur kan met eerste- of tweedeklas-honneurs of as 'n gewone graad toegeken word.

*Persone wat vir die graad in aanmerking kom.*

2. Die M.A.-graad in argitektuur kan toegeken word aan kandidate wat die graad baccalaureus in argitektuur besit, en die senaat oortuig dat hulle hul op die teorie en praktyk van argitektuur vir minstens een jaar na graduasie, toegelê het.

*Requirements for Degree.*

3. A candidate shall be registered as a student and work under the supervision of the School of Architecture for one year.

A candidate shall present for the approval of the Senate a thesis showing increased practical and academic knowledge of some branch of architecture and shall also present himself for examination in the theory and practice of architecture.

## REGULATIONS FOR THE DEGREE OF BACHELOR OF SCIENCE IN QUANTITY SURVEYING.

*Entrance Examination.*

1. A candidate for the degree must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by that Board unless he had, prior to April, 1918—

- (a) passed or been exempted from the matriculation examination of the University of the Cape of Good Hope; or
- (b) passed or been exempted from the senior certificate examination of that University under the conditions which qualified for admission to the B.Sc. examinations of that University.

N.B.—A candidate must have passed in mathematics of matriculation standard, and is strongly advised, in addition, to take a science subject of matriculation standard.

*Period of Attendance.*

2. A candidate shall attend at the University, except as provided for in paragraphs 14-16, for at least five academic years as a registered matriculated student.

3. A candidate shall have attended and completed except as provided for in paragraphs 14-16, the courses in his curriculum prescribed for the first, second, third, fourth and fifth years, and must have spent a year in an approved office.

*Courses for First Year.*

4. The courses prescribed for the first year are:—
- (i) Building Construction and Studio Work.
  - (ii) Geometrical and Architectural Drawing.
  - (iii) History of Architecture.
  - (iv) Physics I.
  - (v) Applied Mathematics I.

*First Year Examination.*

5. An ordinary University examination on each of the courses enumerated in paragraph 4 is held at the end of the second term.

*Courses for Second Year.*

6. The courses prescribed for the second year are:—
- (i) Quantities.
  - (ii) Building Construction and Studio Work.
  - (iii) Theory of Construction.
  - (iv) Building Materials.
  - (v) Surveying.
  - (vi) Chemistry (special course).

*Second Year Examination.*

7. An ordinary University examination on each of the courses enumerated in paragraph 6 is held at the end of the second term.

*Courses for the third Year.*

8. The courses prescribed for the third year are:—
- (i) Quantities.
  - (ii) Building Construction and Studio Work.
  - (iii) Theory of Construction.
  - (iv) Building Materials.
  - (v) Specification.
  - (vi) Hygiene and Sanitation.

*Third Year Examination.*

9. An ordinary University examination on each of the courses enumerated in paragraph 8 is held at the end of the second term.

*Courses for Fourth Year.*

10. The courses prescribed for the fourth year are:—
- (i) Quantities.
  - (ii) Building Construction and Studio Work.
  - (iii) Theory of Construction.
  - (iv) Specification.
  - (v) Valuations.

*Fourth Year Examination.*

11. An ordinary University examination on each of the courses enumerated in paragraph 10 is held at the end of the second term.

*Courses for Fifth Year.*

12. The courses prescribed for the fifth year are:—
- (i) Quantities.
  - (ii) Construction (advanced theory and practice).
  - (iii) Professional practice.
  - (iv) Building Finance.

And the following optional subjects:—

Equipment of Buildings.  
Acoustics.

*Vereistes vir graad.*

3. 'n Kandidaat moet geregistreerde student wees en vir 'n jaar onder toesig van die Skool vir Argitektuur werksaam wees. 'n Kandidaat moet ter goedkeuring van die Senaat 'n proefskrif inhandig wat bewys lewer van meer gevorderde praktiese en akademiese kennis wat betref een of ander afdeling van argitektuur, en moet homself ook vir 'n eksamen in die teorie en praktyk van argitektuur aanmeld.

## REGULASIES VIR DIE GRAAD BACCALAUREUS SCIENTIAE IN BESTEKOPMAKING.

*Toelatingseksamen.*

1. 'n Kandidaat vir die graad moet die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, tensy hy voor April 1918—

- (a) geslaag het in of vrygestel is van die matrikulasie-eksamen van die Universiteit van die Kaap de Goede Hoop; of
- (b) geslaag het in of vrygestel is van die seniorsertifikaat-eksamen van daardie universiteit ooreenkomstig die voorwaardes wat vir toelating tot die B.Sc.-eksamen van daardie Universiteit geldig was.

L.W.—'n Kandidaat moet in wiskunde van matrikulasie-standaard geslaag het, en word sterk aangeraai om behalwe dit 'n natuurwetenskaplike vak van matrikulasie-standaard te neem.

*Tydsperk van bywoning.*

2. 'n Kandidaat moet as geregistreerde gematrikuleerde student, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 14-16 voorsiening gemaak word, vir minstens vyf akademiese klasse aan die Universiteit bywoon.

3. 'n Kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 14-16 voorsiening gemaak word, die kursusse in sy leergang vir die eerste, tweede, derde, vierde en vyfde jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het, en 'n jaar in 'n goedgekeurde kantoor deurgebring het.

*Kursusse vir eerste jaar.*

4. Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is:—
- (i) Boukonstruksie en ateljee werk.
  - (ii) Reglynige en boukundige tekenkuns.
  - (iii) Geskiedenis van argitektuur.
  - (iv) Natuurkunde I.
  - (v) Toegepaste wiskunde I.

*Eerstejaarseksamens.*

5. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die kursusse, soos in paragraaf 4 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem.

*Kursusse vir tweede jaar.*

6. Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is:—
- (i) Hoeveelhede.
  - (ii) Boukonstruksie en ateljee werk.
  - (iii) Teorie van konstruksie.
  - (iv) Boumateriaal.
  - (v) Opname.
  - (vi) Skeikunde (spesiale kursus).

*Tweedejaarseksamens.*

7. 'n Gewone universiteitseksamen in elkeen van die kursusse, soos in paragraaf 6 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem.

*Kursusse vir derde jaar.*

8. Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is:—
- (i) Hoeveelhede.
  - (ii) Boukonstruksie en ateljee werk.
  - (iii) Teorie van konstruksie.
  - (iv) Boumateriaal.
  - (v) Bestek.
  - (vi) Higiëne en assainering.

*Derdejaarseksamens.*

9. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die kursusse, soos in paragraaf 8 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem.

*Kursusse vir vierde jaar.*

10. Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf, is:—
- (i) Hoeveelhede.
  - (ii) Boukonstruksie en ateljee werk.
  - (iii) Teorie van konstruksie.
  - (iv) Bestek.
  - (v) Valuasies.

*Vierdejaarseksamens.*

11. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die kursusse, soos in paragraaf 10 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem.

*Kursusse vir vyfde jaar.*

12. Die kursusse vir die vyfde jaar voorgeskryf, is:—
- (i) Hoeveelhede.
  - (ii) Konstruksie (gevorderde teorie en praktyk).
  - (iii) Professionele praktyk.
  - (iv) Boufinansiering;

En die volgende keusevakke:—

Uitrusting van geboue.  
Akoestiek.

*Fifth Year Examination.*

13. An ordinary University examination on each of the courses enumerated in paragraph 12 is held at the end of the second term.

*Extra Mural Work.*

14. A candidate shall be required to deliver in the first week of the second, third and fourth years a measured work completed during the vacation. A candidate shall spend a year in an approved office either in South Africa or overseas.

*Recognition of Attendance and Examination at other Universities, etc.*

15. The Senate may accept from a candidate for the degree, periods of attendance at another University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the degree unless—

- (a) he shall have attended at the University for at least three years, and completed at the University at least half of the curriculum;
- (b) his period of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the degree;
- (c) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulations;
- (e) he shall have complied in other respects with the requirements for the degree.

*Concession to a Graduate in Arts or in Science.*

16. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examinations in any subjects as exempting from attendance and examination in such subjects prescribed for the degree, provided that no such candidate shall be admitted to the degree unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (b) (d) and (e) of the last preceding paragraph.

REGULATIONS FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY (Ph.D.).

(FACULTIES OF ARTS, EDUCATION, ENGINEERING AND SCIENCE.)

1. The degree of Ph.D. may be conferred upon the following students:—

- (a) Bachelors of the University of not less than three years' standing.
- (b) Bachelors of not less than three years' standing of any other University recognised by the Senate for the purpose.

2. A candidate for the degree of Ph.D. must have his candidature approved by the Senate before registering as a Ph.D. student, and may be required by the Senate to give, by examination, or otherwise, such evidence of his attainments and education as the Senate may deem advisable.

3. A candidate for the degree of Ph.D. in a science subject shall, before presenting his thesis for the degree, submit evidence satisfactory to the Senate that he is able to read the relevant scientific literature in at least one of the languages, French, German, Italian.

4. A candidate for the degree of Ph.D. shall register as Ph.D. student of the University for a minimum period of two years, and shall be required to complete two years of post-graduate work under the supervision of the University. The supervisor shall satisfy himself that the candidate's methods of work and the conditions under which the work is to be carried out are satisfactory, and shall be empowered to demand such attendance at the University as he may deem necessary. When the thesis is submitted, the supervisor shall submit a report on the conduct of the candidate's work. A candidate may be required to present himself for an oral examination.

5. The degree of Ph.D. is of the nature of a research degree, and a candidate shall be required to submit for approval by the Senate a thesis (which may consist of or may include published work) embodying the results of work done during his candidature. No thesis shall be accepted which has been already accepted by another University for the purpose of obtaining a degree.

6. The thesis shall form a distinct contribution to the knowledge of the subject and afford evidence of originality, shown either by the discovery of new facts or by the exercise of independent critical power.

7. The thesis shall be satisfactory in arrangement and expression, and must be typewritten or printed. Three copies shall be presented, and also three copies of a brief summary of its contents.

*Vyfdejaarseksamen.*

13. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die kursusse, soos in paragraaf 12 uiteengesit, word aan die end van die tweede semester afgeneem.

*Buitemuurse werk.*

14. Dit word van 'n kandidaat verwag dat hy in die eerste week van die tweede, derde en vierde jaar 'n opnamewerk inhandig, wat gedurende die vakansie voltooi is. 'n Kandidaat moet 'n jaar in 'n goedgekeurde kantoor of in Suid-Afrika of oorsese deurbring.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite, ens.*

15. Die senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting, spesiaal deur die Senaat vir die doel erken, en eksamens aan enige erkende universiteit in 'n vak afgelê, van 'n kandidaat vir die graad aanneem vir doeleindes van vrystelling van die universiteitseksamen in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy—

- (a) hy vir minstens drie jaar klasse aan die Universiteit bygewoon het, en minstens die helfte van die leergang aan die Universiteit voltooi het;
- (b) sy tydperke van bywoning aan so 'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die graad vereis word nie;
- (c) hy in die universiteitseksamens wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in ander opsigte aan die vereistes vir die graad voldoen het.

*Koncessies aan 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of natuurwetenskappe.*

16. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit deur die senaat vir die doel erken, kan die senaat tydperke van bywoning van en eksamens in enige vak aanneem vir doeleindes van vrystelling van bywoning van en eksamens in sodanige vak vir die graad voorgeskrywe, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die graad toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (b), (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

REGULASIES VIR DIE GRAAD DOKTOR IN WYS-BEGEERTE (Ph.D.).

(DIE FAKULTEITE VAN LETTERE EN WYSBEGEERTE, OPVOEDKUNDE, INGENIEURS- EN NATUURWETENSKAPPE.)

1. Die Ph.D.-graad kan aan die volgende kandidate toegeken word:—

- (a) Studente wat die B.A.-graad van die Universiteit minstens drie jaar gelede behaal het.
- (b) Studente wat die B.A.-graad van enige ander erkende universiteit minstens drie jaar gelede behaal het.

2. Voordat 'n kandidaat hom vir die Ph.D.-graad kan laat registreer, moet sy kandidatuur deur die senaat goedgekeur word, en die senaat het die reg om van hom te verwag dat hy, deur eksamen te doen of andersins, bewys van sodanige bekwaamheid en kennis lewer as wat die senaat nodig mag ag.

3. 'n Kandidaat vir die Ph.D.-graad in 'n natuurwetenskaplike onderwerp moet, voordat hy sy tesis vir die graad voorlê, bevredigende bewys aan die senaat lewer dat hy die wetenskaplike literatuur in verband met sy onderwerp in minstens een van die tale, Frans, Duits, Italiaans, kan lees.

4. 'n Kandidaat vir die Ph.D.-graad moet hom as Ph.D. student van die Universiteit vir 'n minimum tydperk van twee jaar laat registreer, en twee jaar lang onder toesig van die Universiteit studeer. Die promotor moet hom oortuig dat die kandidaat se werkmodes en die omstandighede waar onder die werk verrig word, bevredigend is, en het die bevoegdheid om te eis dat die kandidaat die Universiteit bywoon soos hy nodig ag. Wanneer die proefskrif ingelewer word, moet die promotor 'n verslag oor die kandidaat se werk aan die Universiteit voorlê. Dit kan van 'n kandidaat verlang word om 'n mondelinge eksamen af te lê.

5. Die Ph.D.-graad word toegeken vir navorsingswerk, en kandidate moet aan die senaat 'n tesis ter goedkeuring voorlê. Die tesis wat reeds gepubliseerde werk mag bevat, moet die resultaat wees van werk wat die student tydens sy kandidatuur verrig het. Geen tesis word aangeneem wat alreeds deur 'n ander universiteit vir graaddoeleindes aangeneem is nie.

6. Die tesis moet 'n werklike bydrae wees tot die kennis van die onderwerp en moet bewys lewer van oorspronklikheid wat blyk uit of die ontdekking van nuwe feite of die vermoë om onafhanklike kritiek uit te oefen.

7. Die inhoud van die tesis moet op bevredigende manier opgestel en gerangskik wees, en moet in tikskrif of in druk voorgelê word. Drie kopieë moet ingehandig word, en ook drie kopieë van 'n kort opsomming van die inhoud.

## SPECIAL REGULATIONS.

## A. DIPLOMA IN THE FACULTY OF ARTS.

## (1) DIPLOMA IN SOCIAL SCIENCE.

*Entrance.*

1. A candidate for the Diploma in Social Science must (a) be a graduate of a University; or (b) hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board for the Universities in South Africa or an approved Secondary school-leaving certificate or equivalent certificate accepted by the Senate for the purpose, and have had considerable practical experience in social work of a standard approved by the Senate.\*

*Length of Course of Study.*

2. The full course for the Diploma shall extend over at least two academic years, and shall be pursued continuously unless special exemption is granted by the Senate. A candidate who has already passed or been exempted from the University examinations in Economics I or Social Science I and at least two of the following courses may, at the discretion of the Senate, be permitted to qualify for the Diploma in not less than one year:—

Economics I.  
Economic History I.  
Psychology I.  
Psychology II.  
Public Administration.  
Social Anthropology I.  
Social Anthropology II.  
Social Science I.  
Social Science IIA.  
Social Science IIB.

*Practical Work.*

3. A candidate shall be required to perform such practical work as may be prescribed, and the award of the Diploma shall depend upon this performance, as well as upon the examinations.

*Approved.*

4. The curriculum for the Diploma shall be as follows:—

- (i) Social Science I.  
(ii) Economics I.

(iii) One of the following half-courses†:—

Afrikaans (half-course).  
Comparative Social Institutions and Forms of Social Control.  
English (half-course).  
Hygiene and Public Health.

(iv) Either two further half-courses from Group (iii) above or one of the following courses:—

Economic History I.  
Psychology I.  
Social Anthropology I.

(v) One of the following courses:—

Public Administration.  
Social Science IIA.  
Social Science IIB.

(vi) Either one of the following courses:—

Psychology II.  
Public Administration.  
Social Anthropology II.  
Social Science IIA.  
Social Science IIB.

or two of the following half-courses:—

Collectivism or Industrial Relations or the Social Services.  
Demography.  
The Nature, Extent and Correlatives of Poverty.  
Comparative Social Institutions and Forms of Social Control.  
Nutrition and Standards of Living.

(vii) The Interpretation of Social Work.

(viii) Social Work Procedure or Housing Group.

No course or part of a course shall be counted more than once.

*Distinction.*

5. The Diploma may be given with distinction.

*Endorsement of Special Diploma.*

6. A candidate who has been awarded the Diploma in such special groups of subjects as may be prescribed by the Senate and who shall produce a certificate of such further experience in a related field of work as may be required by the Senate shall be entitled to have his Diploma endorsed as a Special Diploma in that field of work.

\* A student who has not the entrance qualifications may be admitted to the course and awarded a certificate.

† A candidate who completes Social Anthropology I shall be exempted from "Comparative Social Institutions and Forms of Social Control", provided that Social Anthropology I is not counted as one of the courses in subsection (iv).

## SPESIALE REGULASIES.

## A. DIPLOMA IN DIE FAKULTEIT VAN LETTERE EN WYSBEGEERTE.

## (1) DIPLOMA IN SOSIALE WETENSKAP.

*Toelating.*

1. 'n Kandidaat vir die diploma in sosiale wetenskap moet (a) 'n gegradueerde van 'n universiteit wees; of (b) in besit wees van die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad van die Universiteite van Suid-Afrika of 'n goedgekeurde middelbare skool-eindsertifikaat of gelykstaande sertifikaat deur die senaat vir hierdie doel aangeneem, en moet beskik oor aansienlike praktiese ondervinding in sosiale werk van 'n standaard wat deur die Senaat goedgekeur word.\*

*Duur van Studiekursus.*

2. Die volle kursus vir die diploma moet oor minstens twee akademiese strek, en moet sonder onderbreking voortgesit word tensy spesiale vrystelling deur die senaat verleen word. Kandidate wat reeds geslaag het in of vrygestel is van die universiteitseksamens in ekonomie I of sosiale wetenskap I en minstens twee van die volgende kursusse, kan na goeddunke van die senaat toegelaat word om vir die diploma in 'n tydperk van nie minder as 'n jaar te kwalifiseer nie:—

Ekonomie I.  
Ekonomiese geskiedenis I.  
Sielkunde I.  
Sielkunde II.  
Staatsadministrasie.  
Sosiale antropologie I.  
Sosiale antropologie II.  
Sosiale wetenskap I.  
Sosiale wetenskap IIA.  
Sosiale wetenskap IIB.

*Praktiese werk.*

3. Dit word van 'n kandidaat verwag dat hy die praktiese werk wat voorgeskryf mag word, moet doen, en die toekenning van die diploma hang af van hierdie werkverrigting sowel as van die eksamens.

*Goedgekeurde leergang.*

4. Die leergang vir die diploma is as volg:—

- (i) Sosiale wetenskap I.  
(ii) Ekonomie I.  
(iii) Een van die volgende half-kursusse†:—

Afrikaans (half-kursus).  
Vergelykende sosiale instellings en vorms van sosiale beheer.  
Engels (half-kursus).  
Higiëne en volksgesondheid.

(iv) Of twee verdere half-kursusse uit Groep (iii) hierbo, of een van die volgende kursusse:—

Ekonomiese geskiedenis I.  
Sielkunde I.  
Sosiale antropologie I.

(v) Een van die volgende kursusse:—

Staatsadministrasie.  
Sosiale wetenskap IIA.  
Sosiale wetenskap IIB.

(vi) Of een van die volgende kursusse:—

Sielkunde II.  
Staatsadministrasie.  
Sosiale antropologie II.  
Sosiale wetenskap IIA.  
Sosiale wetenskap IIB.

of twee van die volgende half-kursusse:—

Kollektiwisme of industriële verhoudings of die sosiale dienste.  
Demografie.  
Die aard, omvang en korrelatiewe van armoede.  
Vergelykende sosiale instellings en vorms van sosiale beheer.  
Voeding en lewenstandaarde.

(vii) Die vertolking van sosiale werk.

(viii) Die groep prosedure van sosiale werk of behuising.

Geen kursus of deel daarvan mag meer as een keer gereken word nie.

*Onderskeiding.*

5. Die diploma kan met onderskeiding toegeken word.

*Endossement op spesiale diploma.*

6. 'n Kandidaat aan wie die diploma in die spesiale groepe van vakke wat deur die senaat voorgeskryf mag word, toegeken is en wat 'n sertifikaat toon van sulke verdere ondervinding in 'n verwante sfeer van werk as wat die senaat mag vereis, is daarop geregtig dat sy diploma as 'n spesiale diploma in daardie sfeer van werk geëndoseer word.

\* 'n Student wat nie die toelatingskwalifikasies het nie, kan tot die kursus toegelaat word en 'n sertifikaat verkry.

† 'n Kandidaat wat sosiale antropologie I voltooi, word vrygestel van „Comparative Social Institutions and Forms of Social Control”, mits sosiale antropologie I nie gereken word as een van die kursusse in onder-afdeling (iv) nie.

**B. DIPLOMAS IN THE FACULTY OF SCIENCE.**

**(2) DIPLOMA IN BACTERIOLOGY.**

A candidate for the Diploma in Bacteriology shall have completed the course in General Bacteriology (together with the specified auxiliaries) or a course of study accepted by the Senate as equivalent, and the second qualifying B.A. or B.Sc. course in Chemistry (together with the specified auxiliary—physics I) before entering upon the course of study for the Diploma.

The course for the Diploma shall extend over one academic year. A candidate shall not be granted the diploma until he has obtained a degree recognised by the Senate.

**(3) DIPLOMA IN ANALYTICAL CHEMISTRY.**

(1) A candidate for the Diploma in Analytical Chemistry shall have completed the first and second qualifying courses in Chemistry, together with the specified auxiliaries, before entering upon the course of study for the Diploma. He shall further complete, either before or concurrently with his work for the Diploma, the third qualifying course in Chemistry. A candidate shall not be granted the diploma until he has obtained the degree of bachelor of science, and, except with the special permission of the Senate, a candidate shall not be admitted to the course of study for the diploma if he has completed fewer than eight qualifying courses for the degree.

(2) The course of study for the diploma shall extend over a minimum period of two University terms. A candidate shall be registered for the diploma for at least one academic year, and shall complete to the satisfaction of the head of the department the schedule of work prescribed for the diploma.

(3) The diploma shall be awarded to candidates approved by the Senate, on the recommendation of the board of the faculty of science.

**C. DIPLOMAS IN THE FACULTY OF MEDICINE.**

**(4) DIPLOMA IN PUBLIC HEALTH.**

1. A period of not less than two years shall elapse between the attainment by the candidate of a medical qualification registrable by the South African Medical Council and his admission to the final examination for the diploma.

2. The curriculum for the diploma shall extend over a period of not less than twelve calendar months (or an academic year of whole-time study covering a period of not less than nine calendar months) subsequent to the attainment of medical qualification registrable by the South African Medical Council.

3. A candidate shall produce evidence of having attended, during at least two terms in a laboratory or laboratories of the University or of a University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, practical instruction extending over not less than 280 hours in—

- (a) Bacteriology and Parasitology (including Immunology, Serology, Medical Entomology, etc.), especially in their relation to diseases of man, and to those diseases of the lower animals which are transmissible to man;
- (b) Chemistry, Physics, Radiology and Electrology in relation to Public Health;
- (c) Physiology and Biochemistry in their application to nutrition and hygiene;
- (d) Geology, Meteorology and Climatology in relation to Public Health.

4. A candidate shall produce evidence of having received during at least two terms in the University, or a University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, instruction extending over not less than 120 hours in the following subjects:—

- (a) The principles of public health and sanitation;
- (b) Epidemiology and vital statistics;
- (c) Sanitary law and administration (including public medical services);
- (d) Sanitary construction and planning.

5. A candidate shall produce evidence that he has attended for three months the clinical practice of a hospital for infectious diseases approved by the Senate for the purpose, and has received therein instruction in the methods of administration. At least 24 daily attendances of not less than two hours each shall be required.

6. A candidate shall produce evidence that he has, during a period of not less than six months, been engaged in acquiring a practical knowledge of the duties, routine and special, of public health administration under the supervision of a medical officer of health, who shall certify that the candidate has received from this officer, or other

**B. DIPLOMAS IN DIE FAKULTEIT VAN NATUURWETENSKAPPE.**

**(2) DIPLOMA IN BAKTERIOLOGIE.**

'n Kandidaat vir die diploma in bakteriologie moet die kursus in algemene bakteriologie (saam met die aangegewe byvakke) voltooi het of 'n studiekursus wat deur die Senaat as gelykstaande goedgekeur word en die tweede kwalifiserende B.A.- of B.Sc.-kursus in skeikunde (saam met die aangegewe byvak natuurkunde I), voordat hy met sy studies vir die diploma begin. Die kursus vir die diploma strek oor een akademiesjaar. Die diploma word nie aan 'n kandidaat uitgereik voordat hy 'n graad behaal het wat deur die senaat erken word nie.

**(3) DIPLOMA IN ANALITIESE SKEIKUNDE.**

1. 'n Kandidaat vir die diploma in analitiese skeikunde moet die eerste en tweede kwalifiserende kursusse in skeikunde, saam met die aangegewe byvakke, voltooi het, voordat hy met sy studies vir die diploma begin. Hy moet verder, óf voor óf gelyktydig met sy werk vir die diploma die derde kwalifiserende kursus in skeikunde voltooi. Die diploma word nie aan 'n kandidaat toegeken voordat hy die graad van baccalaureus in natuurwetenskappe behaal het nie, en, tensy die senaat spesiale vergunning verleen, word 'n kandidaat nie tot die studiekursus vir die diploma toegelaat as hy minder as agt kwalifiserende kursusse vir die graad voltooi het nie.

2. Die studiekursus vir die diploma strek oor 'n minimum tydperk van vier universiteitskwartale. 'n Kandidaat moet vir minstens een akademiesjaar vir die diploma geregistreer wees, en moet ter byrediging van die hoof van die departement die werk voltooi wat vir die diploma voorgeskryf word.

3. Die diploma word toegeken aan kandidate wat op aanbeveling van die raad van die fakulteit van natuurwetenskappe, deur die Senaat goedgekeur word.

**C. DIPLOMAS IN DIE FAKULTEIT VAN GENEESKUNDE EN CHIRURGIE.**

**(4) DIPLOMA IN VOLKSGESONDHEID.**

1. 'n Tydperk van minstens twee jaar moet verloop tussen die verkryging deur die kandidaat van 'n mediese kwalifikasie wat deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad geregistreer kan word, en sy toelating tot die eindeksamen vir die diploma.

2. Die leergang vir die diploma strek oor 'n tydperk van minstens twaalf kalendermaande (of 'n akademiesjaar van voltydse studie wat 'n tydperk van minstens nege kalendermaande dek) na die verkryging van mediese kwalifikasies wat deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad geregistreer kan word.

3. 'n Kandidaat moet bewys lewer dat hy gedurende minstens twee kwartale in 'n laboratorium of laboratoria van 'n universiteit of inrigting, spesiaal deur die senaat vir die doel erken, praktiese opleiding wat oor minstens 280 uur strek, gehad het in:

- (a) Bakteriologie en parasitologie (met inbegrip van immunologie, serologie, geneeskundige entomologie, ens.) veral in hulle betrekking tot siektes van die mensdom en die siektes van laer diersoorte wat op mense oordraagbaar is;
- (b) Skeikunde, natuurkunde, radiologie en elektrologie met betrekking tot volksgesondheid;
- (c) Fisiologie en biochemie in hulle toepassing op voeding en higiëne;
- (d) Geologie, meteorologie en klimatologie met betrekking tot volksgesondheid.

4. 'n Kandidaat moet bewys lewer dat hy gedurende minstens twee kwartale aan die Universiteit, of 'n universiteit of inrigting wat spesiaal deur die senaat vir die doel erken word, onderrig wat oor minstens 120 uur strek, in die volgende vakke ontvang het:

- (a) Die beginsels van volksgesondheid en assainering;
- (b) Epidemiologie en lewensduurstatistiek;
- (c) Sanitêre wetgewing en administrasie (met inbegrip van openbare mediese dienste);
- (d) Sanitêre konstruksie en ontwerp.

5. 'n Kandidaat moet bewys lewer dat hy vir drie maande die kliniese praktyk van 'n hospitaal vir aansteeklike siektes wat deur die senaat vir die doel goedgekeur word, besoek het, en aldaar onderrig in die metodes van administrasie ontvang het. Minstens 24 daaglikse besoeke van minstens twee uur elk word vereis.

6. 'n Kandidaat moet bewys lewer dat hy hom gedurende 'n tydperk van minstens ses maande toegelê het op die verkryging van praktiese kennis van die roetine- en buitewegone pligte verbonde aan volksgesondheidsadministrasie, onder toesig van 'n mediese gesondheidsbeampte wat moet sertifiseer dat die kandidaat van hom, of 'n ander bevoegde

competent medical officer, during not less than three hours in each of sixty working days, practical instruction in these duties, and also those relating to—

- (a) maternity and child welfare service;
- (b) health service for children of school age;
- (c) venereal diseases service;
- (d) tuberculosis service;
- (e) industrial hygiene;
- (f) inspection and control of food, including meat and milk.

[Instruction in (a) to (f) shall include attendance at the centre, clinics, institutions and premises concerned.]

Certificates of having received the prescribed instruction in public health administration must be given by the medical officer of health of a sanitary area in the Union of South Africa having a population of not less than 50,000, who devotes his whole time to public health work; or by the medical officer of health of a sanitary area in Great Britain or Ireland having a population of not less than 50,000; or by the medical officer of health of a sanitary area in the British Dominions outside the Union of South Africa having a population of not less than 50,000, who himself holds a registrable diploma in public health; or a medical officer of health who is also a teacher in the department of public health in the University or of a University or institution specially recognised by the Senate for the purpose.

7. The examination for the diploma shall be divided into two parts, Part I and Part II, each of which shall extend over not less than two days, and shall be conducted by examiners specially qualified.

A candidate must pass in all subjects of Part I before being admitted to examination in Part II. He must have attended and duly performed the work of the courses in Part I before he can be admitted to the courses in Part II of the curriculum.

In Part I and also Part II a candidate must pass in all the specified subjects at one time.

8. The examination for Part I shall be practical, written and oral, and shall include the subjects referred to in paragraph 3.

A candidate shall not be admitted to examination for Part I until after he has completed the prescribed courses of instruction in the subjects thereof.

9. The examination for Part II shall include the subjects referred to in paragraphs 4, 5 and 6.

The examination shall be written and oral, and shall include practical examinations in infectious diseases; food inspection; inspection of premises, dwellings, factories, workshops, schools, etc.

A candidate shall, not be admitted to examination for Part II until after he has completed the prescribed courses of instruction in the subjects thereof.

A candidate shall not be admitted to Part II of the examination for the diploma until after the lapse of not less than two years from the date of his obtaining a medical qualification registrable by the South African Medical Council, which qualification must be registered by the South African Medical Council before admission to Part I of the examination.

10. A candidate shall, before commencing his studies, register as a student of the University, and shall enter his name on the roll of students.

11. A candidate shall renew his registration annually so long as he continues to be a student.

12. If a candidate fails to pass in any of the examinations, the Senate may, on the recommendation of the professor or lecturer concerned, require such candidate to attend for such further period as may be deemed necessary before he is again admitted to the examination.

13. Ordinary examinations in Part I and Part II are held at the end of the first and second terms.

14. The courses in the subjects referred to in paragraph 3 are given in the first half-year, and in the subjects referred to in paragraphs 4, 5 and 6 in the second half-year.

15. A candidate, before he can be granted the diploma, shall pay such fees as the Senate, with the approval of the Council, may determine.

#### (5) DIPLOMA IN NURSING.

##### *Length of Course.*

Two years (course of instruction and examination shall be divided into two parts, of which Part I may be taken before the candidate enters on a course of hospital training).

##### *Entrance Qualification.*

A candidate must have—

- (a) before being admitted to the first year (Part I), the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption issued by that Board, or any senior school-leaving certificate recognised by the University for the purpose; and, in addition,
- (b) before being admitted to the second year (Part II) a certificate of general nursing registrable by the South African Medical Council.

mediese beampte, gedurende minstens drie uur op elkeen van 60 werksdae praktiese onderrig ontvang het in hierdie pligte, en ook dié in verband met:—

- (a) Dienste in verband met bevallings en kinderwelsyn;
- (b) Gesondheidsdienste vir kinders van skoolgaande ouderdom;
- (c) Dienste in verband met veneriese siektes;
- (d) Dienste in verband met tuberkulose;
- (e) Industriële higiëne;
- (f) Inspeksie en beheer van voedsel, met inbegrip van vleis en melk.

[Onderrig in (a) tot (f) sluit besoeke aan die betrokke sentra, klinieke, inrigtings en persele in.]

Sertifikaat dat hulle die voorgeskrewe onderrig in volksgesondheidsadministrasie ontvang het, moet aan kandidate uitgereik word deur die mediese gesondheidsbeampte van 'n stadswyk in die Unie van Suid-Afrika, met 'n bevolking van minstens 50,000 wat al sy tyd aan volksgesondheidswerk wy, of deur die mediese gesondheidsbeampte van 'n stadswyk in Groot-Brittanje of in Ierland, met 'n bevolking van minstens 50,000; of deur die mediese gesondheidsbeampte van 'n stadswyk in die Britse Dominiums buite die Unie van Suid-Afrika, met 'n bevolking van minstens 50,000 wat self in besit van 'n registreerbare diploma in volksgesondheid is; of 'n mediese gesondheidsbeampte wat ook 'n dosent in die departement van volksgesondheid in die universiteit is, of van 'n universiteit of inrigting wat spesiaal deur die senaat vir die doel erken word.

7. Die eksamen vir die diploma bestaan uit twee dele, Deel I en Deel II, elkeen waarvan oor minstens twee dae strek en deur eksaminatore wat spesiaal bevoeg is, afgeneem word.

'n Kandidaat moet in al die vakke vir Deel I slaag alvorens hy tot die eksamen in Deel II toegelaat word. Hy moet die kursusse in Deel I gevolg en die werk daarvan behoorlik verrig het, alvorens hy tot die kursusse in Deel II van die leergang toegelaat kan word.

'n Kandidaat moet gelyktydig in al die aangegewe vakke in Deel I asook in Deel II slaag.

8. Die eksamen vir Deel I is prakties, skriftelik en mondeling, en sluit die vakke wat in paragraaf 3 vermeld word, in.

'n Kandidaat mag nie tot die eksamen in Deel I toegelaat word alvorens hy die voorgeskrewe kursusse van onderrig in die vakke daarvan voltooi het nie.

9. Die eksamen vir Deel II sluit die vakke wat in paragraaf 4, 5 en 6 vermeld word, in.

Die eksamen is skriftelik en mondeling en sluit praktiese eksamen in aansteeklike siektes in; inspeksie van voedingstowwe; inspeksie van persele, geboue, fabriekke, werkwinkels, skole, ens.

'n Kandidaat mag nie tot die eksamen vir Deel II toegelaat word alvorens hy die voorgeskrewe kursusse van onderrig in die vakke daarvan voltooi het nie.

'n Kandidaat word nie tot Deel II van die eksamen toegelaat voor die verloop van minstens twee jaar vanaf die datum waarop hy 'n mediese kwalifikasie deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad geregistreer kan word, verkry het nie, watter kwalifikasie deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad geregistreer moet word voor die kandidaat tot Deel I van die eksamen toegelaat word.

10. 'n Kandidaat moet, voordat hy sy studies begin, as student van die universiteit geregistreer wees en sy naam op die studentrol inskryf.

11. 'n Kandidaat moet, solank as hy student bly, sy registrasie jaarliks hernu.

12. As 'n kandidaat in een van die eksamens sak, kan die Senaat, op aanbeveling van die betrokke professor of lektor, van sodanige kandidaat verlang dat hy vir sodanige verdere tydperk as wat nodig geag mag word, klasse bywoon alvorens hy weer tot die eksamen toegelaat word.

13. Gewone eksamens in Deel I en Deel II word aan die end van die eerste en tweede kwartale afgeneem.

14. Die kursusse in die vakke wat in paragraaf 3 vermeld word, word in die eerste halfjaar gegee en die in die vakke wat in paragraaf 4, 5 en 6 vermeld word, in die tweede halfjaar.

15. 'n Kandidaat moet, voordat die diploma aan hom uitgereik kan word, die gelde wat die Senaat met die goedkeuring van die Raad mag vasstel, betaal.

#### (5) DIPLOMA IN VERPLEEGKUNDE.

##### *Duur van kursus.*

Twee jaar (kursus van onderrig en eksamen in twee dele verdeel te word waarvan Deel I geneem kan word voordat die kandidaat met 'n kursus van onderrig in hospitaalwerk begin).

##### *Toelatingskwalifikasie.*

'n Kandidaat moet:

- (a) voordat sy toegelaat word tot die eerste jaar (Deel I) in besit wees van die matrikulasie-sertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad, of 'n sertifikaat deur daardie Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, of enige senior skool-eindsertifikaat deur die Universiteit vir die doel erken; en daarby
- (b) voordat sy toegelaat word tot die tweede jaar (Deel II) 'n sertifikaat in algemene verpleegkunde besit wat deur die Suid-Afrikaanse Geneeskundige Raad geregistreer kan word.

*Curriculum.*

*First Year (Part I).*

- Anatomy and Physiology (teacher's course), with practical work in each subject.
- Bacteriology (special course: 10 meetings of one hour each).
- Chemistry (course for medical students, but a special examination).
- Physics (course for medical students, but a special examination).

*Second Year (Part II).*

- (a) Course to be taken by all candidates:—
  - Applied bacteriology (special course: 7 meetings of one hour each).
  - Business methods (about 6 lectures).
  - History of nursing (6 lectures).
  - Hygiene and public health (course in public health for medical students), including practical work and visits to clinics.
  - Pharmacology (special course: 15 lecture-demonstrations).
  - Prevention and relief of distress (12 lectures and 12 periods of field work).
- (b) One of the following optional groups shall be taken by all candidates:—
  - (i) *Sister-Tutors Group.*
    - Physiology (course for medical students).
    - Principles of methods of teaching (Part I of course for students for Primary Teaching Certificate), with practical training at the hospital (principles of teaching applied to nursing).
    - Psychology of education (special course).
  - (ii) *Administration Group:*
    - Hospital administration (practical course of eight hours daily for three months at the hospital).
  - (iii) *Midwives Group:*
    - Obstetrics (candidates must have registrable certificate in midwifery).
  - (iv) *Child Welfare Group:*
    - Pediatrics of the infant, including mother-craft (residence for three months in Buxton Home).
  - (v) *Any other group* specially approved by the Senate from time to time.

A candidate who qualifies for the diploma in Nursing and completes in a subsequent year one or more of the other optional groups shall have a suitable endorsement upon his Diploma.

D. DIPLOMAS AND CERTIFICATES IN THE FACULTY OF EDUCATION.

(6) HIGHER PRIMARY TEACHER'S CERTIFICATE.

*Entrance Qualification.*

Matriculation, or Senior Certificate, or equivalent certificate.

*Length of Course.*

Three years.

*Curriculum.*

*First Year:*

Not fewer than three, and not more than four approved first qualifying B.A. courses may be taken, including at least one of the official languages:—

*Second Year:*

Afrikaans Speech Training ... ..	2 periods per week.
and/or	
English Speech Training ... ..	2 periods per week.
Geography ... ..	3 periods per week.
Teaching Practice (E. and A.) ... ..	4 periods per week.
Method ... ..	2 periods per week.
Blackboard Work ... ..	1 period per week.
Drawing ... ..	2 periods per week.
Music ... ..	2 periods per week.
Nature Study ... ..	1 period per week.
Physical Drill ... ..	1 period per week.
Needlework ... ..	2 periods per week.

22

*Leergang.*

*Eerste Jaar (Deel I).*

- Anatomie en fisiologie (onderwyserskursus) met praktiese werk in elke vak.
- Bakteriologie (spesiale kursus; 10 byeenkomste van een uur elk).
- Skeikunde (kursus vir mediese studente, maar 'n spesiale eksamen).
- Natuurkunde (kursus vir mediese studente, maar 'n spesiale eksamen).

*Tweede Jaar (Deel II).*

- (a) Kursusse wat deur alle kandidate gevolg moet word. Toegepaste bakteriologie (spesiale kursus; 7 byeenkomste van een uur elk). Besigheidsmetodes (ongeveer 6 voorlesings). Geskiedenis van verpleegkunde (6 voorlesings). Higiëne en volksgesondheid (volksgesondheidskursus vir mediese studente), met inbegrip van praktiese werk en besoeke aan klinieke. Farmakologie (spesiale kursus; 15 voorlesing-demonstrasies). Voorkoming en versagting van lyding (12 voorlesings en 12 periodes van buitewerk); leergang aangeheg.
- (b) Een van die volgende opsionele groepe moet deur alle kandidate geneem word:
  - (i) *Suster-Dosente-groep.*
    - Fisiologie (kursus vir mediese studente).
    - Beginsels van Metodes van Onderwys (Deel I van kursus vir studente vir Primêre Onderwysertikaat) met praktiese opleiding aan die hospitaal (beginsels van onderwys toegepas op verpleging).
    - Sielkunde van opvoeding (spesiale kursus).
  - (ii) *Administrasie-groep.*
    - Hospitaaladministrasie (praktiese kursus van agt uur daaglik vir drie maande aan die hospitaal).
  - (iii) *Vroedvrouens-groep.*
    - Verloskunde (kandidate moet in besit van 'n registreerbare sertifikaat in verloskunde wees).
  - (iv) *Kinderwelsyn-groep.*
    - Ongesteldhede waaraan suiglinge onderhewig is, met inbegrip van moederkunde (inwoning van drie maande by die Buxton-tehuis).
  - (v) *Enige ander groep.*
    - Spesiaal deur die Senaat van tyd tot tyd goedgekeur.

Die diploma van 'n kandidaat wat vir die diploma in verpleegkunde kwalifiseer en in 'n daaropvolgende jaar een of meer van die ander opsionele groepe voltooi, word dienoreenkomstig geëndosseer.

D. DIPLOMAS EN SERTIFIKATE IN DIE FAKULTEIT VAN OPVOEDKUNDE.

(6) HOËR PRIMÊRE ONDERWYSERSERTIFIKAAT.

*Toelating.*

Kandidate moet in besit wees van die matrikulasie- of senior sertifikaat, of 'n gelykstaande sertifikaat.

*Duur van kursus.*

Drie jaar.

*Leerplan.*

*Eerste Jaar:*

Nie minder as drie, en nie meer as vier goedgekeurde B.A.-kursusse mag geneem word nie, met inbegrip van minstens een van die offisiële tale.

*Tweede Jaar:*

Spreeklesse in Afrikaans ... ..	2 periodes per week.
en/of	
Spreeklesse in Engels ... ..	2 periodes per week.
Aardrykskunde ... ..	3 periodes per week.
Onderwys ... ..	4 periodes per week.
Metodiek ... ..	2 periodes per week.
Swartbordwerk ... ..	1 periode per week.
Musiek ... ..	2 periodes per week.
Tekenkuns ... ..	2 periodes per week.
Liggaamsoefening ... ..	1 periode per week.
Natuurstudie ... ..	1 periode per week.
Naaldwerk ... ..	2 periodes per week.

22

*Third Year:*

Afrikaans Speech Training ... ..	1 period per week.
English Speech Training ... ..	1 period per week.
Teaching Practice ... ..	Whole of first school term, and thereafter 4 periods per week.
Method ... ..	2 periods per week.
Music ... ..	1 period per week.
Physical Drill ... ..	1 period per week.
Drawing ... ..	2 periods per week.
Needlework ... ..	1 period per week.
Nature Study ... ..	2 periods per week.
Hygiene ... ..	Short course.
Theory of Education ... ..	2 periods per week.
History of Education ... ..	2 periods per week.
Psychology of Education ... ..	3 periods per week.

22

NOTE.—The time allocated to each subject may be modified by the Senate.

A candidate shall not proceed to the second year of the course until he has passed University examinations in at least two of the courses prescribed for the first year.

A candidate who successfully completes the course for the higher primary certificate, and who successfully completes a further year of study in Fine Art, or Music, or Manual Training, or Speech Training, or in the special course for teachers of special classes, shall receive a *Higher Primary Certificate*, endorsed to the effect that he has studied the subject for a further year.

A candidate whose academic study, either in years preceding or in years subsequent to the successful completion of the higher primary course, is equivalent to the completion of a full year's academic work, shall have a suitable endorsement on his certificate.

(7) COURSE FOR TEACHERS OF SPECIAL CLASSES.

*Duration of Course.*

One year.

*Entrance Qualification.*

Primary Teacher's Certificate, or any teacher's certificate of a higher grade.

A candidate for admission to the course must be recommended as suitable by an Inspector of Schools, or by the Head of a Training Department, or other person approved by Senate.

*Curriculum.*

*Hours per week for 3 half-terms.*

A. The Psychology of the abnormal child.	} 3 lectures, plus half-day for practical work.
Intelligence and other tests, including discovery and testing of special aptitudes.	
Study of defective children.	
B. Educational handwork ... ..	1 half-day per week.
C. Special methods of teaching suitable to backward children:	
(a) Lectures ... ..	1 lecture.
(b) Teaching and observation	2 half days.
D. Existing practice in various countries including vocational guidance ... ..	1 lecture.
E. Teaching (continuous) in selected schools ... ..	1 school term.
F. Attendance at Child Guidance Clinic ... ..	1 half-day.

(8) POST-GRADUATE PRIMARY TEACHER'S CERTIFICATE.

*Duration of Course.*

One year.

*Entrance Qualification.*

Approved degree of a University recognised by the Senate for the purpose.

*Curriculum.*

*Hours per week for 3 half-terms.*

Theory and History of Education	3 lectures.
Psychology of Education ... ..	3 lectures.
Educational Method ... ..	2 lectures.
Nature-study and Geography ... ..	2 lectures.
Speech-training:	
English ... ..	2 periods.
Afrikaans ... ..	2 periods.
Needlework (women only) ... ..	1 period.
Two out of the following three subjects:—	
Art, Music, Physical Training	4 lectures.
Practice-teaching ... ..	1 half-day per week, and whole of fourth school term.

Written examinations are held at the end of the third half-term (September).

*Derde Jaar:*

Spreeklesse in Afrikaans ... ..	1 periode per week.
en/of	
Spreeklesse in Engels ... ..	1 periode per week.
Onderwys ... ..	Die eerste skoolkwartaal en daarna 4 periodes per week.
Metodiek ... ..	2 periodes per week.
Musiek ... ..	1 periode per week.
Liggaamsoefening ... ..	1 periode per week.
Tekenkuns ... ..	2 periodes per week.
Naaldwerk ... ..	1 periode per week.
Natuurstudie ... ..	2 periodes per week.
Gesondheidsleer ... ..	Kort kursus.
Teorie van onderwys ... ..	2 periodes per week.
Geskiedenis van onderwys ... ..	2 periodes per week.
Opvoedkundige sielkunde ... ..	3 periodes per week.

22

N.B.—Die tyd vasgestel vir elke onderwerp kan deur die senaat verander word.

Kandidate word nie toegelaat om met die werk van die tweede jaar voort te gaan voordat hulle universiteitseksamens in minstens twee van die drie kursusse, voorgeskrewe vir die eerste jaar, afgelê het nie.

'n Kandidaat wat met goeie gevolg die kursus vir die hoër primêre sertifikaat voltooi en wat met goeie gevolg 'n verdere jaar van studie in skone kunste, of musiek, of handarbeid, of elokusie, if die spesiale kursus vir onderwysers van spesiale klasse voltooi, ontvang 'n hoër primêre sertifikaat, met 'n endossement dat die besitter daarvan die onderwerp vir 'n addisionele jaar bestudeer het.

'n Kandidaat wie se akademiese studie, óf voor óf na die suksesvolle voltooiing van die kursus vir die hoër primêre sertifikaat gelykstaande is met die voltooiing van 'n volle jaar akademiese werk, ontvang 'n endossement wat dit aantoon op sy hoër primêre sertifikaat.

(7) KURSUS VIR ONDERWYSERS VAN SPESIALE KLASSE.

*Duur van kursus.*

Een jaar.

*Toelating.*

Die primêre onderwysersertifikaat of enige onderwyser-sertifikaat van 'n ander hoër graad.

'n Kandidaat vir toelating tot die kursus moet deur 'n skoolinspekteur, of die hoof van 'n opleidingsinrigting, of 'n ander persoon wat deur die senaat vir hierdie doel goedgekeur word, as geskik aanbeveel word.

*Leerplan.*

*Uur per week gedurende drie kwartale.*

A. Die sielkunde van die abnormale kind, verstands- en ander toetse, wat die ontdekking en toets van besondere aanleg insluit. Die studie van kinders met geestelike en/of liggaamlike gebreke.	} 3 voorlesings en 'n halfdag vir praktiese werk.
B. Opvoedkundige handarbeid ...	
C. Spesiale onderwysmetodes geskik vir agterlike kinders:	'n halfdag per week.
(a) Voorlesings ... ..	1 voorlesing.
(b) Onderwys en waarneming	2 halfdae.
D. Hedendaagse gebruik in verskillende lande, met inbegrip van beroepsleiding ... ..	1 voorlesing.
E. Ononderbroke onderwys in uitgesoekte skole ... ..	1 skoolkwartaal.
F. Bywoning van kinderleidingsklinik ... ..	'n halfdag.

(8) PRIMÊRE ONDERWYSERSERTIFIKAAT VIR GEGRADUEERDES.

*Duur van kursus.*

Een jaar.

*Toelating.*

'n Goedgekeurde graad van 'n universiteit wat vir hierdie doel deur die senaat erken word.

*Leerplan.*

*Uur per week gedurende drie kwartale.*

Die teorie en geskiedenis van onderwys ... ..	3 voorlesings.
Die sielkunde van onderwys ... ..	3 voorlesings.
Opvoedkundige metodiek ... ..	2 voorlesings.
Spreeklesse:	
Engels ... ..	2 periodes.
Afrikaans ... ..	2 periodes.
Naaldwerk (net vir dames) ... ..	1 periode.
Twee van die volgende drie onderwerpe:—	
Skone kuns, musiek, liggaamsoefening ... ..	4 voorlesings.
Onderwys ... ..	'n Halfdag per week en die hele vierde kwartaal.

Skryftelike eksamens word aan die einde van die derde kwartaal afgeneem (September).

(9) DIPLOMA IN NATIVE EDUCATION.

*Entrance Qualification.*

1. A candidate must have (a) the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a Senior School-leaving Certificate recognised by the Senate; and (b) a teacher's Certificate approved by the Senate for the purpose.

(NOTE.—The Teacher's Certificate held by a non-graduate shall be such as involves the completion of two years' successful work in a recognised training institution.)

*Length of Course.*

2. One year.

*Examinations.*

3. A candidate shall pass the tests and examinations in the subjects prescribed for the Diploma.

*Subjects.*

4. The subjects prescribed for the diploma are:—

- (a) the Theory and History of African Education
- (b) the Administration of African Education
- (c) Race and Culture Relations in Africa
- (d) a Special Course in Bantu Languages
- (e) Teaching Practice in Native Institutions.

[Subjects (a), (b) and (e) will be given by the Department of Education, and subjects (c) and (d) by the School of African Studies.]

(10) SECONDARY TEACHER'S CERTIFICATE.

*Entrance Qualification.*

A candidate shall have satisfied the requirements for admission to an approved bachelor's degree of this University or of any other University recognised by the Senate for the purpose before entering upon the course of study for the Secondary Teacher's Certificate, and shall have been admitted to such degree before being awarded the Secondary Teacher's Certificate.

N.B.—The subject "Psychology of Education" pre-supposes a year's study of Psychology during the degree course, and every student intending to proceed to a teacher's qualification after his degree should include Psychology I among his subjects. Should a candidate, however, have decided to take up the teaching profession too late to admit of this being done, he shall not be debarred from entering upon the professional curriculum if the Senate considers him suitable in other respects.

A candidate taking the full course of professional training for the Secondary Certificate shall not be credited with attendance at any academic subject taken concurrently with this course, except as may be specially permitted by the Senate.

*Length of Course.*

One year.

*Curriculum.*

Teaching Practice: Two half-days per week throughout the first three half-terms. Continuous practice during the whole of fourth school term.

General Method: Two lectures per week during first three half-terms.

Methods of Special Subjects: Two lectures per week during first three half-terms, with demonstrations.

Theory of Education: 3 lectures per week throughout first three half-terms.

History of Education: 2 lectures per week throughout first three half-terms.

History of Education in South Africa: 1 lecture per week, throughout first three half-terms.

Psychology of Education: 3 lectures per week throughout first three half-terms.

Speech-training: 2 lectures per week throughout first three half-terms.

Hygiene: 1 lecture per week (2nd and 3rd half-terms).

The certificate shall be awarded only to candidates who reach a satisfactory standard in all parts of the course.

E. DIPLOMA IN THE FACULTY OF COMMERCE.

(11) DIPLOMA IN COMMERCE.

The regulations for the diploma in Commerce are identical with those for the degree of B.Com., except that paragraph 1 (Entrance qualification) is amended for the purpose of the diploma as follows:—

A candidate for the diploma in Commerce who has not passed or been exempted from the matriculation examination must produce evidence that he has passed a Senior school-leaving examination or an examination of equivalent standard accepted by the Senate.

Applications from other candidates over 25 years of age will receive special consideration by the Senate.

(9) DIPLOMA IN NATURELLEONDERWYS.

*Toelating.*

'n Kandidaat moet in besit wees van (a) die matrikulasie-sertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad of 'n senior skooleindsertifikaat wat deur die senaat goedgekeur word, en (b) 'n onderwysersertifikaat deur die senaat vir hierdie doel goedgekeur.

(Let Wel.—Kandidate sonder 'n universiteitsgraad moet in besit wees van 'n onderwysersertifikaat wat alleen na die voltooiing van minstens 'n tweejarige kursus in 'n goedgekeurde opleidingsinstigting verkry word.)

*Duur van kursus.*

2. Een Jaar.

*Eksamens.*

3. 'n Kandidaat moet slaag in die toetse en eksamens wat in die vakke vir die diploma voorgeskryf word.

*Vakke.*

4. Die volgende vakke is vir die diploma voorgeskryf:

- (a) Die teorie en geskiedenis van naturelleonderwys.
- (b) Die administrasie van naturelleonderwys.
- (c) Rasse- en kultuurverhoudings in Afrika.
- (d) 'n Spesiale kursus in Bantoetaale.
- (e) Praktiese onderwys in naturelleinstigtings.

[Die vakke (a), (b) en (e) sal deur die Fakulteit van Opvoedkunde gedoseer word, en die vakke (c) en (d) deur die Departement van Naturelletale en -kultuur.]

(10) SEKONDÊRE ONDERWYSERSERTIFIKAAT.

*Toelating.*

Kandidate moet aan die vereistes voldoen het vir toelating tot 'n goedgekeurde baccalaureus-grad van hierdie universiteit of van 'n ander universiteit wat deur die senaat vir hierdie doel goedgekeur is, voordat hulle 'n aanvang maak met die studiekursus vir die sekondêre onderwysersertifikaat en moet tot sodanige graad toegelaat wees voordat die sekondêre onderwysersertifikaat aan hulle toegeken word.

*Opvoedkundige sielkunde.*

Let Wel: Om die kursus in opvoedkundige sielkunde te volg, word dit veronderstel dat die student 'n eenjarige kursus in die sielkunde gedurende sy graadstudie gevolg het, en elke student wat van plan is om na behaling van 'n graad oor te gaan tot die studie vir 'n onderwysersertifikaat, behoort sielkunde I in sy graadkursus in te sluit. As 'n kandidaat egter hiertoe so laat besluit dat dit onmoontlik vir hom is, om dit te doen, word hy nie belet om die professionele kursus te volg nie, indien die senaat hom in ander opsigte geskik ag.

'n Kandidaat wat die volle professionele kurrikulum volg word nie toegelaat om terselfdertyd 'n graadvak te neem nie, behalwe as die senaat dit spesiaal goedgekeur.

*Duur van kursus.*

Een jaar.

*Leergang.*

Praktiese onderwys: Twee halfdae per week dwarsdeur die jaar. Ononderbroke onderwys dwarsdeur die vierde skoolkwartaal.

Algemene metodiek: Twee lesings per week gedurende die eerste twee kwartale.

Metodiek van spesiale vakke: Twee lesings per week gedurende drie kwartale, met demonstrasies.

Teorie van onderwys: Drie lesings per week gedurende die eerste drie kwartale.

Geskiedenis van onderwys: Twee lesings per week gedurende die eerste drie kwartale.

Geskiedenis van onderwys in Suid-Afrika: Een lesing per week gedurende die eerste drie kwartale.

Opvoedkundige sielkunde: Drie lesings per week gedurende die eerste drie kwartale.

Elokusie: Twee lesings per week gedurende die eerste drie kwartale.

Gesondheidsleer: Een lesing per week (tweede en derde kwartaal).

Die sertifikaat word toegeken alleen aan kandidate wat 'n bevredigende standaard in alle dele van die kursus bereik.

E. DIPLOMA IN DIE FAKULTEIT VAN HANDELSWETENSKAP.

(11) DIPLOMA IN HANDELSWETENSKAP.

Die regulasies vir die diploma in handelwetenskap is dieselfde as die vir die B.Com.-graad, behalwe dat paragraaf 1 (toelatingseksamen) vir die doeleinde van die diploma as volg gewysig is:—

'n kandidaat vir die diploma in handelwetenskap wat nie in die matrikulasie-eksamen geslaag het nie, of vrystelling daarvan ontvang het nie, moet bewys lewer dat hy in 'n senior skooleindeksamen, of in 'n eksamen van gelykstaande waarde, deur die senaat aangeneem, geslaag het.

Applikasies van ander kandidate wat meer as 25 jaar oud is, sal die spesiale oorweging van die senaat geniet.

## F. DIPLOMAS AND CERTIFICATES IN THE FACULTY OF MUSIC.

### (12) DIPLOMA OF MUSICAL PROFICIENCY.

A candidate shall complete a course of study extending over three years, but in the case of exceptional ability a candidate may be exempted from the first year.

During the three years the candidate shall have studied the following subjects:—

Principal Subject: 3 years.

Harmony and Counterpoint: 2 years (in the case of singers 1 year only).

A candidate shall also attend the following classes unless exemption is granted in any subject by the Director: Musical History (2 years); General Music (1 year); Aural Training, Criticism and Interpretation, Ensemble Classes (instrumentalists only); Orchestra (players of string instruments); Opera and Choral Classes (singing students); Diction (singing students); Vocal Physiology (singing students). Students in their final year must be prepared to perform a recital programme, or, in the case of composition students, to submit six compositions of sufficient calibre and standard to satisfy the examiners. A candidate who has completed the teacher's licentiate course may proceed to the final year of the musical proficiency course, but shall not be required to take over again such parts of the musical proficiency course as have been completed in the teacher's licentiate course.

### (13) TEACHER'S LICENTIATE DIPLOMA IN MUSIC.

#### Entrance.

1. A candidate for the diploma must have (a) the Matriculation Certificate of the Joint Matriculation Board or a certificate of exemption issued by that Board; or (b) the school-leaving Certificate of the Joint Matriculation Board; or (c) the Senior Certificate of the Cape or Transvaal Education Department; or (d) any other Senior school-leaving Certificate specially recognised by the Senate for the purpose.

#### Distinction.

2. The diploma may be awarded with distinction.

#### Curriculum.

3. The course for the diploma shall extend over three years:

#### 1st Year.

Principal Subject: Piano, a String Instrument or singing, one hour per week.

English Literature.

Harmony and Counterpoint.

Aural Training.

General Music.

Criticism Class.

Teaching Method I. (Instrument or Voice.)

#### 2nd Year.

Principal Subject.

Harmony and Counterpoint.

History of Music I.

Method of Class Teaching I. (Appreciation and Ear-training.)

Criticism Class.

Aural Training.

General Music.

Teaching Method II. (Instrument or Voice.)

#### 3rd Year.

Principal Subject.

History of Music II.

Method of Class Teaching II. (Practical Class Teaching in schools twice a week for two terms.)

Criticism Class.

NOTE.—In the second year of the course a candidate shall attend lectures on Method of Class Teaching and shall have practical instruction in class teaching with a class of children at the College. In his third year a candidate will be expected to watch exhibition lessons and to take classes under the guidance of the instructress.

4. *Ordinary Examinations.*—Ordinary University examinations are held at the end of each year of study. The practical part of the examination shall, in each year, include sight reading and quick study tests.

5. *Entrance upon work of second or subsequent year.*—A candidate shall not proceed with the second or any succeeding year of study until he has completed the first or other year, as the case may be, except as may be otherwise permitted by the Senate.

6. *Supplementary Examinations.*—A candidate who fails to pass the ordinary University examinations on a course may, with the permission of the Senate, be allowed to write a supplementary examination, but no candidate shall be allowed to write supplementary examinations in more than two subjects in any one year, except as is provided for in the next succeeding paragraph.

## F. DIPLOMA EN SERTIFIKATE IN DIE FAKULTEIT VAN MUSIEK.

### (12) DIPLOMA VAN MUSIKALE BEVOEGDHEID.

'n Kandidaat moet 'n studiekursus wat oor 'n tydperk van drie jaar strek, voltooi maar in die geval van buitengewone bekwaamheid, kan 'n kandidaat van die eerste jaar vrygestel word. Gedurende die drie jare moet die kandidaat hom op die volgende vakke toegelê het:

Hoofvak: Drie jaar.

Harmonie en kontrapunt: Twee jaar (in die geval van sangers net een jaar).

'n Kandidaat moet ook die volgende klasse bywoon, tensy die Direkteur vrystelling van die een of ander vak verleen: Musiekgeskiedenis (2 jaar); Algemene musiek (1 jaar); Gehooropleiding kritiek en interpretasie, ensembleklasse (alleenlik instrumentiste); orkes (spelers van snaarinstrumente); opera- en koorklasse (sangstudente); diksie (sangstudente); stemfisiologie (sangstudente). Studente in die finale jaar moet bereid wees om 'n program voor te dra, of, in die geval van komposisie-studente, om ses komposies voor te lê van so 'n gehalte en standaard dat dit die eksaminatore bevredig. 'n Kandidaat wat die kursus vir die onderwysers-lisensiaat voltooi het, kan tot die finale jaar van die kursus in musikale bevoegdheid oorgaan, maar dit word nie van hom verwag dat hy weer daardie gedeeltes van die kursus in musikale bevoegdheid wat hy alreeds vir die onderwysers-lisensiaat-kursus voltooi het, volg nie.

### (13) ONDERWYSERSLISENSIAAT DIPLOMA IN MUSIEK.

#### Toelating.

1. 'n Kandidaat vir die diploma moet (a) die matrikulasiensertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen; of (b) die skoolleidendertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad; of (c) die senior sertifikaat van die Onderwysdepartement van die Kaap of Transvaal; of (d) enige ander senior skoolleidendertifikaat spesiaal deur die Senaat vir die doel erken.

#### Onderskeiding.

2. Die diploma kan met onderskeiding toegeken word.

#### Leergang.

3. Die kursus vir die diploma strek oor drie jaar.

#### Eerste Jaar.

Hoofvak: klavier, 'n snaarinstrument, of sang, een uur per week.

Engelse letterkunde.

Harmonie en kontrapunt.

Gehooropleiding.

Algemene musiek.

Kritiek-klas.

Metode van onderwys I. (Instrument of stem.)

#### Tweede Jaar.

Hoofvak.

Harmonie en kontrapunt.

Musiekgeskiedenis I.

Metodes van klasonderwys I. (Appresiasie en oorfening.)

Kritiek-klas.

Gehooropleiding.

Algemene musiek.

Metode van onderwys II. (Instrumente of stem.)

#### Derde Jaar.

Hoofvak.

Musiekgeskiedenis II.

Metode van klasonderwys II. (Praktiese klasonderwys in skole tweemaal 'n week vir twee kwartale.)

Kritiek-klas.

LET WEL.—In die tweede jaar van die kursus moet die kandidaat lesings oor metode van klasonderwys bywoon, en praktiese onderrig in klasonderwys deur middel van 'n klas van kinders aan die kollege geniet. In sy derde jaar word van die kandidaat verwag dat hy modellesse bywoon en dat hy self onderwys gee onder toesig van die instruksies.

4. *Gewone Eksamens.*—Gewone universiteitseksamens word aan die end van elke studiejaar afgeneem. Die praktiese deel van die eksamen sluit elke jaar speel van die blad en snel studietoets in.

5. *Toelating tot werk van tweede of daaropvolgende jaar.*—

'n Kandidaat word nie toegelaat om met die tweede of enige daaropvolgende studiejaar voort te gaan voordat hy die eerste of ander jaar, na gelang van die geval, voltooi het nie, tensy die senaat anders mag bepaal.

6. *Aanvullingseksamens.*—'n Kandidaat wat nie in die gewone universiteitseksamens in 'n kursus slaag nie, kan met toestemming van die senaat, toegelaat word om 'n aanvullingseksamen te doen, maar geen kandidaat word toegelaat om aanvullingseksamens in meer as twee vakke in enige jaar af te lê nie, behalwe in die gevalle waarvoor in die hieropvolgende paragraaf voorsiening gemaak word.

7. *Absence from Examinations through Illness.*—

A candidate who, through illness, or for any other reason accepted by the Senate as satisfactory, is unable to write the ordinary examinations shall be allowed to write supplementary examinations on the courses in which he is entitled to be examined.

(14) DIPLOMA IN SPEECH-TRAINING AND ELOCUTION.

*Entrance.*

1. A candidate for this diploma must have (a) the Matriculation Certificate of the Joint Matriculation Board or a certificate of exemption issued by that Board; or (b) the School leaving Certificate of the Joint Matriculation Board; or (c) the Senior Certificate of the Cape or Transvaal Education Department; or (d) any other Senior School leaving Certificate specially recognised by the Senate for the purpose.

*Curriculum.*

2. (A) *Unilingual.*

*First Year.*—Phonetics, Poetics, and History of Drama, Elementary Anatomy, Elocution, Rehearsal Classes (including the History and the making of costume).

*Second Year.*—Special Psychology (Primary Education Student's Class), Remedial Work, Elocution, Rehearsal Classes (including the History and the making of costume).

*Third Year.*—History of Theatre, Elements of Production Elocution, Rehearsal Classes (including the History and the making of costume).

(B) *Bilingual.*—Candidates, unless otherwise specially exempted, must have taken Afrikaans as one of their subjects for their entrance qualification.

*First Year.*—Phonetics, Poetics and History of Drama, Elementary Anatomy, Elocution in English and Afrikaans, Rehearsal Classes in English and Afrikaans, Remedial Work.

*Second Year.*—Special Psychology (Primary Education Students' Class), Nederlands and Afrikaans I (or Afrikaans I), History of Nederlands Drama, and of the Theatre in South Africa, Elocution in English and Afrikaans.

*Third Year.*—History of Theatre, Elements of Production, Elocution in English and Afrikaans, Rehearsal Classes in English and Afrikaans.

A candidate who fails to complete all the courses prescribed for the first or second year may be allowed to proceed with the courses of the succeeding year, subject in each case to the approval of the Senate, on the recommendation of the Board of the Faculty of Music.

(15) PRIMARY CERTIFICATE: SPECIAL ENDORSEMENT.

(a) Special one-year course in Music for holders of the Primary Teacher's Certificate:—

Elementary Harmony, General Music (including Rudiments, Form and Elementary Acoustics), Outline of Musical History, and such practical subjects as shall be approved by the Director.

(b) Special one-year course in Speech-Training for holders of the Primary Teacher's Certificate:—

(i) *Unilingual:* Speech, Rehearsal, Elements of Production, History of Theatre.

(ii) *Bilingual:* Speech, Afrikaans and English, Rehearsal, Elements of Production, History of Theatre.

(16) CERTIFICATES IN MUSIC AND SPEECH TRAINING.

The regulations for the Certificate in Music and Speech Training are identical with those for the diplomas in Music and Speech Training and Elocution respectively, except that paragraph I (Entrance) is amended for the purpose of the certificate as follows:—

Candidates must satisfy the Director of their ability to profit from the instruction.

G. DIPLOMAS AND CERTIFICATES IN THE FACULTY OF FINE ART AND ARCHITECTURE.

(17) DIPLOMA IN FINE ART.

*Entrance Examination.*

1. A candidate for the diploma must have passed or been exempted from the matriculation examination of the Joint Matriculation Board or a final school-leaving examination accepted by the Senate for the purpose.

*Period of Attendance.*

2. A candidate shall attend at the University, except as provided for in paragraphs 10-11, for at least three academic years as a registered student.

3. A candidate shall have attended and completed, except as is provided for in paragraphs 10-11, the courses in his curriculum prescribed for the first, second and third years.

7. *Afwesigheid van eksamens weens siekte.*—'n Kandidaat wat deur siekte of enige ander omstandigheid, deur die senaat as bevredigend beskou, verhinder is om die gewone eksamens te doen, word toegelaat om aanvullingsksamens of te lê in die kursusse waarin hy geregtig is om eksamens te doen.

(14) DIPLOMA IN SPREEKOEFFENING EN ELOKUSIE.

*Toelating.*

1. 'n Kandidaat vir hierdie diploma moet (a) die matrikulasiesertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit, of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen; of (b) die skoleind-sertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad; of (c) die seniorsertifikaat van die Onderwysdepartemente van die Kaap of Transvaal; of (d) enige ander senior skoleind-sertifikaat spesiaal deur die senaat vir die doel erken.

*Leergang.*

2. (A) *Eentalig.*

*Eerste Jaar.*—Fonetiek, poëtika en geskiedenis van drama, elementêre anatomie, elokusie, repetisieklasse (met inbegrip van die geskiedenis en maak van kostuums).

*Tweede Jaar.*—Spesiale sielkunde (klas vir primêre onderwysstudente), herstelling van spraakgebreke; elokusie, repetisieklasse (met inbegrip van die geskiedenis en maak van kostuums).

*Derde Jaar.*—Geskiedenis van die teater, grondbeginsels van opvoering, elokusie, repetisieklasse (met inbegrip van die geskiedenis en maak van kostuums).

Tensy anders spesiaal vrygestel, moet kandidate Afrikaans as een van hul vakke vir die toelatingskwalifikasie geneem het.

*Eerste Jaar.*—Fonetiek, poëtika en geskiedenis van drama, elementêre anatomie, elokusie in Engels en Afrikaans, repetisieklasse in Engels en Afrikaans, herstelling van spraakgebreke.

*Tweede Jaar.*—Spesiale sielkunde (klas vir primêre onderwysstudente) Nederlands en Afrikaans I (of Afrikaans I), geskiedenis van Nederlandse drama en van die teater in Suid-Afrika, elokusie in Engels en Afrikaans, repetisieklasse in Engels en Afrikaans.

*Derde Jaar.*—Geskiedenis van die teater, grondbeginsels van opvoering, elokusie in Engels en Afrikaans, repetisieklasse in Engels en Afrikaans.

'n Kandidaat wat nie daarin slaag om al die kursusse vir die eerste en tweede jaar voorgeskryf te voltooi nie, kan toegelaat word om met die kursusse van die daaropvolgende jaar voort te gaan, onderworpe in elke geval aan die goedkeuring van die senaat op aanbeveling van die raad van die fakulteit van musiek.

(15) PRIMÊRE SERTIFIKAAT.—SPESIALE ENDOSSEMENT.

(a) Spesiale eenjarige kursus in musiek vir persone in besit van die primêre onderwysersertifikaat:—

Elementêre harmonie, algemene musiek (met inbegrip van grondbeginsels, vorm en elementêre akoestiek), algemene trekke van musiekgeskiedenis, en die praktiese vakke wat deur die Direkteur goedgekeur mag word.

(b) Spesiale eenjarige kursus in spreekoefening vir persone in besit van die primêre onderwysersertifikaat:—

(i) *Eentalig:* Spraak, repetisieklasse, grondbeginsels van opvoering, geskiedenis van die teater.

(ii) *Tweetalig:* Spraak, Afrikaans en Engels, repetisieklasse, grondbeginsels van opvoering, geskiedenis van die teater.

(16) SERTIFIKATE IN MUSIEK EN SPREEKOEFFENING.

Die regulasies vir die sertifikate in musiek en spreekoefening, is dieselfde as die vir die diplomas in musiek en spreekoefening en elokusie respektiewelik, behalwe dat paragraaf 1 (toelatingksamens) vir die doeleinde van die sertifikaat as volg gewysig is: Kandidate moet die Direkteur oortuig dat hulle in staat is om by die onderrig baat te vind.

G. DIPLOMA EN SERTIFIKATE IN DIE FAKULTEIT VAN SKONE KUNSTE EN ARGITEKTUUR.

(17) DIPLOMA IN SKONE KUNSTE.

*Toelatingksamens.*

1. Elke kandidaat vir die diploma moet geslaag het in of vrystelling verkry het van die matrikulasie-eksamen van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad of 'n finale skoleind-eksamen deur die senaat vir hierdie doel erken.

*Tydperk van bywoning.*

2. Elk kandidaat moet as geregistreerde student, behalwe in die gevalle waarvoor in paragraaf 10-11 voorsiening gemaak word, klasse aan die Universiteit vir minstens drie akademiese jare bywoon.

3. Elke kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragraaf 10-11 voorsiening gemaak word, die kursusse in sy leergang vir die eerste, tweede en derde jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het.

*Courses for First Year.*

4. The courses prescribed for the first year are: History of Art and Architecture, Artistic Anatomy, Plane and Solid Geometry and Perspective, Drawing from the Life. At the end of the first academic year each candidate will be required to submit six drawings from life, four sheets of drawings of Plane and Solid Geometry and Perspective, and the History of Art sketch book.

*First Year Examination.*

5. An ordinary University examination on each of the following courses as enumerated in paragraph 4 is held at the end of the fourth term: History of Art and Architecture, Artistic Anatomy, Plane and Solid Geometry and Perspective.

*Courses for Second Year.*

6. The courses prescribed for the second year are: History of Art and Architecture, Drawing from the Life, and the principal and subsidiary subjects selected by the candidate. At the end of the second academic year, candidates will also be required to submit six drawings from life, two works in their principal subject, and the History of Art sketch book.

*Second Year Examination.*

7. An ordinary University examination on the following course, as enumerated in paragraph 6, is held at the end of the fourth term: History of Art and Architecture.

*Courses for Third Year.*

8. The courses prescribed for the third year are: Drawing from the Life, and the principal and subsidiary subjects selected by the candidate. At the end of the third academic year candidates will also be required to submit two works in their principal subjects, and two works in their subsidiary subject.

*Original Composition.*

9. In addition to the above, every candidate shall deliver to the School in the first week of each of the second and third academic years an original composition.

*Recognition of Attendance and Examinations at other Universities, etc.*

10. The Senate may accept from a candidate for the diploma periods of attendance at another University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the diploma unless—

- he shall have attended at the University for at least two years, and completed at the University at least half of the curriculum;
- his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the diploma;
- he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- he shall have paid such fees as may be prescribed by regulations;
- he shall have complied in other respects with the requirements for the diploma.

*Concessions to a graduate in Arts or in Science.*

11. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examination in any subject, as exempting from attendance and examination in such subject prescribed for the diploma, provided that no such candidate shall be admitted to the diploma unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (b), (d) and (e) of the last preceding paragraph.

NOTE.—The subjects for selection mentioned in paragraphs 6 and 8 are:—

- |                |                   |
|----------------|-------------------|
| (a) Drawing.   | (d) Architecture. |
| (b) Painting.  | (e) Design.       |
| (c) Sculpture. | (f) Etching.      |

## (18) CERTIFICATE IN FINE ART.

The regulations for the Certificate in Fine Art are identical with those for the Diploma in Fine Art, except that paragraph 1 (entrance examination) is amended, for the purpose of the certificate, as follows: Every candidate for the Certificate in Fine Art must satisfy the Director of the Michaelis School of Fine Art of his ability to profit from the instruction.

*Kursusse vir eerste jaar.*

4. Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is: Geskiedenis van kuns en argitektuur, artistieke anatomie, planimetrie, stereometrie en perspektief, tekening na die lewe. Aan die end van die eerste akademiejaar word ook van elke kandidaat verwag dat hy ses tekeninge na die lewe, vier volle tekeninge van planimetrie, stereometrie en perspektief en die kuns-geskiedenis-sketsboek voorlê.

*Eerstejaarseksamen.*

5. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende kursusse soos in paragraaf 4 uiteengesit, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem: geskiedenis van kuns en boukunde, artistieke anatomie, planimetrie, stereometrie en perspektief.

*Kursusse vir tweede jaar.*

6. Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is: geskiedenis van kuns en boukunde, tekening na die lewe, en die hoof- en byvakke deur die kandidaat gekies. Aan die end van die tweede akademiese jaar word ook van kandidaat verwag dat hulle ses tekeninge na die lewe, twee werke in verband met hul hoofvak, en die kuns-geskiedenis-sketsboek voorlê.

*Tweedejaarseksamen.*

7. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende kursusse, soos in paragraaf 6 uiteengesit, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem; geskiedenis van kuns en boukunde.

*Kursusse vir derde jaar.*

8. Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is: tekening na die lewe, en die hoof- en byvakke deur die kandidaat gekies. Aan die end van die derde akademiejaar word ook van kandidaat verwag dat hulle twee stukke werk in verband met hulle hoofvakke en twee in verband met hulle byvakke voorlê.

*Oorspronklike komposisie.*

9. Behalwe die bovermelde moet elke kandidaat in die eerste week van elkeen van die tweede en derde akademiejaar 'n oorspronklike komposisie aan die skool lewer.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite, ens.*

10. Die Senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting wat spesiaal deur die senaat vir die doel erken word en eksamens aan enige erkende universiteit in 'n vak afgele, van 'n kandidaat vir die diploma aanneem vir doeleindes van vrystelling van die universiteitseksamens in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die diploma toegelaat word nie, tensy—

- hy vir minstens twee jaar klasse aan die Universiteit bygewoon het, en minstens die helfte van die leergang aan die Universiteit voltooi het;
- sy tydperke van bywoning aan so'n erkende universiteit of inrigting en aan die universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die diploma vereis word nie;
- hy in die eksamens van die Universiteit wat die senaat mag vasstel, geslaag het;
- hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- hy in ander opsigte aan die vereistes vir die diploma voldoen het.

*Koncessies aan gegradueerdes in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe.*

11. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit deur die senaat vir die doel erken, kan die senaat tydperke van bywoning van eksamens in enige vak aanneem vir doeleindes van vrystelling van bywoning van eksamens in so 'n vak vir die diploma voorgeskryf, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die diploma toegelaat sal word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (b), (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

LET WEL.—Die vakke in paragrafe 6 en 8 genoem wat gekies kan word, is:—

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| (a) Tekening.     | (d) Boukunde.    |
| (b) Skilderkuns.  | (e) Ontwerpkuns. |
| (c) Beeldhoukuns. | (f) Etswerk.     |

## (18) SERTIFIKAAT IN SKONE KUNSTE.

Die regulasies vir die sertifikaat in skone kunste is dieselfde as die vir die diploma in skone kunste, behalwe dat paragraaf 1 (toelatingseksamen) vir die doeleinde van die sertifikaat as volg gewysig is: Elke kandidaat vir die sertifikaat in skone kunste moet die Direkteur van die Michaelis-Skool vir Skone Kunste oortuig dat hy in staat is om baat by die onderrig te vind.

(19) SPECIAL ONE-YEAR COURSE IN FINE ART FOR HOLDERS OF PRIMARY TEACHER'S CERTIFICATE.

- (1) Drawing from the antique, drawing from life.
- (2) Plane and Solid Geometry and Perspective.
- (3) History of Art and Architecture.
- (4) (i) Design: (a) Studies of plants, birds and animals; (b) geometrical design; (c) floral design; (d) lettering; (e) applied design; posters, embroidery, leatherwork, etc., or
- (ii) Painting; or
- (iii) Sculpture.

A candidate shall be required to pass the University examinations in History of Art and Architecture, and in Plane and Solid Geometry and Perspective, and to submit works in drawing and in the subject taken in paragraph 4.

(20) CERTIFICATE IN CERAMICS.

The course extends over not fewer than three academic years. The course of study shall be continuously pursued, unless special exemption be obtained from the Senate. To be admitted as a certificate student, the candidate shall have spent one academic year as a probationer in the Michaelis School of Fine Art, and have passed the prescribed examinations in the following subjects:—

- (1) Anatomy.
- (2) Plane and Solid Geometry and Perspective.
- (3) History of Art and Architecture.
- (4) Drawing.
- (5) Modelling.

After two years' further study in the Michaelis School a candidate may sit for the examination for the Certificate in Ceramics.

*Syllabus.*

*Second Year.—*

General history of ceramics.  
Definition and classification of ceramic-ware.  
Materials used for the manufacture of bodies.  
Preparation of bodies.

Processes of throwing, casting, pressing, slipping, finishing and turning.  
Evaporation and aeration.  
Terra-cotta.

*Third Year.—*

Study of history and evolution of ceramic-ware in a given country.  
Glazes and glazing; study of raw materials and processes used.  
Decoration and design; dynamic symmetry.  
Methods employed in using different materials.  
Underglaze and overglaze painting; lustres, etc.  
Firing, ovens, kilns, action of heat on bodies and glazes; refractory materials; faïences; stoneware.

*Examination for the Certificate in Ceramics.*

The examination for the Certificate in Ceramics is held once in each academic year, beginning on or before the first Monday in November.

A candidate shall—

- (a) submit not less than six original designs—two vases, two groups, two plates—certified by the teacher, and also a portfolio of studies from plants, birds, animals and other natural forms, together with sketches of decorative treatments and historic examples, showing their ornamental possibilities.
- (b) submit a written paper on the history and evolution of ceramic-ware.
- (c) submit twelve examples of ceramic art—two vases, four groups, two dishes, a set of tiles, and three other important pieces, left to the discretion of the candidate.

(21) CERTIFICATE IN COMMERCIAL ART.

1. The University grants a Certificate in Commercial Art.
2. A candidate shall satisfy the Director of the Michaelis School of Fine Art of his ability to profit from the instruction.
3. A candidate must attend at the University, except as provided for in paragraphs 13 and 14, for at least three academic years as a registered student.
4. A candidate shall have attended and completed, except as provided for in paragraphs 13 and 14, the courses prescribed for the first, second and third years.

*Courses for First Year.*

5. The courses prescribed for the first year are: Drawing from life; Drawing from other natural forms and from ornament, Plane and Solid Geometry and Perspective Artistic Anatomy, History of Art and Architecture.

(19) SPESIALE EENJARIGE KURSUS IN SKONE KUNSTE VIR KANDIDATE IN BESIT VAN DIE PRIMÈRE ONDERWYSERSERTIFIKAAT.

- (1) Tekening na die antieke; tekening na die lewe.
- (2) Planimetrie, stereometrie en perspektief.
- (3) Geskiedenis van kuns en boukunde.
- (4) (i) Ontwerpkuns: (a) Studies van plante, voëls en diere; (b) meetkundige ontwerp; (c) blomontwerp; (d) maak van letters; (e) toegepaste ontwerpkuns; aanplakbiljette, borduurwerk, leerwerk, ens.; of
- (ii) skilderkuns; of
- (iii) beeldhoukuns.

Dit word van kandidate verwag dat hulle in die universiteitseksamen in geskiedenis van kuns en boukunde en in planimetrie, stereometrie en perspektief slaag, en stukke werk in tekening en in die vak wat onder paragraaf 4 geneem word, voorlê.

(20) SERTIFIKAAT IN POTTEBAKKERSKUNS.

Die kursus strek oor minstens drie akademiejare. Die studiekursus moet sonder onderbreking voortgesit word, tensy spesiale vrystelling deur die Senaat verleen word. Om as student vir die sertifikaat toegelaat te word, moet die kandidaat een akademiejaar as leerling aan die Michaelis-skool vir Skone Kunste deurgebring het, en in die voorgeskrewe eksamen in die volgende vakke geslaag het:—

- (1) Anatomie.
- (2) Planimetrie, stereometrie en perspektief.
- (3) Geskiedenis van kuns en boukunde.
- (4) Tekening.
- (5) Modelleerkuns.

Na twee jaar van verdere studie aan die Michaelis-Skool kan die kandidaat hom vir die eksamen vir die sertifikaat in pottebakkerskuns aanmeld.

*Leerplan.*

*Tweede Jaar.—*

Algemene geskiedenis van die pottebakkerskuns.  
Definisie en klassifikasie van aardewerk.  
Materiaal wat in die vervaardiging van voorwerpe gebruik word.  
Voorbereiding van voorwerpe.  
Prosesse van vorming op pottebakkerskyf, giet, pers, verwyder, afwerk en afdraai.  
Uitdamping en lugting.  
Terracotta.

*Derde Jaar.—*

Studie van die geskiedenis en ewolusie van aardewerk in 'n gegewe land.  
Glasure en verglasuring; studie van grondstowwe en prosesse wat gebruik word.  
Versiering en ontwerp; dinamiese simmetrie.  
Metodes wat in gebruik van verskillende stowwe toegepas word.  
Onder- en oorverglasuurde skildery; glanse, ens.  
Bak, klein en groot bakoonde; uitwerking van hitte op voorwerpe en glasure; vuurvaste stowwe, aardewerk; steengoed.

*Eksamen vir sertifikaat in pottebakkerskuns.*

Die eksamen vir die sertifikaat in pottebakkerskuns word eenkeer elke akademiejaar afgeneem, beginnende op of voor die eerste Maandag in November. Elke kandidaat moet:

- (a) minstens ses oorspronklike ontwerpe voorlê—twee vase, twee groeperings, twee plate—deur die dosent gesertifiseer, asook 'n portefeulje van studies van plante, voëls, diere en ander natuurlike voorwerpe tesame met sketse van versierings en geskiedkundige voorbeelde, wat hul versieringsmoontlikhede uitbeeld.
- (b) 'n Geskrewe verhandeling oor die geskiedenis en ewolusie van aardewerk voorlê.
- (c) Twaalf voorbeelde van pottebakkerskuns voorlê—twee vase, vier groeperings, twee bakke, 'n stel teëls, en drie ander stukke van belang, wat aan die goeddunke van die kandidaat oorgelaat word.

(21) SERTIFIKAAT IN KOMMERSIELE KUNS

1. Die Universiteit reik 'n sertifikaat in kommersiële kuns uit.
2. Elke kandidaat moet die Direkteur van die Michaelis-Skool vir Skone Kunste oortuig dat hy in staat is om baat by die onderrig te vind.
3. Elke kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 13 en 14 voorsiening gemaak is, as geregistreerde student vir minstens drie akademiejare klasse aan die Universiteit bywoon.
4. Elke kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 13 en 14 voorsiening gemaak is, die kursusse vir die eerste, tweede en derde jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het.

*Kursusse vir eerste jaar.*

5. Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is: Tekening na die lewe, tekening na ander natuurlike vorms en na versiering, planimetrie, stereometrie en perspektief, artistieke anatomie, geskiedenis van kuns en boukunde.

*First Year Examination.*

6. An ordinary University examination in each of the following courses, as enumerated in paragraph 5, is held at the end of the fourth term: Geometry and Perspective, Artistic Anatomy, History of Art and Architecture.

7. In addition to the examination enumerated in paragraph 6, every candidate shall submit 6 drawings from life, and six sheets of drawings from other natural forms and from ornament.

*Courses for Second Year.*

8. The courses prescribed for the second year are: Drawing, preparation of colour schemes, lettering, principles of design, posters and illustrations.

*Second Year Examination.*

9. An ordinary University examination on the following course, as enumerated in paragraph 8, is held at the end of the fourth term: Principles of design.

10. In addition to the examination enumerated in paragraph 9, a candidate shall submit six sheets of drawings, colour schemes, and lettering, and six finished designs for posters or other illustrations.

*Courses for Third Year.*

11. The courses prescribed for the third year are: Preparation of advertising schemes, specialised work in (a) poster design, (b) advertisement drawings, or (c) book illustration.

12. At the end of the third year a candidate shall submit six finished works in either (a), (b) or (c), and one complete advertising scheme.

13. The Senate may accept from a candidate for the certificate periods of attendance at any other University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the diploma unless—

- he shall have attended at the University for at least two years, and completed at the University at least half of the curriculum;
- his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the certificate;
- he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- he shall have paid such fees as may be prescribed by the regulations;
- he shall have complied in other respects with the requirements for the certificate.

14. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examination in any subject, as exempting from attendance and examination in such subject prescribed for the certificate, provided that no such candidate shall be awarded the certificate unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (b), (d) and (e) of the last preceding paragraph.

**(22) DIPLOMA IN ARCHITECTURE.***Entrance Examination.*

1. A candidate for the diploma must hold the matriculation certificate of the Joint Matriculation Board, or a certificate of exemption from the matriculation examination issued by that Board, or an approved secondary school-leaving certificate, or a certificate approved by the Senate for this purpose. The Senate may exempt from the entrance qualification any candidate who in its opinion has special qualifications for admission to the course, and who is recommended by the Central Council of the Institute of South African Architects.

*N.B.*—Candidates must have passed in mathematics of matriculation standard, and are strongly advised, in addition, to take a science subject of matriculation standard.

*Period of Attendance.*

2. A candidate shall attend at the University, except as provided for in paragraphs 13-15, for at least five academic years as a registered student.

3. A candidate shall have attended and completed, except as is provided for in paragraphs 13-15, the courses in his curriculum prescribed for the first, second, third, fourth and fifth years.

*Courses for First Year.*

4. The courses prescribed for the first year are:—

- Studio Work.
- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Building Construction.
- Theory of Construction.
- History of Architecture.
- Elements of Draughtsmanship.

*Eerstejaarseksamen.*

6. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende kursusse, soos in paragraaf 5 uiteengesit, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem: Meetkunde en perspektief, artistieke anatomie, geskiedenis van kuns en boukunde.

7. Behalwe die eksamens in paragraaf 6 genoem moet elke kandidaat ses tekeninge na die lewe en ses tekeninge na ander natuurlike voorwerpe en na versiering voorlê.

*Kursusse vir tweede jaar.*

8. Die kursusse vir die tweede jaar voorgeskryf, is: Tekening, voorbereiding van kleurskemas, maak van letters, beginsels van ontwerp-kuns, aanplakbiljette en illustrasies.

*Tweedejaarseksamen.*

9. 'n Gewone universiteitseksamen in die volgende kursus wat in paragraaf 8 aangedui is, word aan die end van die vierde kwartaal afgeneem: Beginsels van ontwerp-kuns.

10. Behalwe die eksamen in paragraaf 9 genoem, moet elke kandidaat ses volle tekeninge, kleurskemas, letters en ses voltooide ontwerpe van aanplakbiljette en ander illustrasies voorlê.

*Derdejaarskursusse.*

11. Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is: Voorbereiding van advertensieskemas, gespesialiseerde werk in—

- ontwerp van aanplakbiljette,
- advertensietekeninge, of
- illustrasie van boeke.

12. Aan die end van die derde jaar moet elke kandidaat ses voltooide stukke werk in òf (a), (b) of (c), en een volledige advertensieskema voorlê.

13. Die Senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting, wat spesiaal deur die Senaat vir die doel erken word, asook eksamens aan enige erkende universiteit in 'n vak afgelê, van 'n kandidaat vir die sertifikaat aanneem vir doeleindes van vrystelling van eksamens van die Universiteit in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die sertifikaat toegelaat word nie, tensy—

- hy vir minstens twee jaar klasse aan die Universiteit bygewoon het, en minstens die helfte van die leergang aan die Universiteit voltooi het;
- sy tydperke van bywoning aan so 'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die sertifikaat vereis word nie;
- hy in die eksamen van die Universiteit wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- hy in ander opsigte aan die vereistes vir die sertifikaat voldoen het.

14. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegradeerde in lettere en wysbegeerte, of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit wat deur die Senaat vir die doel erken word, kan die Senaat bywoning van en eksamens in enige vak aanneem vir doeleindes van vrystelling van bywoning van en eksamens in so 'n vak vir die sertifikaat voorgeskryf, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die sertifikaat toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (b), (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

**(22) DIPLOMA IN ARGITEKTUUR.***Toelatingseksamen.*

1. 'n Kandidaat vir die diploma moet die matrikulasie-sertifikaat van die Gemeenskaplike Matrikulasieraad besit of 'n sertifikaat deur die Raad uitgereik wat vrystelling van die matrikulasie-eksamen verleen, of 'n goedgekeurde middelbare skoleindsertifikaat, of 'n sertifikaat deur die senaat goedgekeur vir hierdie doel. Die senaat kan vrystelling van die toelatingseksamen aan enige kandidaat verleen wat volgens die oordeel van daardie liggaam, spesiale kwalifikasies vir toelating tot die kursus besit en wat deur die Sentrale Raad van die Instituut van Suid-Afrikaanse Argitekte aanbeveel is.

*LET WEL.*—'n Kandidaat moet in wiskunde van die matrikulasie-standaard geslaag het, en word sterk aangeraai om behalwe dit 'n natuurwetenskaplike vak van matrikulasie-standaard te neem.

*Tydperk van bywoning.*

2. 'n Kandidaat moet as geregistreerde student, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 13-15 voorsiening gemaak word, vir minstens vyf akademiejare klasse aan die Universiteit bywoon.

3. 'n Kandidaat moet, behalwe in die gevalle waarvoor in paragrawe 13-15 voorsiening gemaak word, die kursusse in sy leergang vir die eerste, tweede, derde, vierde en vyfde jaar voorgeskryf, gevolg en voltooi het.

*Kursusse vir eerste jaar.*

4. Die kursusse vir die eerste jaar voorgeskryf, is:—

- Ateljeewerk.
- Teorie van argitektuur.
- Kleur en versiering.
- Boukonstruksie.
- Teorie van konstruksie.
- Geskiedenis van argitektuur.
- Grondbeginsels van tekenkuns.

*First Year Examination.*

5. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 4, is held at the end of the second term, viz.:—

- (a) Studio Work.
- (b) Building Construction.
- (c) Theory of Construction.
- (d) Draughtsmanship.

Every candidate must also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- History of Architecture.
- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Measured Drawings (extra mural work).

*Courses for Second Year.*

6. The courses prescribed for the second year are:—

- (i) Studio Work.
- (ii) Theory of Architecture.
- (iii) Colour and Decoration.
- (iv) Building Construction.
- (v) Theory of Construction.
- (vi) History of Architecture.
- (vii) Building Materials.
- (viii) Surveying.

*Second Year Examination.*

7. An ordinary University examination in each of the following courses, as enumerated in paragraph 6, is held at the end of the second term, viz.:—

- (a) Studio Work.
- (b) Building Construction.
- (c) Theory of Construction.
- (d) History of Architecture.

A candidate shall also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Building Materials.
- Surveying (extra mural work).

*Courses for Third Year.*

8. The courses prescribed for the third year are:—

- (i) Studio Work.
- (ii) Theory of Architecture.
- (iii) Colour and Decoration.
- (iv) Building Construction.
- (v) Theory of Construction.
- (vi) History of Architecture.
- (vii) Building Materials.
- (viii) Specification.
- (ix) Hygiene and Sanitation.

*Third Year Examination.*

9. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 8, is held at the end of the second term, viz.:—

- (a) Studio Work.
- (b) Building Construction and Materials.
- (c) Theory of Construction.
- (d) History of Architecture.
- (e) Hygiene and Sanitation.

A candidate shall also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

- Theory of Architecture.
- Colour and Decoration.
- Specification.
- Measured Drawings (extra mural work).

*Courses for Fourth Year.*

10. The courses prescribed for the fourth year are:—

- (i) Twelve months' office experience.
- (ii) Thesis research.

*Courses for Fifth Year.*

11. The courses prescribed for the fifth year are:—

- (i) Studio Work (including thesis).
- (ii) Civic Design.
- (iii) Construction (advanced theory and practice).
- (iv) Equipment of Buildings.
- (v) Professional Practice.
- (vi) Specification.
- (vii) Acoustics.
- (viii) Building Finance (including outline of quantities).

*Final Examination.*

12. An ordinary University examination on each of the following courses, as enumerated in paragraph 11, is held at the end of the first and second terms, viz.:—

- (a) Studio Work and Thesis Design (including Acoustics).
- (b) Building Construction (including Specification).
- (c) Theory of Construction.
- (d) Professional Practice (including Finance).

*Eerstejaarseksamen.*

5. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende kursusse, soos in paragraaf 4 uiteengesit, word aan die end van die tweede kwartaal afgeneem, n.l.:—

- (a) Ateljeewerk.
- (b) Boukonstruksie.
- (c) Teorie van konstruksie.
- (d) Tekenkuns.

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat dat hy sy werk behoorlik verrig het, vir elk van die volgende vakke verkry:

- Geskiedenis van argitektuur.
- Teorie van argitektuur.
- Kleur en versiering.
- Afgemete tekeninge (buitemuurse werk).

*Kursusse vir tweede jaar.*

6. Die kursus vir die tweede jaar voorgeskryf, is:—

- (i) Ateljeewerk.
- (ii) Teorie van argitektuur.
- (iii) Kleur en versiering.
- (iv) Boukonstruksie.
- (v) Teorie van konstruksie.
- (vi) Geskiedenis van argitektuur.
- (vii) Boumateriaal.
- (viii) Opname.

*Tweedejaarseksamen.*

7. 'n Gewone universiteitseksamen in elk van die volgende vakke, soos in paragraaf 6 uiteengesit, word aan die end van die tweede kwartaal afgeneem, n.l.:—

- (a) Ateljeewerk.
- (b) Boukonstruksie.
- (c) Teorie van konstruksie.
- (d) Geskiedenis van argitektuur.

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat dat hy sy werk behoorlik verrig het, vir elk van die volgende vakke verkry:—

- Teorie van argitektuur.
- Kleur en versiering.
- Boumateriaal.
- Opname (buitemuurse werk).

*Kursusse vir derde jaar.*

8. Die kursusse vir die derde jaar voorgeskryf, is:—

- (i) Ateljeewerk.
- (ii) Teorie van argitektuur.
- (iii) Kleur en versiering.
- (iv) Boukonstruksie.
- (v) Teorie van konstruksie.
- (vi) Geskiedenis van argitektuur.
- (vii) Boumateriaal.
- (viii) Bestek.
- (ix) Higiëne en assainering.

*Derdejaarseksamens.*

9. 'n Gewone universiteitseksamen in elkeen van die volgende kursusse, soos in paragraaf 8 uiteengesit, word aan die end van die tweede kwartaal afgeneem, n.l.:—

- (a) Ateljeewerk.
- (b) Boukonstruksie en materiaal.
- (c) Teorie van konstruksie.
- (d) Geskiedenis van argitektuur.
- (e) Higiëne en assainering.

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat dat hy sy werk behoorlik verrig het, vir elk van die volgende vakke verkry:—

- Teorie van argitektuur.
- Kleur en versiering.
- Bestek.
- Afgemete tekeninge (buitemuurse werk).

*Kursusse vir vierde jaar.*

10. Die kursusse vir die vierde jaar voorgeskryf is:

- (i) Twaalf maande kantoorondervinding.
- (ii) Navorsingswerk in verband memt proefskrif.

*Kursusse vir vyfde jaar.*

11. Die kursusse vir die vyfde jaar voorgeskryf, is:—

- (i) Ateljeewerk (met inbegrip van proefskrif).
- (ii) Stadsontwerp.
- (iii) Konstruksie (gevorderde teorie en praktyk).
- (iv) Uitrusting van geboue.
- (v) Professionele praktyk.
- (vi) Bestek.
- (vii) Akoestiek.
- (viii) Boufinansiering (met inbegrip van die algemene trekke van hoeveelhede).

*Eindeksamen.*

12. 'n Gewone universiteitseksamen in elkeen van die volgende kursusse, soos in paragraaf 11 uiteengesit, word aan die end van die eerste en tweede kwartale gehou, n.l.:

- (a) Ateljeewerk en proefskrifontwerp (insluitende akoestiek).
- (b) Boukonstruksie (insluitende spesifikasie).
- (c) Teorie van konstruksie.
- (d) Professionele praktyk (insluitende finansies).

A candidate shall also obtain a duly performed certificate for each of the following subjects:—

Equipment of Buildings.  
Civic Design.

*Recognition of Attendance and Examinations.*

13. The Senate may accept from a candidate for the diploma periods of attendance at any other University or institution specially recognised by the Senate for the purpose, and examinations passed at any recognised University in a subject as exempting from examinations of the University in such subject, provided that no such candidate shall be admitted to the diploma unless—

- (a) he shall have attended at the University for at least three years, and have completed the curriculum for the three final years;
- (b) his periods of attendance at such recognised University or institution and the University are together not less than the complete period ordinarily required for admission to the diploma;
- (c) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (d) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulations;
- (e) he shall have complied in all other respects with the requirements for the diploma.

*Concessions to a Graduate in Arts or in Science.*

14. In the case of a candidate who is a graduate in arts or in science of the University, or of any other University recognised by the Senate for the purpose, the Senate shall have the power to accept periods of attendance and examinations in any subjects as exempting from attendance and examination in such subjects prescribed for the diploma, provided that no such candidate shall be admitted to the diploma unless he shall have satisfied the conditions laid down in (a), (b), (d) and (e) of the last preceding paragraph.

*Concessions to a Graduate in Architecture.*

15. A candidate who has obtained a degree in Architecture of any other University recognised by the Senate for the purpose, and who has completed for that degree a course of study qualifying for exemption from the intermediate examination of the Royal Institute of British Architects, may be excused attendance, and exempted from the examinations for the first three years of the curriculum for the diploma in Architecture, provided that no such candidate shall be awarded the diploma unless—

- (i) he shall have attended at the University for at least two years, and completed at the University at least the final two years of the curriculum;
- (ii) his periods of attendance at such recognised University and the University are together not less than the complete period ordinarily required for the diploma;
- (iii) he shall have passed such examinations of the University as the Senate may determine;
- (iv) he shall have paid such fees as may be prescribed by regulations;
- (v) he shall have complied in other respects with the requirements for the diploma.

'n Kandidaat moet ook 'n sertifikaat dat hy sy werk behoorlik verrig het, vir elk van die volgende vakke verkry:

Uitrusting van geboue.  
Stadsontwerp.

*Erkenning van bywoning en eksamens aan ander universiteite, ens.*

13. Die Senaat kan tydperke van bywoning aan 'n ander universiteit of inrigting, wat spesiaal deur die Senaat vir die doel erken word, en eksamens aan enige erkende universiteit in 'n vak afgelê, aan 'n kandidaat vir die diploma aanneem vir doeleindes van vrystelling van die universiteits-eksamens in daardie vak, met dien verstande dat geen sodanige kandidaat tot die diploma toegelaat word nie, tensy—

- (a) hy vir minstens drie jaar klasse aan die Universiteit bygewoon het en die leergang vir die drie laaste jare voltooi het;
- (b) sy tydperke van bywoning aan so 'n erkende universiteit of inrigting en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir toelating tot die diploma vereis word nie;
- (c) hy in die universiteitseksamens wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- (d) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (e) hy in alle ander opsigte aan die vereistes vir die diploma voldoen het.

*Koncessies aan 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe.*

14. In die geval van 'n kandidaat wat 'n gegradueerde in lettere en wysbegeerte of in natuurwetenskappe van die Universiteit is, of van enige ander universiteit wat deur die Senaat vir die doel erken word, kan die Senaat tydperke van bywoning en eksamens in enige vak aanneem vir doeleindes van vrystelling van bywoning van en eksamens in so 'n vak vir die diploma voorgeskryf, met die verstande dat geen sodanige kandidaat tot die diploma toegelaat word nie, tensy hy die voorwaardes in (a), (b), (d) en (e) van die voorafgaande paragraaf gestel, nagekom het.

*Koncessies aan 'n gegradueerde in boukunde.*

15. 'n Kandidaat wat 'n graad in argitektuur aan 'n ander universiteit wat deur die Senaat vir die doel erken word, behaal het, en wat vir daardie graad 'n studiekursus voltooi het wat hom vir vrystelling van die intermediêre-eksamen van die Koninklike Instituut van Britse Argitekte kwalifiseer mag van bywoning verskoon word en van die eksamens vir die eerste drie jaar van die leergang vir die diploma in argitektuur vrygestel word, met dien verstande dat die diploma aan geen sodanige kandidaat uitgereik word nie, tensy—

- (i) hy vir minstens twee jaar klasse aan die Universiteit bygewoon het, en aan die Universiteit minstens die laaste twee jaar van die leergang voltooi het;
- (ii) sy tydperke van bywoning aan sodanige erkende universiteit en aan die Universiteit tesame nie minder is as die volle tydperk wat onder gewone omstandighede vir die diploma vereis word nie;
- (iii) hy in die Universiteitseksamens wat die Senaat mag vasstel, geslaag het;
- (iv) hy die gelde wat deur die regulasies voorgeskryf mag word, betaal het;
- (v) hy in alle ander opsigte aan die vereistes vir die diploma voldoen het.

**AUTHORIZED ABSTRACTS  
OF REGULATIONS  
UNDER—**

**FACTORIES  
AMENDMENT  
ACT, 1931  
(Act No. 26 of 1931)**

- Abstract No. 1—Elevators**  
**Abstract No. 2—Woodworking  
Machinery**  
**Abstract No. 3—Boilers and  
General**

Copies of the above Abstracts as authorized by the Chief Inspector of Factories, for posting up by users of machinery as required by Regulation No. 9 can be obtained in either English or Afrikaans from the Government Printer, Pretoria, at a cost of 1s. per copy.

**GEMAGTIGDE UITTREKSEL  
JIT DIE REGULASIES  
KRAGTENS—**

**DIE FABRIEKS-  
WYSIGINGSWET,  
1931  
(Wet No. 26 van 1931)**

- Uittreksel No. 1—Lifte**  
**Uittreksel No. 2—Houtbwerkings-  
masjinerie**  
**Uittreksel No. 3—Stoomketels en  
Algemeen**

Eksemplare van die bovermelde Uittreksels soos deur die Hoofinspekteur van Fabriekke goedgekeur vir tentoonstelling deur die gebruikers van masjinerie ooreenkomstig regulasie No. 9, is by die Staatsdrukker, Pretoria, verkrygbaar in Engels of Afrikaans teen 1s. per eksemplaar.

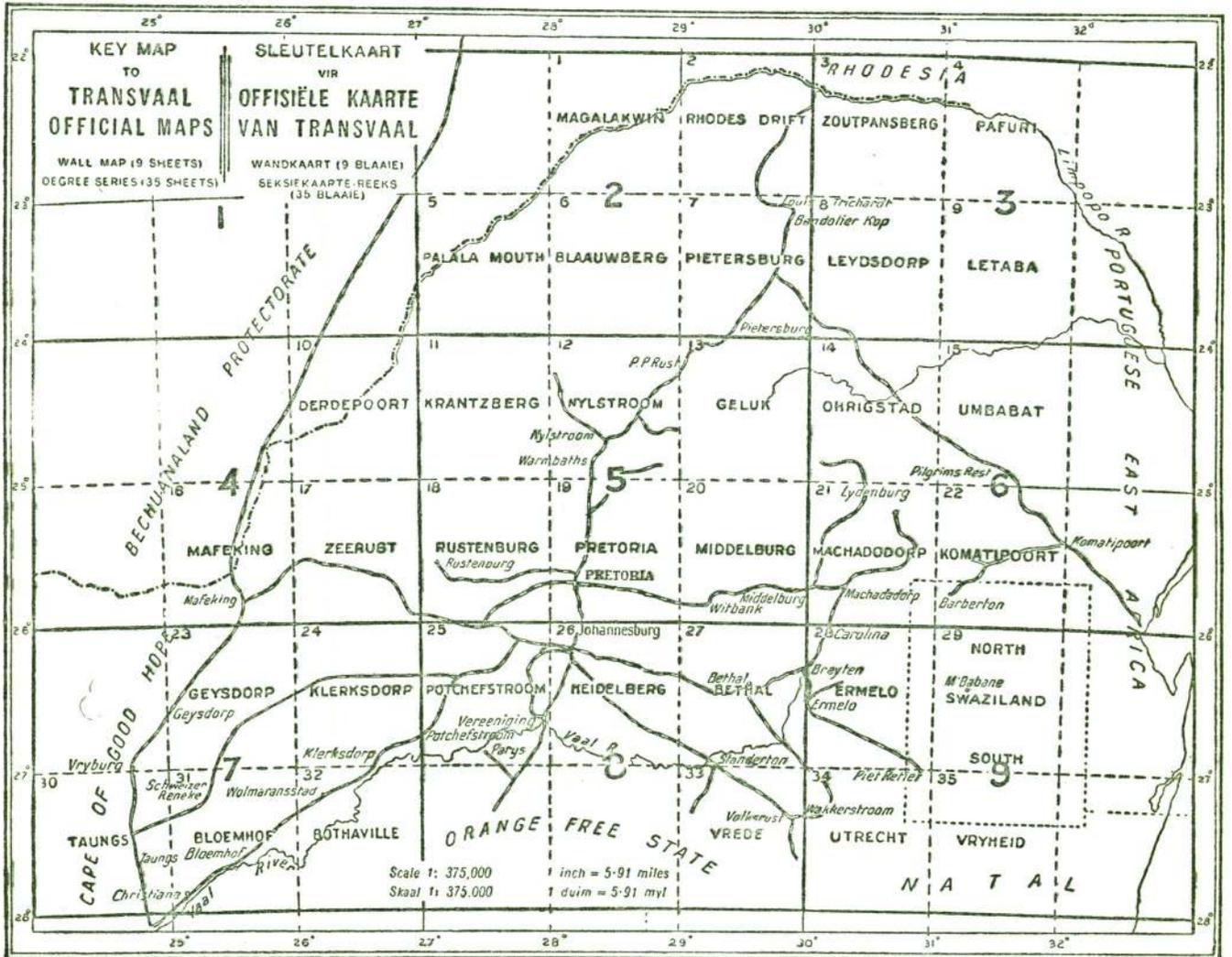
# MAPS OF THE TRANSVAAL PROVINCE

Showing Magisterial District Boundaries, Farms, Roads, Railways, Rivers, Towns and Villages

A. WALL MAP (9 Sheets). Price 3s. per Sheet. 27s. per Set of 9 Sheets.

B. DEGREE SHEET SERIES (35 Sheets). Price 3s. per Sheet Flat. 4s. per Sheet Folded in Covers.

Obtainable from the Government Printer, Pretoria



## KAARTE VAN DIE PROVINSIE TRANSVAAL

Waarop die Grense van die Magistraatsdistrikte, Plase, Paaie, Spoorweë, Riviere, Stede en Dorpe aangegee is

A. WANDKAART (9 Velle). Prys 3s. per Vel. 27s. per Stel van 9 Velle.

B. REEKS SEKSIEKAARTE (35 Velle). Prys 3s. per Ongevoude Kaart. 4s. per Kaart Gevou in Omslae.

Verkrygbaar by die Staatsdrukker, Pretoria

# REVISED STATUTES

## of the Union of South Africa, 1910-1929

with Amendments

Annotated to 1933

Seven volumes

Volume I.—1910-1912

Volume II.—1913-1916

Volume III.—1917-1920

Volume IV.—1921-1924

Volume V.—1925-1926

Volume VI.—1927-1929

Volume VII.—Index

Price £5. 5s. 0d. per set of seven volumes

Separate volumes can be supplied, price £1. 1s. 0d. per volume

The Index Volume No. 7 can be used with ordinary Statutes up to and including 1934

OBTAINABLE FROM THE GOVERNMENT PRINTER, PRETORIA

# HERSIENE WETTE

## van die Unie van Suid-

## Afrika, 1910-1929

met Wysigings

Aangeteken tot 1933

Sewe dele

Deel I.—1910-1912

Deel II.—1913-1916

Deel III.—1917-1920

Deel IV.—1921-1924

Deel V.—1925-1926

Deel VI.—1927-1929

Deel VII.—Inhoudsopgawe

Prys £5. 5s. 0d. per stel van sewe boekdele

Afsonderlike boekdele kan gelewer word teen £1. 1s. 0d. per deel

Die Inhoudsopgawe Deel No. 7 kan gebruik word vir gewone Wette tot en met 1934

VERKRYGBAAR BY DIE STAATSDRUKKER, PRETORIA