

## II. Forandringer i Undervisnings- og Eksamensplaner i Beretningsaaret 1936—37.

Under 9. Maj 1936 tilskrev Højskolen Undervisningsministeriet saaledes:

»Ved ministeriel Bekendtgørelse af 12. Juni 1934 blev der givet en Række Regler vedrørende Eksamensordningen ved Den polytekniske Lærestanstalt, Danmarks tekniske Højskole. I denne Bekendtgørelses § 2 henvises der med Hensyn til 2. Del af Civilingeniøreksamen til Højskolens Reglement af 13. Oktober 1913, medens Bekendtgørelse af 12. Juni 1934 iøvrigt gav de nye og de siden 1. September 1934 gældende Regler for Ordningen af 1. Del af Civilingeniøreksamen.

Højskolen tillader sig nu at fremsætte Forslag til en ny Bekendtgørelse, hvori vil findes Reglerne for saavel 1. som 2. Del af Eksamen, hvorved bemærkes, at man samtidig med at fremsætte Forslag om en ændret Eksamensordning for 2. Del tillige tillader sig at fremsætte Forslag om nogle Ændringer til de ved den ministerielle Bekendtgørelse af 12. Juni 1934 fastsatte Regler for 1. Del.

Den væsentlige Ændring fra den ministerielle Bekendtgørelse af 12. Juni 1934 til den nu foreslaede Ordning af Eksamens 1. Del for alle Studieretninger bestaar deri, at Prøverne, der før var fordelt over 4 Terminer ved Slutningen af de første 4 Studiehalvaar, nu er fordelt over 2 Terminer ved Slutningen af de to første Studieaar. I Gruppedelingen er der kun sket den Ændring, at Mineralogi og mikroskopisk Krystalbestemmelse for Fabrikingeniører er flyttet fra den kemiske til den matematisk-fysiske Faggruppe. For Elektroingeniørerne bortfalder den ene Karakter i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner og for Maskin-, Bygnings- og Elektroingeniører forhøjes Antallet af Karakterer i Geometri atter til det Antal 2, man havde under den gamle Ordning.

Med Hensyn til de nødvendige Overgangsbestemmelser skal man henvise til Forslagets § 18, Stk. 4, idet Højskolen i Henhold til denne Bestemmelse skal drage Omsorg for, at der for de studerende, der skal op til Halvaarsprøver efter den nuværende Ordning, indrettes 3. og 4. Halvaarsprøver i Januar og Juni 1937.

De nu fremsatte Ændringsforslag med Hensyn til Indretningen af 1. Del er fremkomne efter Forhandling med Fagraadet for de almene Videnskaber og Polyteknikerraadet, og Sagen har derefter inden den endelige Vedtagelse i Lærerraadet været drøftet i det af Højskolen i sin Tid nedsatte Udvalg til Drøftelse af eventuelle Ændringer i det polytekniske Studium, i hvilket Udvalg der foruden Repræsentanter for Lærerraadet sidder Repræsentanter, der er udpeget af Dansk Ingeniørforening, Almindeligt Dansk Ingeniørforbund samt Industriraadet.

Grunden til, at man nu allerede efter to Aars Forløb ønsker en Ændring af Eksamensordningen for 1. Del, er Resultatet af de i disse Aar indvundne Erfaringer, som man har haft rig Lejlighed til at drøfte baade med Højskolens Lærere og med de studerende, og man er her-efter kommet til den Opfattelse, at det har været rigtigt, at man foretog en Deling af 1. Del, men at Delingen i 4 Halvaarsprøver, der normalt skulde tages hvert halve Aar, i nogen Grad medførte, at der kom en ikke ønskelig Uro over Studiet, naar dette hvert halve Aar skulde afbrydes af en Eksamen. Ved nu kun at dele 1. Del i to Aarsprøver vil den egentlige Eksamenslæsning kunne begrænses til 1 à 2 Maaneder hvert Aar, og Højskolen og de studerendes Paarørende faar stadig gennem en Prøve allerede et Aar efter Studiets Begyndelse et Middel til at bedømme, om den optagne Eksaminand er egnet for Ingeniørstudiet, ligesom det for Uddeling af Legater vil have Betydning, at man allerede paa dette Tidspunkt kan lære de studerendes Standpunkt at kende.

Med Hensyn til de Fag, der er henlagt til 1. Del, har man ikke foretaget nogen Ændring. 1. Del af Civilingeniøreksamen er for alle 4 Retninger en vanskelig Eksamen, og man har derfor ikke næret nogen Betænkelse ved at foreslaa, at Gennemsnitskarakteren for at bestaa i de enkelte Faggrupper sættes ned fra mindst 5,00 til mindst 4,00, men saaledes at man stadig bibeholder Kravet om, at man af samtlige Karakterer til hele 1. Del skøl have en Kvotient af mindst 5,00. De samme Krav med Hensyn til bestaaet Eksamen for 1. Del har man selvfølgelig ogsaa foreslaaet skal gælde for 2. Del, hvilket altsaa betyder en Skærpelse i Forhold til nu, hvor man til 2. Del kan bestaa med en Kvotient af 4,00.

I Forslagets § 5 har man formuleret Betingelserne for Omprøver. De i den tilsvarende Paragraf (§ 5) i den ministerielle Bekendtgørelse af 12. Juni 1934 fastsatte Bestemmelser, hvorefter man skulde underkaste sig samtlige de til 1. Del hørende Prøver, før man kunde paa-begynde Omprøver, har ikke vist sig praktiske. Disse Bestemmelser har medført, at enkelte af de studerende kun rent formelt er mødt op til Eksamen for ikke at gaa tabt af Retten til Omprøver, og disse formelle Indmeldelser til Eksamen har i nogen Grad været medvir-kende til en Del af de negative Karakterer, der bl. a. faldt ved den nu i Januar Maaned dette Aar afholdte 3. Halvaarsprøve. Højskolen mener ikke, at man bør opretholde de i den nuværende § 5 i Bekendtgørelse af 12. Juni 1934 stillede Krav, og man stiller nu de studerende frit med Hensyn til den Rækkefølge, i hvilken de vil tage Prøverne eller Dele af Gruppeprøver, idet man nu blot kræver, at en Eksami-  
 nand senest indstiller sig til den første Halvgruppeprøve af en Gruppe samtidig med Indstillingen til anden Halvgruppeprøve af denne Gruppe.

Iøvrigt skal man nedenfor nærmere komme ind paa Grundlaget for de i § 5 foreslaaede Bestemmelser med Hensyn til Omprøver.

Ogsaa med Hensyn til Forslaget angaaende Indretningen af 2. Del af Civilingeniørekksamen for de 4 Retninger er der foretaget indgaaende Drøftelser med de paagældende Fagraad og Polyteknikerraadet, ligesom Forslaget forinden Vedtagelse i Lærerraadet har været behandlet i det fornævnte særlige Udvalg, i hvilke der ogsaa er Repræsentanter fra Dansk Ingeniørforening, Almindeligt Dansk Ingeniørforbund og Industriraadet.

Forinden man i korte Træk gør Rede for Eksamensordningen for 2. Del af Civilingeniørekksamen for hver af de 4 Retninger, skal man nævne en Række Fællesbestemmelser, der skal gælde for alle disse 4 Retninger.

Som helt nyt obligatorisk Fag indføres nu Faget: Økonomi og Lovgivning. Der undervises allerede nu i dette Fag ved Højskolen, men det er frivilligt, og der afholdes ikke Eksamen i Faget. Efter det nu fremsatte Forslag har man normalt tænkt sig det henlagt til 2. Del, og saaledes at Eksamen tages som en Enkeltprøve, og saaledes at Faget bliver en Faggruppe for sig selv, der i Henhold til Forslagets § 5 kan tages om for sig selv. Der er for Højskolen ingen Tvivl om, at man bør optage Undervisningen i Økonomi og Lovgivning som obligatorisk Fag. Ikke alene alle de andre skandinaviske tekniske Højskoler har denne Undervisning — endda i udvidet Form for nogle Højskolars Vedkommende —, men saa godt som alle europæiske tekniske Højskoler har denne Undervisning i Erkendelse af den store Betydning, som økonomisk og social Forstaaelse har for Ingeniøren.

Med Hensyn til § 5, der giver Reglerne for Omprøver baade for 1. og 2. Dels Vedkommende, skal iøvrigt bemærkes, at de her foreslaaede Regler er baseret paa, at der baade for 1. og 2. Dels Fagene er foretaget en Gruppedeling af Fagene. Til disse Faggrupper er henlagt de Fag, der fagligt og undervisningsmæssigt danner en Enhed. For Fabrikingeniørerne er der f. Eks. til 1. Del en Faggruppe, der bestaar af de kemiske Fag, se Forslagets § 8, og for Elektroingeniørerne er der f. Eks. til 2. Del en Gruppe, der omfatter skriftlig og mundtlig Prøve i almindelig Elektroteknik, se Forslagets § 11. Delingen i Faggrupper sker saaledes efter andre Hensyn end Delingen af 1. Del i Aarsprøver og 2. Del i Enkeltprøver, Forprøver og Slutprøver, og for at være sikker med Hensyn til Terminologien kalder man disse sidstnævnte Afdelinger af Eksamen for Underafdelinger af Eksamen, jfr. § 1, Stk. 3. Hensigten med at foretage en Deling i Faggrupper er at skaffe en Lettelse for de studerende i Tilfælde af Omprøver. Medens en studerende nu for 2. Dels Vedkommende i Tilfælde af, at han ikke bestaar, maa tage hele Slutprøven om, selv om det kun er en enkelt Karakter, der har medført dette Resultat, saa vil han nu efter Forslaget kunne nøjes med at tage den Faggruppe eller for 1. Dels Vedkommende en Del af en Gruppe om, i hvilken det er gaaet ham daarligt. Højskolen nærer ingen Betænkelighed ved at foreslaa denne Lettelse for de studerende, og man skal bortset fra de almindelige Grunde,

der taler for, at en studerende kun læser de Fag om, som han ved Eksamen har vist ikke at kunne tilstrækkeligt i, endvidere henvise til, at de studerende ved de tekniske Højskoler i Sverige kan tage hvert af Fagene om særskilt.

Medens Inddelingen i Faggrupper saaledes ved Omprøver kan være en Lettelse for de studerende, betyder Kravet om, at hver Faggruppe skal bestaa for sig paa den anden Side en Skærpelse af Eksamenskravene, og Højskolen har ved dette Forslag villet sikre sig, at man undgik, at de studerende negligerede visse Fag eller Faggrupper.

Det nugældende Krav om, at der ikke maa hengaa mere end  $4\frac{1}{2}$  Aar mellem 1. og 2. Del, foreslaar man ikke opretholdt, idet man efter at have foreslaaet, at man kun kan indstille sig 3 Gange til samme Prøve, ikke mener, at et Krav om en Tidsfrist mellem 1. og 2. Del har nogen praktisk Betydning.

Med Hensyn til Antallet af Karakterer for 2. Del har man for alle 4 Retninger foreslaaet, at baade Tegne- og Ordenskarakteren bortfalder som specielle Karakterer til 2. Del. Dette Forslag betyder ikke, at man ved Bedømmelse af et Kursusarbejde eller en skriftlig Opgave ikke vil tage Hensyn til den Omhu, den studerende har anvendt ved Udførelsen af en Tegning, eller til den Orden, en skriftlig Opgave fremtræder i; men man mener blot ikke, at Bedømmelsen af en Tegnings Udførelse eller den studerendes Orden i en skriftlig Opgave bør give sig Udslag i specielle Karakterer paa dette Omraade; disse Ting bør bedømmes sammen med det paagældende Arbejde og indvirke paa Karakteren for dette.

Herefter skal man gaa over til en kort Redegørelse for de enkelte Afgivelser, der foreslaas indført for 2. Del af Eksamen for de 4 Retninger, idet man iøvrigt skal henvise til Forslagets §§ 8—11.

For *Fabrikingeniørerne* foreslaas der indført supplerende Fag til det af en Eksaminand valgte Hovedfag eller Valg af Fag efter særlige Interesser. Dette Valg kræver Højskolens Godkendelse i hvert enkelt Tilfælde og tilsigter at give de studerende en rimelig og naturlig Frihed til at følge specielle Interesser under Fagstudiet, og det er Højskolens Mening at tilrettelægge og anbefale en Række Kombinationer af Fag, der vil blive indrettet saaledes, at de studerende faar størst muligt Udbytte af deres Eksamensarbejde i Udkast til et kemisk Fabrik anlæg.

Den ogsaa nu gældende Deling af Eksamen i en Forprøve og en Slutprøve er opretholdt (foruden Enkeltprøven i Økonomi og Lovgivning), og Forprøvefagenes Antal er uforandret.

Af Hensyn til Faget Mikroskopi og Mikrobiologis store Betydning for Fabrikingeniøruddannelsen har man tildelt Kursusarbejderne i dette Fag en selvstændig Karakter.

For *Maskiningeniørerne* foreslaas det at erstatte de tidligere Forprøvefag med Enkeltprøver, der normalt tages efter Undervisningens Ophør i disse Fag. (Den særlige Ordning, der foreslaas for Enkelt-

prøven i Økonomi og Lovgivning, er omtalt ovenfor). Dette har medført, at man til Forprøven har kunnet henlægge en Del af de Fag, der tidligere var henlagt til Slutprøven, og de sidste to Studiehalvaar (normalt 8. og 9. Halvaar) skulde derfor nu kunne anvendes til en Fordybelse i de specielle Fag, som de studerende selv har valgt. Valget kræver dog ligesom for Fabrikingeniørernes Vedkommende Højskolens Godkendelse.

Kravet om, at Prøverne i de til 1. og 2. Gruppeprøve hørende Fag skal være bestaaet sammen med Slutprøven, ligger i, at der til 1. og 2. Gruppeprøve er henlagt Fag, der er en Forudsætning for at kunne læse til Slutprøven.

For *Bygningsingeniørernes* Vedkommende foreslaas det, at de studerende ogsaa fremtidigt kan vælge Eksamensarbejde i Geodæsi og i Husbygning. Eksaminanden kan vælge sit Eksamensarbejde blandt de paa Forslagets Pag. 9 under A. I. nævnte Fag. Valget kræver dog ligesom for de supplerende Fag for Fabrik- og Maskiningeniørernes Vedkommende Højskolens Godkendelse. Medens Faget Geodæsi for Tiden vil kunne doceres af en af de ved Højskolen ansatte Lærere, nemlig Professoren i Landmaaling, har man endnu ikke paa Grund af det Skifte, der skal finde Sted i Lektoratet i Husbygning, kunnet tilrettelægge Undervisningen i dette Fag ned Eksamensarbejde for Øje, og Højskolen har med Kravet om at ville godkende de studerendes Valg af supplerende Fag og Eksamensarbejde (se ogsaa § 11. Civilingeniøreksamen for Elektroingeniører) villet sikre sig, at man i et saadant Fag havde de fornødne Lærerkrafter og Undervisningsmidler (Laboratorier etc.), ligesom Højskolens Godkendelse ogsaa vil være nødvendig for bl. a. af Pladshensyn at hindre de studerende i eensidigt at samle sig om enkelte Specialer og Fag.

Faget teknisk Hygiejne faar efter Forslaget 2 Karakterer i Stedet for 1 Karakter, idet Karakteren for Kursusarbejderne og Karaktererne for den mundtlige Prøve hidtil har været lagt sammen, medens der efter Forslaget vil blive givet selvstændige Karakterer for den praktiske Prøve og for den mundtlige Prøve i dette Fag.

Det foreslaas endvidere, at der for de mundtlige Prøver og Kursusarbejder i Faget Havnebygning og Fundering og i Faget praktisk Hydrodynamik og Vandløbsregulering samt Kanalbygning gives en selvstændig Karakter med Vægten  $\frac{1}{2}$  for hver af Karaktererne.

Det er desuden foreslaaet, at der gives en selvstændig Karakter med Vægten  $\frac{1}{2}$  i hver af de to Nivellementsprøver. Herved er der opnaaet Ensartethed i Bedømmelse af Nivellementsopgaven ved Landinspektøreksamen og Civilingeniøreksamen, men ved eventuel Omprøve betragtes de to Nivellementsprøver som eet Fag.

Endelig er det foreslaaet, at der gives alle Bygningsingeniører en obligatorisk Undervisning i Opvarmning og Ventilation.

Som det vil fremgaa af Forslaget er Antallet af Karakterer til 2. Del af Eksamen for Elektroingeniører kun 17, medens de andre 3

Retninger har over 20 Karakterer. Dette skyldes bl. a., at Faget: Elasticitets- og Styrkelære er flyttet til 1. Del under Benævnelse: Bygningsstatik og Jernkonstruktioner, og at Faget: Elektroteknisk Materiallære delvis er henlagt under Fagene: Almindelig Elektroteknik og: Elektriske Maskiner. Den meget stærke Udvikling, der i de sidste 20 à 25 Aar er sket indenfor den elektrotekniske Ingeniørvidenskab, har i det hele medført, at man for dette Studiums Vedkommende i væsentlig Grad har maattet lægge Vægt paa Undervisningen i de fundamentale Hovedfag, hvilket atter har maattet medføre, at Undervisningen i de for Faget mere perifere Fag har maattet indskrænkes. Kravet om, at de til første Gruppeprøve (almindelig Elektroteknik) hørende Fag senest skal være bestaaet sammen med Slutprøven, skyldes, at de til denne Gruppe hørende Fag er grundlæggende for Studiet.

Det vil af ovenstaaende Redegørelse fremgaa, at de foreslaaede Ændringer af 2. Del af Civilingeniørexamen ikke med Hensyn til den normale Eksamensordning er synderlig vidtgaaende. Man har ønsket at gøre Eksamensordningen mere elastisk baade ved at give de studerende en vis Valgfrihed med Hensyn til Fag og ved at give nogen større Frihed med Hensyn til Rækkefølgen af Prøverne. Valgfriheden med Hensyn til Fag skulde gøre Studiet rumligere og derved mere tidssvarende, idet de studerende og Højskolen derved vil være i Stand til at lægge Vægten paa de Fag, som den praktiske Teknik kræver. I samme Retning skulde Forslagets § 14 virke. Idet man med Hensyn til Forudsætningen for denne Bestemmelse skal tillade sig at henviser til § 13 i kgl. Anordning af 8. Februar 1933, skal man blot bemærke, at Højskolen med Forslagets § 14 har villet aabne Muligheder for videregaaende Studium for de Eksaminander, der under Studiet ved Siden af Studiet under den paagældende Fagafdeling, vilde dygtiggøre sig i et Specialfag. Som Eksempel paa et saadant Fag skal man bl. a. nævne Produktionsteori, der formentlig efterhaanden vil blive et uundværligt Hjælpemiddel for Ingeniører. I det hele er man klar over, at et nyt Fags Indførelse paa den normale Studieplan ofte vil ske ved, at der først er undervist i det som frivilligt Fag, og man mener derfor, at Indførelsen af frivillige Fag vil have overordentlig Betydning for Højskolens undervisningsmæssige og faglige Vækst.

Herefter mener man at have gennemgaaet de til Forslaget knyttede Principper og Hovedlinierne i de foreslaaede Ændringer. Man skal blot sluttelig nævne, at man ikke har ment at burde optage Tidspunkterne for Kursusarbejdernes Aflevering i den ministerielle Bekendtgørelse. Efter den nugældende Ordning, jfr. bl. a. Pag. 16 og Pag. 18 i Højskolens Program fra 1918, er Datoerne (1. November, 25. Juni o. s. v.) for saadanne Kursusarbejders Aflevering nævnt. Saa-

danne Bestemmelser hører næppe hjemme i en ministeriel Bekendtgørelse, og disse Bestemmelser er afløst af Forslagets § 12 og den deraf følgende § 13, §§ 15, 16 og 17 indeholder Regler for Undervisningsafgift, Fripladser og Eksamensafgifter m. v. Medens man ikke mener Tidspunktet egnet til at røre ved det principielle Spørgsmaal om selve Undervisningsafgiften, har man foretaget en Simplificering af de øvrige Afgifter, der finansielt vil være uden Betydning, idet Højskolens største Indtægt fremkommer ved selve Undervisningsafgiften, som man ikke foreslaar ændret. § 18 indeholder de nødvendige Overgangsbestemmelser.

Nærværende Forslag til Bekendtgørelse om Eksamensordningen ved Den polytekniske Lærestanstalt, Danmarks tekniske Højskole, vil, for saa vidt Ministeriet vil forsyne det med sin Godkendelse, i Forbindelse med Anordningen af 8. Februar 1933, der omhandler Højskolens Organisation, indeholder alle fundamentale Regler for Højskolens Virksomhed.«

Efter at Højskolens Forslag til en ny ministeriel Bekendtgørelse vedrørende dens Eksamensvæsen m. v. var blevet behandlet i Undervisningsministeriet, blev Forslaget Genstand for en mundtlig Drøftelse mellem Ministeriets Embedsmænd og Højskolens Rektor og dens Inspektør, og under 14. November 1936 udstedte Ministeriet en Bekendtgørelse, der med Undtagelse af en Ændring vedrørende Betaling for Deltagelse i Øvelserne i Landmaaling og Nivellering var i Overensstemmelse med Højskolens Forslag.

Bekendtgørelsen af 14. November 1936 er saalydende:

**Bekendtgørelse vedrørende Eksamensordningen m. v. ved  
Den polytekniske Lærestanstalt, Danmarks tekniske Højskole,  
udfærdiget i Henhold til kgl. Anordning af 8. Februar 1933.**

A f s n i t I.

**Almindelige Bestemmelser.**

§ 1.

*Inddeling af og Indstilling til Eksamen for Civilingeniører (polytekniske Kandidater).*

1. Del af Eksamen for Civilingeniører bestaar af to Aarsprøver, nemlig 1. og 2. Aarsprøve. 1. Aarsprøve aflægges normalt i Slutningen af 2. Halvaar og 2. Aarsprøve i Slutningen af 4. Halvaar. Fagene er delt i Grupper som angivet i efterfølgende §§ 8—11; er Prøverne i

en Faggruppe fordelt paa begge Aarsprøver, betegnes de til en enkelt Aarsprøve hørende Prøver i en Gruppe som en Halvgruppeprøve. Eksaminanden indstiller sig til de enkelte Gruppeprøver eller Halvgruppeprøver, dog skal man indstille sig til den første Halvgruppeprøve af en Gruppe senest samtidig med Indstillingen til den anden Halvgruppeprøve af denne Gruppe. For alle 4 Studieretninger skal Tegnekursuset være afsluttet inden Paabegyndelsen af sidste Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve i 1. og 2. Gruppe.

2. Del af Eksamen for Civilingeniører bestaar af Enkeltprøver, en Forprøve og en Slutprøve (jfr. efterfølgende §§ 5, 8—11). For at kunne indstille sig til disse Prøver maa Eksaminanden have bestaaet den tilsvarende 1. Del af Civilingeniøreksamen; Prøven i Økonomi og Lovgivning kan dog med Højskolens Billigelse aflægges før 1. Del af Eksamen. Med de Undtagelser, der er angivet i Eksamensordningen for de enkelte Fagafdelinger, kan de Underafdelinger, hvori 2. Del er delt (Enkeltprøver, Forprøver og Slutprøver) tages i vilkaarlig Rækkefølge.

## § 2.

### *Prøvernes Omfang.*

Ved Eksamen underkastes Eksaminanden mundtlige, skriftlige og praktiske Prøver; Omfanget af disse Prøver fastsættes i den normale eller den for vedkommende Eksaminand godkendte Eksamensordning (jfr. de efterfølgende §§ 8—11 samt Anordningens §§ 10—12) i Overensstemmelse med den normale eller den for vedkommende Eksaminand godkendte Studieplan. Desuden bedømmes de ifølge Eksaminandens Studieordning udførte Kursus- og Eksamensarbejder. De mundtlige Prøver er offentlige.

## § 3.

### *Prøvernes Fastsættelse og Bedømmelse.*

Opgaverne til de skriftlige og praktiske Prøver ved Eksamen gives af vedkommende Lærer i Forbindelse med 2 Censorer, der ordentligvis vælges uden for Højskolens Lærerpersonele. Ved den mundtlige Prøve eksaminerer hver Lærer i sit Fag. Ved alle Prøverne bestemmes Karakteren af Lærer og Censorer i Forening. Til Bedømmelse af Tegneprøverne kan der tilkaldes flere Censorer. Ved Censuren og ved Sammenlægning af Delkarakterer til en enkelt Eksamenskarakter anvendes den nedenfor anførte aritmetiske Karakterrække, hvorimod Talværdien af de enkelte Eksamenskarakterer fastsættes efter den ligeledes nedenfor anførte geometriske Karakterrække.



*Karakterernes Talværdi:*

	I den aritmetiske Karakterrække:	I den geometriske Karakterrække:
Udmærket godt .....	Talværdi: 6	Talværdi: 8
Udmærket godt minus .....	« 5 $\frac{2}{3}$	« 7 $\frac{2}{3}$
Meget godt plus .....	« 5 $\frac{1}{3}$	« 7 $\frac{1}{3}$
Meget godt .....	« 5	« 7
Meget godt minus .....	« 4 $\frac{2}{3}$	« 6 $\frac{1}{3}$
Godt plus .....	« 4 $\frac{1}{3}$	« 5 $\frac{2}{3}$
Godt .....	« 4	« 5
Godt minus .....	« 3 $\frac{2}{3}$	« 3 $\frac{2}{3}$
Temmelig godt plus .....	« 3 $\frac{1}{3}$	« 2 $\frac{1}{3}$
Temmelig godt .....	« 3	« 1
Temmelig godt minus .....	« 2 $\frac{2}{3}$	« — 1 $\frac{2}{3}$
Maadelig plus .....	« 2 $\frac{1}{3}$	« — 4 $\frac{1}{3}$
Maadelig .....	« 2	« — 7
Maadelig minus .....	« 1 $\frac{2}{3}$	« — 12 $\frac{1}{3}$
Slet plus .....	« 1 $\frac{1}{3}$	« — 17 $\frac{2}{3}$
Slet .....	« 1	« — 23.

§ 4.

*Eksamensfordringer.*

Til at bestaa Civilingeniøreksamen kræves, at man i hver af de Grupper, hvori Prøverne er delt, jfr. Bestemmelserne i de efterfølgende §§ 8—11 angaaende de normale Eksamensordninger, har opnaaet en Gennemsnitsværdi af mindst 4,00, samt at man af samtlige Karakterer til hele 1. Del for sig og af samtlige Karakterer til hele 2. Del for sig har opnaaet en Gennemsnitsværdi af mindst 5,00. Til en opnaaet Gennemsnitsværdi for hele Eksamen af 7,50 og derover svarer 1. Karakter med Udmærkelse, til en opnaaet Gennemsnitsværdi af mindst 6,00 svarer 1. Karakter, og til en opnaaet Gennemsnitsværdi af mindst 5,00 men under 6,00 svarer 2. Karakter.

§ 5.

*Omprøver.*

Saa vel 1. som 2. Del af Eksamen kan tages som helt eller delvist, idet det mindste Omfang, i hvilket en Omprøve kan finde Sted, er de til en enkelt Gruppe hørende Fag (Gruppeprøve) eller for de Grupper ved 1. Del, der er fordelt paa begge Aarsprøver, de til en enkelt Gruppe og Aarsprøve hørende Fag (Halvgruppeprøve), dog kan Kursusarbejder og praktiske Prøver, herunder Eksamensanalyser, tages om enkeltvis og behøver ikke at tages om sammen med Resten af den paagældende Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve. De nærmere Bestemmelser herom fastsættes af Højskolen.

Hver Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve kan tages om indtil to Gange.

Omprøver vil normalt kun kunne tages i Højskolens sædvanlige Eksamensterminer; dog kan Omprøver til 2. Dels Slutprøve, naar særlige Omstændigheder taler derfor, tages uden for den normale Eksamenstermin.

### § 6.

#### *Eksamensdiplomer.*

For den, som i Overensstemmelse med nærværende Bestemmelser har bestaaet Civilingeniøreksamen, udfærdiges et af Højskolens Rektor underskrevet Diplom, hvori den paagældende betegnes som Civilingeniør (polyteknisk Kandidat — forkortet cand. polyt.) med en af følgende Specialbetegnelser:

Fabrikingeniør,	naar Eksamen er taget under Fagafdelingen for den kemiske Ingeniørvidenskab,
Maskiningeniør,	naar Eksamen er taget under Fagafdelingen for den maskintekniske Ingeniørvidenskab,
Bygningsingeniør,	naar Eksamen er taget under Fagafdelingen for den bygningstekniske Ingeniørvidenskab,
Elektroingeniør,	naar Eksamen er taget under Fagafdelingen for den elektrotekniske Ingeniørvidenskab.

### § 7.

#### *Regler for Karakteroverføring.*

Ved Godkendelse af Prøver, der er aflagt enten under en anden Fagafdeling eller ved en anden Gruppeprøve end den, der hører til den for vedkommende Eksaminand gældende Eksamensordning, eller af Prøver aflagt ved en anden Højskole, gælder følgende Regler for Karakteroverføring:

Karakterer ved en ved Højskolen bestaaet Gruppeprøve under en normal eller for vedkommende Eksaminand godkendt særlig Eksamensordning kan med Højskolens Billigelse overføres til en anden normal eller for Vedkommende godkendt særlig Eksamensordning for de Fags Vedkommende, der er fælles for de to Eksamensordninger, under Forudsætning af 1) at de aflagte Prøver er mindst lige saa omfattende og vanskelige som de, der kræves under den nyvalgte Eksamensordning, og 2) at alle Karakterer fra den bestaaede Gruppeprøve, for hvilken dette gælder, overføres.

De overførte Karakterer indgaar med uforandret Talværdi i den nye Gruppe, for saa vidt Karakterernes Antal i den gamle og den nye Gruppe er det samme for de enkelte Fag; i modsat Fald overføres Gennemsnitskarakteren for de enkelte Fag.

Tilsvarende Regler gælder for Karakteroverføring for de ved andre Højskoler i Henhold til Anordningens § 11, Stk. 1, sidste Punk-

tum, og Stk. 4 godkendte Prøver, for saa vidt Karaktererne er givne efter den geometriske Skala, jfr. § 3; i andet Fald indføres i Karakterlisten Bemærkningen »bestaaet«, og Karakteren medregnes ikke ved Udregningen af Gennemsnitsværdier.

## Afsnit II.

### Normale Eksamensordninger.

#### Civilingeniøreksamen for Fabrikingeniører.

##### § 8.

##### 1. Del af Eksamen.

1. Del af Eksamen bestaar af to Aarsprøver, nemlig 1. og 2. Aarsprøve.

Inden Paabegyndelsen af 2. Halvgruppeprøve i 1. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens fysiske Laboratorium I for at have gennemgaaet de fastsatte Øvelser for Fabrikingeniører og afgivet Rapporter derover.

Inden Paabegyndelsen af Prøven i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens kemiske Laboratorium A for at have gennemgaaet de fastsatte Øvelser og afleveret de dertil hørende Kursusarbejder.

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse er normalt for 1. Aarsprøve i Slutningen af 2. Halvaar og for 2. Aarsprøve i Slutningen af 4. Halvaar.

Antallet af Karakterer er følgende (Skr. betegner, at Prøven er skriftlig; M., at den er mundtlig; Prak. betegner praktisk Prøve):

	1. Aarsprøve	2. Aarsprøve	Ialt
Matematik . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Fysik . . . . .	Skr. og M. 2	Skr. og M. 2 eller Skr. 2.	4
Kemi, uorganisk . . . . .	—	Skr. og M. 2	2
Kemi, organisk . . . . .	—	Skr. og M. 2	2
Kemi, fysisk . . . . .	—	Skr. og M. 2	2
Mineralogi . . . . .	M. ½	—	1
Krystalbestemmelse, mikroskopisk . . . . .	—	Prak. ½	
Uorganisk kvalitativ Analyse . . . . .	Prak. 1*)	—	1
Desuden gives følgende Karakterer: For Kursusarbejderne i Tegning . . . . .			1
			Ialt: 15
			Karakterer.

\*) For de studerende, der ikke er færdige med Øvelserne i uorganisk kvalitativ Analyse, vil der blive afholdt en Prøve efter Slutningen af 3. Halvaar.

Prøverne deles i følgende 3 Grupper:

1. Matematik, Fysik samt Mineralogi og mikroskopisk Krystalbestemmelse.
2. De kemiske Fag.
3. Tegning.

Tegnekursuset skal være afsluttet inden Paabegyndelsen af sidste Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve i 1. og 2. Gruppe.

### *2. Del af Eksamen.*

2. Del af Eksamen består af en *Enkeltprøve*, en *Forprøve* og en *Slutprøve*.

*Enkeltprøven* aflægges i Faget: Økonomi og Lovgivning

*Forprøven* aflægges i Fagene Elektroteknik, Mekanisk Teknologi samt Teknisk Mekanik og Maskinlære.

*Slutprøven* aflægges i de kemiske Hovedfag suppleret med to ved Højskolen repræsenterede Fag, men Eksaminandens Valg af disse skal dog godkendes af Højskolen.

Inden Eksaminanden kan indstille sig til disse Prøver, maa han i rette Tid have afgivet Attester fra Faglærerne for paa tilfredsstillende Maade at have gennemgaaet de ifølge den normale Studieordning obligatoriske Kursusarbejder og Øvelser og afgivet de dertil hørende Rapporter, samt afleveret Besvarelse af de i Fagene stillede Opgaver. Desuden maa han have afgivet Attest for at have udført og afleveret et *Udkast til et kemisk Fabrik anlæg* ved en af Afdelingerne for teknisk Kemi.

Til *Forprøven* kræves Attester for følgende Fag:

- a. Øvelser\*) i Mikroskopi og Mikrobiologi.
- b. — - Bygningstegning.
- c. — - Værkstedarbejde.
- d. — - Teknisk Mekanik og Maskinlære.
- e. — - Maskinlaboratoriet.
- f. — - uorganisk Kemi.
- g. — - organisk Kemi.
- h. — - fysisk Kemi.

Til *Slutprøven* kræves Attester for følgende Fag:

- i. Øvelser i de teknisk-kemiske Laboratorier.
- j. Udkast til et kemisk Fabrik anlæg.
- k. Øvelser i de supplerende Fag.

\*) Betegnelsen »Øvelser« dækker baade Øvelser og Kursusarbejder.

Tidspunktet for Provernes Afholdelse samt Antallet af Karakterer er følgende:

*Enkeltprøven: Økonomi og Lovgivning. (Om Tidspunktet for Prøvens Afholdelse, se § 1).....* 1 Karakter

*Forprøven (normalt i Februar Maaned i 8. Halvaar).*

Kursusarbejder:

Mikroskopi og Mikrobiologi..... 1 Karakter

Skriftlig Prøve:

Teknisk Mekanik og Maskinlære ..... 1 —

Mundtlig Prøve:

Elektroteknik ..... 1 —

Mekanisk Teknologi..... 1 —

Teknisk Mekanik og Maskinlære (bedømmes sammen med Kursusarbejderne i Faget) ..... 1 —

*Slutprøven (normalt i December—Januar i 9. Halvaar).*

Praktisk Prøve:

Kvantitativ Analyse ..... 1 Karakter

Kursusarbejder:

Organisk Analyse..... 1 —

Syntese (bedømmes sammen med Eksamenssyntese) 1 —

Teknisk-kemiske Øvelser ..... 1 —

Udkast til et kemisk Fabrik anlæg..... 1 —

Skriftlig Prøve:

Kemi (uorganisk, organisk eller fysisk) ..... 1 —

Almen teknisk Kemi..... 1 —

Bioteknisk Kemi ..... 1 —

Mundtlig Prøve:

Uorganisk Kemi..... 1 —

Organisk Kemi..... 1 —

Fysisk Kemi ..... 1 —

Teknisk Kemi, almen ..... 1 —

Teknisk Kemi, Mørtel, Glas og Keramik..... 1 —

Bioteknisk Kemi ..... 1 —

Metallære ..... 1 —

Mundtlige eller skriftlige Prøver:

De supplerende Fag ..... 2 Karakterer

Ialt: 23 Karakterer

Prøverne deles i følgende 4 Grupper:

1. Skriftlig og mundtlig Del af Forprøven samt Kursusarbejderne til Forprøven.
2. Praktisk Prøve i kvantitativ Analyse, Kursusarbejder i organisk Analyse, Syntese, samt Kursusarbejder i teknisk Kemi og Udkast til et kemisk Fabrik anlæg.

3. De mundtlige og skriftlige Prøver samt Kursusarbejderne til Slutprøven.
4. Økonomi og Lovgivning.

### Civilingeniøreksamen for Maskiningeniører.

#### § 9.

##### 1. Del af Eksamen.

1. Del af Eksamen består af to Aarsprøver, nemlig 1. og 2. Aarsprøve.

Inden Paabegyndelsen af 1. Halvgruppeprøve i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens kemiske Laboratorium B for at have gennemgaaet de i Studieordningen fastsatte Øvelser.

Inden Paabegyndelsen af 2. Halvgruppeprøve i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens fysiske Laboratorium II for at have gennemgaaet de fastsatte Øvelser og afgivet Rapporter derover.

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse er normalt for 1. Aarsprøve i Slutningen af 2. Halvaar og for 2. Aarsprøve i Slutningen af 4. Halvaar.

Antallet af Karakterer er følgende (Skr. betegner, at Prøven er skriftlig; M., at den er mundtlig):

	1. Aarsprøve	2. Aarsprøve	Ialt
Matematik . . . . .	Skr. 2	Skr. 1	3
Geometri . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Rationel Mekanik . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner . . . . .	—	Skr. og M. 1 ( $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ ) eller to Skr. 1 ( $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ )	1
Fysik . . . . .	Skr. og M. 2	Skr. og M. 2 eller Skr. 2	4
Kemi . . . . .	Skr. 1	—	1

Desuden gives følgende Karakterer:

For geometrisk Tegning og teknisk Tegning, hver 1 Karakter. . . 2

Ialt: 15  
Karakterer.

Prøverne deles i følgende 3 Grupper:

1. Matematik, Geometri, Rationel Mekanik, Bygningsstatik og Jernkonstruktioner.
2. Fysik og Kemi.
3. Tegning.

Tegnekursuset skal være afsluttet inden Paabegyndelsen af sidste Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve i 1. og 2. Gruppe.

## 2. Del af Eksamen.

2. Del af Eksamen bestaar af *Enkeltprøver*, en *Forprøve* og en *Slutprøve*.

*Enkeltprøver* aflægges i Fagene: Elektroteknik, Materiallære, Teknisk Forbrændingslære samt Økonomi og Lovgivning.

*Forprøven* aflægges i Fagene: Almindelig Maskinlære og Maskinkonstruktion, Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Mekanisk Teknologi.

*Slutprøven* aflægges i et Hovedfag suppleret med to ved Højskolen repræsenterede Fag. Hovedfaget kan vælges blandt de nedenfor nævnte Hovedfag, men Valget af dette og af de supplerende Fag skal dog godkendes af Højskolen.

Inden Eksaminanden kan indstille sig til disse Prøver, maa han i rette Tid afgive Attester fra Faglærerne for paa tilfredsstillende Maade at have gennemgaaet de ifølge den normale Studieordning obligatoriske Øvelser og afgivet de dertil hørende Rapporter samt afleveret Besvarelse af de i Fagene stillede Opgaver.

Til *Enkeltprøver* kræves Attester for udførte Øvelser og Kursusarbejder i vedkommende Fag, nemlig:

- a. Øvelser i Elektroteknisk Laboratorium.
- b. — - Laboratoriet for Byggeteknik.
- c. — - Teknisk Forbrændingslære.
- d. Kursusarbejde i Elektroteknik.

Til *Forprøven* kræves Attester for:

- e. Øvelser i Maskinlaboratoriet.
- f. — - Teknologisk Laboratorium.
- g. Kursusarbejder i Maskinkonstruktion.
- h. — - Bygningsstatik og Jernkonstruktioner.

Til *Slutprøven* kræves Attester for udførte Kursusarbejder i Hovedfaget og de supplerende Fag. Desuden maa Eksaminanden afgive Attest for at have udført og rettidigt afleveret et Eksamensarbejde i Hovedfaget.

Endelig maa Eksaminanden, inden han kan indstille sig til Slutprøven, have erholdt Højskolens Godkendelse af sin praktiske Uddannelse, jfr. Anordningens § 10, 2. Stykke.

Eksamensarbejdet kan med Højskolens Godkendelse vælges udført i et af følgende *Hovedfag*:

- A. Bygningsstatik og Jernkonstruktioner.

- B. Konstruktion af Dampkraft- og Kølemaskiner.  
 C. — - Forbrændingsmotorer og Luftkompressorer.  
 D. — - Værktøjer, Værktøjsmaskiner og metalindustrielle Ovne.  
 E. Opvarmning og Ventilation.  
 F. Projektering af metalindustrielle Værksteder.  
 G. Skibsbygning og Skibskonstruktion.  
 H. Stationærer Maskinanlæg.  
 I. Tekstilindustri.

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse samt Antallet af Karakterer er følgende:

*Enkeltprøverne* (normalt umiddelbart efter Undervisningens Ophør i de paagældende Fag; for Økonomi og Lovgivning, se dog § 1):  
 Mundtlig Prøve:

Elektroteknik (bedømmes sammen med Kursusarbejdet) .....	1	Karakter
Materiallære .....	1	—
Teknisk Forbrændingslære .....	1	—
Mundtlig eller skriftlig Prøve:		
Økonomi og Lovgivning .....	1	—

*Forprøven* (normalt i Januar Maaned i 7. Halvaar).

Kursusarbejder:

Almindelig Maskinlære og Maskinkonstruktion ....	1	Karakter
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner .....	1	—
Skriftlig Prøve:		
Almindelig Maskinlære og Maskinkonstruktion ....	1	—
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner .....	1	—
Mekanisk Teknologi .....	1	—
Mundtlig Prøve:		
Almindelig Maskinlære og Maskinkonstruktion ....	2	Karakterer
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner .....	1	Karakter
Mekanisk Teknologi .....	1	—

*Slutprøven* (normalt i December—Januar i 9. Halvaar).

Kursusarbejder:

Hovedfaget .....	1	Karakter
De supplerende Fag .....	1	—
Eksamensarbejde:		
En Karakter, som regnes dobbelt .....	2	Karakterer
At overføre...	17	Karakterer



	Overført... 17 Karakterer
Skriftlig Prøve:	
Hovedfaget .....	1 Karakter
Mundtlig Prøve:	
Hovedfaget .....	1 —
Skriftlig eller mundtlig Prøve:	
De supplerende Fag .....	2 Karakterer
	Ialt: 21 Karakterer

Prøverne deles i følgende 5 Grupper:

1. Kursusarbejdet i Elektroteknik og mundtlige Prøver i Elektroteknik, Materiallære og Teknisk Forbrændingslære.
2. Skriftlig og mundtlig Del af Forprøven samt Kursusarbejderne til Forprøven.
3. Skriftlig og mundtlig Del af Slutprøven samt Kursusarbejderne til Slutprøven.
4. Eksamensarbejdet.
5. Økonomi og Lovgivning.

Første og anden Gruppeprøve skal senest være bestaaet sammen med Slutprøven.

## Civilingeniøreksamen for Bygningsingeniører.

### § 10.

#### *1. Del af Eksamen.*

1. Del af Eksamen bestaar af to Aarsprøver, nemlig 1. og 2. Aarsprøve.

Inden Paabegyndelsen af 1. Halvgruppeprøve i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens kemiske Laboratorium B for at have gennemgaaet de i Studieordningen fastsatte Øvelser.

Inden Paabegyndelsen af 2. Halvgruppeprøve i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens fysiske Laboratorium II for at have gennemgaaet de fastsatte Øvelser og afgivet Rapporter derover.

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse er normalt for 1. Aarsprøve i Slutningen af 2. Halvaar og for 2. Aarsprøve i Slutningen af 4. Halvaar.

Antallet af Karakterer er følgende (Skr. betegner, at Prøven er skriftlig; M., at den er mundtlig):

	1. Aarsprøve	2. Aarsprøve	Ialt
Matematik . . . . .	Skr. 2	Skr. 1	3
Geometri . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Rationel Mekanik . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner . . . . .	—	Skr. og M. 1 ( $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ ) eller to Skr. 1 ( $\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$ )	1
Fysik . . . . .	Skr. og M. 2	Skr. og M. 2 eller Skr. 2	4
Kemi . . . . .	Skr. 1	—	1
Geologi . . . . .	—	M. 1	1

Desuden gives følgende Karakterer:

For geometrisk Tegning og teknisk Tegning, hver 1 Karakter).. 2

Ialt: 16

Karakterer.

Prøverne deles i følgende 3 Grupper:

1. Matematik, Geometri, Rationel Mekanik, Bygningsstatik og Jernkonstruktioner.
2. Fysik, Kemi og Geologi.
3. Tegning.

Tegnekursuset skal være afsluttet inden Paabegyndelsen af sidste Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve i 1. og 2. Gruppe.

## 2. Del af Eksamen.

2. Del af Eksamen består af en *Enkeltprøve*, en *Forprøve* og en *Slutprøve*.

*Enkeltprøven* aflægges i Faget: Økonomi og Lovgivning.

Inden Eksaminanden kan indstille sig til Forprøven og Slutprøven, maa han i rette Tid have afgivet Attest fra Faglærerne for paa tilfredsstillende Maade at have gennemgaaet de ifølge den normale Studieordning obligatoriske Øvelser og afgivet de dertil hørende Rapporter, samt afleveret Besvarelse af de i Fagene stillede Opgaver. Desuden maa han have afgivet Attest for at have udført og afleveret et Eksamensarbejde, der efter Eksaminandens Valg og med Højskolens Godkendelse kan bestaa i at udføre:

- A. Et Arbejde i Faget: Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Brobygning.
- B. — : Geodæsi.
- C. — : Havnebygning og Fundering.

- D. Et Arbejde i Faget: Husbygning.
- E. — — : Jernbeton.
- F. — — : Kulturteknisk Vandbygning.
- G. — — : Opvarmning og Ventilation.
- H. — — : Teknisk Hygiejne.
- I. — — : Vej- og Jernbanebygning samt Byplanlægning.

Til *Forproven* kræves Attester for Kursusarbejder i følgende Fag:

	For Eksaminander med Eksamensarbejde:
a. Havnebygning og Fundering . . . . .	}
b. Husbygning . . . . .	
c. Landmaaling . . . . .	
d. Maskinlære . . . . .	
e. Materiallære . . . . .	
f. Praktisk Hydrodynamik og Vandløbsregulering samt Kanalbygning	
g. Vej- og Jernbanebygning samt Byplanlægning . . . . .	
h. Opvarmning og Ventilation . . . . .	
	A, B, C, D, E, F, G, H, I
	D, G

Til *Slutproven* kræves Attester for Kursusarbejder i følgende Fag:

	For Eksaminander med Eksamensarbejde:
i. Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Brobygning . . . . .	}
j. Jernbeton . . . . .	
k. Teknisk Hygiejne . . . . .	
	A, B, C, D, E, F, G, H, I

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse samt Antallet af Karakterer er følgende:

	For Eksaminander med Eksamensarbejde:
	A, B, C, D, E, F, G, H, I
<i>Enkeltproven.</i> Økonomi og Lovgivning. (Om Tidspunktet for Prøvens Afholdelse, se § 1) . . . . .	1 Karakter

*Forproven* (normalt i Januar Maaned i 7. Halvaar).

<i>Mundtlig Prøve:</i>	
Landmaaling . . . . .	1 Karakter
Maskinlære . . . . .	1 —
Materiallære . . . . .	1 —
Teknologi . . . . .	1 —

*Slutprøven* (normalt i December—Januar Maaned i 9. Halvaar).

For Eksaminander med Eksamensarbejde:

Kursusarbejder:	A, B, C, E, F, H, I	D, G
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Brobygning . . . .	1 Karakter	1 Karakter
Husbygning . . . . .	1 —	1 —
Jernbeton . . . . .	1 —	1 —
Maskinlære . . . . .	1 —	1 —
Opvarmning og Ventilation . . .	1 —	1 —
Havnebygning og Fundering ..	1/2 —	1/2 —
Praktisk Hydrodynamik og Vandløbsregulering samt Kanalbygning . . . . .	1/2 —	1/2 —
Vej- og Jernbanebygning samt Byplanlægning . . . . .	1 —	1 —
Praktisk Prøve: Landmaaling:		
Opmaaling . . . . .	1 —	1 —
Nivellering I . . . . .	1/2 —	1/2 —
Nivellering II . . . . .	1/2 —	1/2 —
Teknisk Hygiejne . . . . .	1 —	1 —
Eksamensarbejde:		
En Karakter, som regnes dobbelt . . . . .	2 Karakterer	2 Karakterer
Skriftlig Prøve:		
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Brobygning . . . .	1 Karakter	1 Karakter
Havnebygning og Fundering el. Praktisk Hydrodynamik og Vandløbsregulering samt Kanalbygning . . . . .	1 —	1 —
Vej- og Jernbanebygning samt Byplanlægning . . . . .	1 —	1 —
Mundtlig Prøve:		
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner samt Brobygning . . . .	1 —	1 —
Elektroteknik . . . . .	1 —	1 —
Jernbeton . . . . .	1 —	1 —
Opvarmning og Ventilation . . .	1 —	1 —
Teknisk Hygiejne . . . . .	1 —	1 —
Havnebygning og Fundering ..	1/2 —	1/2 —
Praktisk Hydrodynamik og Vandløbsregulering samt Kanalbygning . . . . .	1/2 —	1/2 —
Vej- og Jernbanebygning samt Byplanlægning . . . . .	1 —	1 —
Ialt:	25 Karakterer	27 Karakterer

Endvidere kræves der for Eksaminander med Eksamensarbejde A, B, C, E, F, H, I Attest for paa tilfredsstillende Maade at have gennemgaaet et Kursus i Opvarmning og Ventilation.

Prøverne deles i følgende 5 Grupper:

1. De mundtlige Prøver i Landmaaling, Maskinlære, Materiallære og Teknologi.
2. Alle Prøver i det Fag, hvori der udføres Eksamensarbejde.
3. De skriftlige og mundtlige Prøver i alle Fag til Slutprøven undtagen det, hvori der er udført Eksamensarbejde, og den praktiske Prøve i Teknisk Hygiejne samt alle Kursusarbejderne, undtagen i det Fag, hvori der er udført Eksamensarbejde.
4. De praktiske Prøver i Landmaaling.\*)
5. Økonomi og Lovgivning.

### Civilingeniøreksamen for Elektroingeniører.

#### § 11.

##### *1. Del af Eksamen.*

1. Del af Eksamen bestaar af to Aarsprøver, nemlig 1. og 2. Aarsprøve.

Inden Paabegyndelsen af 1. Halvgruppeprøve i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens kemiske Laboratorium B for at have gennemgaaet de i Studieordningen fastsatte Øvelser.

Inden Paabegyndelsen af 2. Halvgruppeprøve i 1. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Læreren i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner for at have gennemgaaet og i rette Tid afleveret de fastsatte Kursusarbejder.

Inden Paabegyndelsen af 2. Halvgruppeprøve i 2. Gruppe maa Eksaminanden afgive tilfredsstillende Attest fra Bestyreren af Højskolens fysiske Laboratorium II for at have gennemgaaet de fastsatte Øvelser og afgivet Rapporter derover.

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse er normalt for 1. Aarsprøve i Slutningen af 2. Halvaar og for 2. Aarsprøve i Slutningen af 4. Halvaar.

Antallet af Karakterer er følgende (Skr. betegner, at Prøven er skriftlig; M., at den er mundtlig):

\*) Ved eventuel Omprøve betragtes Nivellering I og II som eet Fag.

	1. Aarsprøve	2. Aarsprøve	Ialt
Matematik . . . . .	Skr. 2	Skr. 1	3
Geometri . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Rationel Mekanik . . . . .	Skr. 1	Skr. 1	2
Bygningsstatik og Jernkonstruktioner (skriftlig Prøve og Kursusarbejde) . . .	—	$\frac{1}{2} + \frac{1}{2}$	1
Fysik . . . . .	Skr. og M. 2	Skr. og M. 2 eller	Skr. 2 4
Kemi . . . . .	Skr. 1	—	1

Desuden gives følgende Karakterer:

For geometrisk Tegning og teknisk Tegning (herunder den tegnemæssige Side af Kursusarbejderne i Bygningsstatik og Jernkonstruktioner) hver 1 Karakter, ialt . . . . . 2

Ialt: 15

Karakterer.

Prøverne deles i følgende 3 Grupper:

1. Matematik, Geometri, Rationel Mekanik, Bygningsstatik og Jernkonstruktioner.
2. Fysik og Kemi.
3. Tegning.

Tegnekursuset skal være afsluttet inden Paabegyndelsen af sidste Gruppeprøve eller Halvgruppeprøve i 1. og 2. Gruppe.

## 2. Del af Eksamen.

2. Del af Eksamen bestaar af en *Enkeltprøve*, en *Forprøve* og en *Slutprøve*.

*Enkeltprøven* aflægges i Faget: Økonomi og Lovgivning.

Inden Eksaminanden kan indstille sig til Forprøve og Slutprøve, maa han i rette Tid have afgivet Attester fra Faglærerne for paa tilfredsstillende Maade at have gennemgaaet de ifølge den normale Studieordning obligatoriske Øvelser og afgivet de dertil hørende Rapporter, samt afleveret Besvarelse af de i Fagene stillede Opgaver. Desuden maa han have afgivet Attest for at have udført og afleveret et Eksamensarbejde, der efter Eksaminandens Valg og med Højskolens Godkendelse kan bestaa i:

- A. Et Laboratoriarbejde i Elektroteknisk Laboratorium.
- B. Projektering af et elektrisk Stærkstrømsanlæg.
- C. Beregning af og Udarbejdelse af Konstruktionstegninger til en eller flere elektriske Maskiner.
- D. Projektering af et elektrisk Svagstrømsanlæg og Udførelse af et Arbejde i Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni.

Til *Forprøven* kræves Attester for følgende Fag:

	For Eksaminander med Eksamensarbejde:
a. Bygningstegning .....	}
b. Elektriske Anlæg .....	
c. Maskinkonstruktion .....	
d. Øvelser i Maskinlaboratoriet .....	
e. Øvelser i Elektroteknisk Laboratorium ...	
	A, B, C, D

Til *Slutprøven* kræves Attester for følgende Fag:

f. Elektriske Maskiner .....	A, B, C, D
g. Særlige Øvelser i Elektroteknisk Laboratorium .....	A
h. Øvelser i Laboratoriet for Telegrafi og Telefoni .....	D
i. Maskinanlæg .....	B, C
j. Eksamensarbejde .....	A, B, C, D

Endelig maa Eksaminanden, inden han kan indstille sig til Slutprøven, have erholdt Højskolens Godkendelse af sin praktiske Uddannelse, jfr. Anordningen § 10, 2. Stykke.

Tidspunktet for Prøvernes Afholdelse samt Antallet af Karakterer er følgende:

	For Eksaminander med Eksamensarbejde:
	A, B, C, D
<i>Enkeltprøven:</i> Økonomi og Lovgivning. (Om Tidspunktet for Prøvens Afholdelse, se § 1)	1 Karakter

*Forprøven* (normalt i Januar Maaned i 7. Halvaar).

Skriftlig Prøve:

Almindelig Elektroteknik, 2 Prøver ..... 1 Karakter

Mundtlig Prøve:

Almindelig Elektroteknik .....	1	—
Metallære .....	1	—
Mekanisk Teknologi .....	1	—
Materiallære .....	1	—

*Slutprøven* (normalt i December—Januar Maaned i 9. Halvaar).

Kursusarbejder:	A, B, C	D	
Maskinkonstruktion og for Retningerne B og C tillige Maskinanlæg .....	1 Karakter	1 Karakter	
Elektriske Maskiner .....	1	—	1 —
At overføre ...	8 Karakterer	8 Karakterer	

	Overført...	8 Karakterer	8 Karakterer
Eksamensarbejde:			
1 Karakter, som regnes dobbelt...	2	—	2 —
Skriftlig Prøve:			
Maskinlære .....	1	Karakter	
Svagstrømselektroteknik .....	1	—	2 —
Elektriske Anlæg.....	1	—	
Elektriske Maskiner .....	1	—	1 Karakter
Mundtlig Prøve:			
Maskinlære .....	1	—	1 —
Svagstrømselektroteknik .....			1 —
Elektriske Anlæg.....	1	—	1 —
Elektriske Maskiner .....	1	—	1 —
	Ialt: 17 Karakterer		17 Karakterer

Prøverne deles i følgende 5 Grupper:

1. Skriftlig og mundtlig Prøve i almindelig Elektroteknik.
2. De mundtlige Prøver i Metallære, Mekanisk Teknologi og Materiallære.
3. De skriftlige og mundtlige Prøver i Maskinlære, Svagstrømselektroteknik, elektriske Anlæg og elektriske Maskiner samt Kursusarbejderne.
4. Eksamensarbejdet.
5. Økonomi og Lovgivning.

Første Gruppeprøve (almindelig Elektroteknik) skal senest være bestaaet sammen med Slutprøven.

### Afsnit III.

#### § 12.

##### *Bestemmelser vedrørende Prøvernes Afholdelse.*

De nærmere Bestemmelser vedrørende Prøvernes Afholdelse og om Tidspunkterne for Aflevering af Attester samt for Indmeldelse til Prøver fastsættes af Rektor efter Indstilling af det paagældende Fagraad.

Spørgsmaal vedrørende Udsættelse af Tidsfrister for Aflevering af Attester, Indmeldelse til og Afholdelse af Prøver afgøres ligeledes af Rektor efter Indstilling af det paagældende Fagraad.



## Afsnit IV.

## § 13.

*Særlige for den enkelte Eksaminand godkendte Eksamensordninger.*

De af en Ombytning af et eller flere Fag under de normale Eksamensordninger med andre Fag (jfr. Anordningens § 11) følgende Ændringer i Gruppeinddeling og i Tidsfrister for Aflevering af Attester og Indmeldelse til Prøver fastsættes af Rektor efter Indstilling af det paagældende Fagraad.

## Afsnit V.

## § 14.

*Frivillige Fag.*

Foruden de ved den normale eller den for vedkommende Eksaminand gældende Eksamensordning fastsatte obligatoriske Prøver har Eksaminanden Ret til at aflægge en eller flere af de i Fortegnelsen over frivillige Prøver opførte Prøver. Lærerraadet bestemmer, hvilke Fag og Prøver der optages i denne Fortegnelse. For frivillige Prøver gives kun Karaktererne *bestaaet* eller *ikke bestaaet*. Disse Prøver kan aflægges saavel før som efter Afslutningen af Civilingeniøreksamen, men Attest for saadanne Prøver udsteder Højskolen først efter afsluttet Civilingeniøreksamen. Eksaminanden kan desuden erholde Højskolens Attest for Prøver aflagt i andre Fag eventuelt ved en anden Højskole. En saadan Attest kan dog kun gives, for saa vidt vedkommende Fagraad og Undervisningsraadet er enige deri. Fagraadet træffer i hvert enkelt Tilfælde de nærmere Bestemmelser om Prøvernes Omfang og Bedømmelse.

## Afsnit VI.

## § 15.

*Betaling for Undervisning.*

Undervisningsafgiften for polytekniske Eksaminander udgør 50 Kr. pr. Halvaar for studerende til 1. Del og 20 Kr. pr. Halvaar for studerende til 2. Del. Undervisningsafgiften forfalder til Betaling forud for hvert Halvaar. Desuden betales der for Deltagelse i Øvelserne i Landmaaling og Nivellering 40 Kr., der erlægges ved Indmeldelsen til disse Øvelser.

Benyttelse af enkelte Forelæsninger og Øvelser kan, for saa vidt Pladsforholdene tillader det, finde Sted mod følgende Betaling forud pr. Halvaar:

For en ugentlig Forelæsningstime . . . . .	3 Kr.
— en ugentlig Arbejdsdag i et Laboratorium eller paa en Tegne- eller Konstruktionsstue: 10 Kr., maksimalt pr. Halvaar dog . . . . .	40 —

### § 16.

#### *Fri Undervisning og Stipendier.*

Højskolen kan give fri Adgang til 20 flittige Eksaminander med udmærkede Anlæg.

Desuden kan Højskolen i det Omfang, de til dens Raadighed i saa Henseende staaende Midler tillader, efter Ansøgning tilstaa poly-tekniske Eksaminander fri Undervisning og Stipendier.

Endvidere kan Rektor tilstaa Universitetsstuderende samt Højskolens og Universitetets Assistenters Adgang uden Betaling til de for dem nødvendige Forelæsninger ved Højskolen og raade over 4 af de kemiske og de fysiske samt 2 af hvert af de øvrige Laboratoriets og af Tegnestuens Arbejdspladser til Fordel for saadanne Studerende efter Indstilling af det paagældende Laboratoriums eller Tegnestuens Bestyrer.

### § 17.

#### *Betaling for Prøver.*

Adgang til Højskolens Eksaminer betales forud med følgende Beløb:

For Adgangseksamen . . . . .	25 Kr.
— 1. Del af Civilingeniøreksamen . . . . .	20 —
— 2. Del af Civilingeniøreksamen . . . . .	20 —
— Omprøver pr. Gruppeprøve . . . . .	20 —
for de praktiske Prøver i Landmaaling dog . . . . .	40 —
— andre Prøver pr. Fag . . . . .	10 —
for Proven i Opmaaling dog . . . . .	30 —

Desuden betales for Prøvning af Opmaaling og Nivellement: 40 Kr.

Dersom nogen Del af Eksamen paa Grund af Eksaminandens lovlige Forfald tages uden for den normale Eksamenstermin, vil der desuden være at erlægge Betaling for Inspektionen ved de praktiske og skriftlige Prøver.

Ved Prøven i Landmaaling og Nivellering vil Højskolen yde Instrumenter saa vidt Forraadet strækker til; alle andre Udgifter udredes af Eksaminanden.

## Afsnit VII.

### § 18.

#### *Ikrafttrædelses- og Overgangsbestemmelser.*

De i denne Bekendtgørelse indeholdte Bestemmelser har Gyldighed fra 1. Juli 1936.

1. Del af Civilingeniøreksamen efter den før 1. August 1934 gældende Ordning afholdes sidste Gang i Sommeren 1937. 2. Del af Civilingeniøreksamen efter den hidtil gældende Ordning afholdes sidste Gang i December—Januar 1939—40 for Fabrik- og Bygningsingeniører, i December—Januar 1940—41 for Maskin- og Elektroingeniører.

De nødvendige Overgangsbestemmelser fastsættes af Rektor efter Indstilling af det paagældende Fagraad.

Efter nærværende Bestemmelser Ikrafttræden bortfalder Ministeriets Bekendtgørelse af 12. Juni 1934.

Samtidig med at Lærerraadet underkastede Højskolens Eksamensordning en afsluttende Behandling, blev der optaget en Drøftelse om, hvorvidt der var nogen Grund til at foreslaa foretaget Ændringer i den kgl. Anordning af 8. Februar 1933. — Der var Enighed om, at de organisatoriske Bestemmelser, der var fastsat ved denne Anordning havde virket tilfredsstillende, og at Lærerraadet ikke fandt nogen Grund til at foretage principielle Ændringer i disse Bestemmelser. Under Hensyn til det omfattende Arbejde, der er henlagt til Stillingen som Rektor, sluttede Lærerraadet sig til Rektors Ønske om, at der opnaaedes Hjemmel til Valg af en Prorektor, ligesom Lærerraadet tiltraadte Forslag om, at Fagraadsformændene fik en Sekretær til Hjælp til Udførelsen af de mangeartede Funktioner, der er henlagt til Fagraadene. Endvidere fandt man det ønskeligt at foreslaa forskellige mindre redaktionelle Ændringer vedrørende Inspektørens Kompetence og vedrørende Krav til Doktorafhandlinger, og under 7. Maj 1936 tilskrev Højskolen derfor Ministeriet saaledes:

»Samtidig med at Højskolen tillader sig at forelægge Ministeriet Forslag til ministeriel Bekendtgørelse vedrørende Eksamensordningen for 1. og 2. Del af Civilingeniøreksamen tillader man sig at forelægge Forslag til nogle mindre Ændringer i den kgl. Anordning af 8. Februar 1933.

Det er Højskolens Opfattelse, at de organisatoriske Bestemmelser, der fastsattes for Højskolen ved den kgl. Anordning af 8. Februar 1933, har virket tilfredsstillende, og at der ikke er nogen Grund til at foretage principielle Ændringer i disse Bestemmelser. De nu foreslaaede Ændringer er som nævnt kun mindre Ændringer, og de har faaet saavel det nedsatte Udvalg vedrørende Ændringer i Højskolens Undervisning, i hvilke Udvalg der sidder Repræsentanter for baade Industriraad og Dansk Ingeniørforening, og Lærerraadets Tilslutning.

I det man vedlægger et Eksemplar af den kgl. Anordning, i hvilken man har indført de foreslaaede Ændringer, skal man bemærke følgende:

*Til § 4, Stk. 2, som nyt Punktum.* Ændringen tilsigter kun, at Ministeriet ved Højskolens Indstillinger ogsaa erfarer Rektors personlige Stilling til vedkommende Sag; herved skulde bl. a. være opnaaet, at Ministeriet ikke alene faar en Udtalelse fra Rektor som Formand i Lærerraadet, men tillige en Udtalelse fra Rektor i hans Egenskab af Højskolens Leder.

*Til § 4 som nyt Stk. 6.* Under Hensyn til, at Rektors Funktions-tid er 5 Aar og jo ofte sidder i et længere Aaremaal, vil det formentlig være rigtigt, at der udnævnes en Prorektor til Aflastning af Rektor navnlig med Hensyn til Repræsentationsforpligtelser.

Prorektor maa selvfølgelig have sine Repræsentationsudgifter dækket, men om dette skal ske ved en særlig Bevilling, eller om man skal afholde det af de til Højskolens Administration givne Bevillinger (Kontorkontoen, overordentlige Udgifter eller lign.), skal man ganske henstille til Ministeriets Afgørelse. — Udgiften til saadanne Repræsentationsudgifter vil antagelig ligge omkring 600 Kr., og Højskolen vil for saa vidt foretrække, at der kunde gives Prorektor et fast Repræsentationsbeløb.

*Ad § 5, Stk. 7.* Ændringen tilsigter kun at give Lærerraadet Adgang til ogsaa at udtale sig om Prorektorstillingen.

*Ad § 6, Stk. 1.* Prorektor bør formentlig have Sæde i Undervisningsraadet, hvis han ikke forud er Medlem af dette Raad.

*Ad § 7 som nyt Stk. 10.* Efter at der i Henhold til Anordningen af 8. Februar 1933 er henlagt en lang Række Funktioner til Fagraadene, vil det være nødvendigt, at der til Hjælp for Fagraadene er knyttet en Sekretær. — Der er 5 Fagraad:

1. Fagraadet for de almene Videnskaber.
2. Fagraadet for den kemiske Ingeniørvidenskab.

3. Fagraadet for den maskintekniske Ingeniørvidenskab.
4. Fagraadet for den bygningstekniske Ingeniørvidenskab.
5. Fagraadet for den elektrotekniske Ingeniørvidenskab.

Hvert af disse Fagraad holder Møde mindst een Gang om Maanednen, som oftest to Gange om Maanednen og i Perioder som nu, hvor Højskolens nye Timeplan skal lægges, endda endnu flere Gange om Maanednen. — Der skrives Referat af Møderne, der indføres i Protokoller, endvidere udfærdiges der en Del skriftlige Henvendelser. Det er saaledes et meget betydeligt Arbejde, for hvilket man foreslaar givet et Honorar paa 2340 Kr. — Man skal i denne Forbindelse henviser til, at Sekretæren ved det rets- og statsvidenskabelige og matematisk-naturvidenskabelige Fakultet har 1200 Kr., Sekretæren ved det filosofiske Fakultet 1200 Kr. og Sekretæren ved det lægevidenskabelige Fakultet 2340 Kr. Efter Antallet af Møder i de 5 Fagraad vil Højskolen for saa vidt mene, at Arbejdet i disse er noget større end i det lægevidenskabelige Fakultet, men man vil dog begrænse sig til at foreslaa et Honorar af 2340 Kr. for Fagraadenes Sekretær. — Fagraadsformændene er ulønnede, og der udføres et meget stort Arbejde af de Lærere, til hvem dette Hverv er henlagt, og ogsaa af den Grund maa man anse det for meget ønskeligt, at Fagraadenes Sekretær lønnes saaledes, at han i nogen Grad kan aflaste Fagraadsformændene. Sekretærhvervet i Fagraadene udføres, som det vil være Ministeriet bekendt, af Højskolens Fuldmægtig, der ved Opnaelse af ovenstaaende Honorar vil opgive sin Stilling i Aktieselskabsregistret.

*Ad § 9.* Denne Tilføjelse er kun en Codificering af de bestaaende Tilstande, hvorefter Inspektøren paa Embeds Vegne er Rektors og Undervisningsraadets Sekretær. Tillige virker Inspektøren som Sekretær og Medlem i Højskolens øvrige Udvalg.

*Ad § 16, Stk. 1.* Tilføjelsen er enslydende med 3. Punktum i § 4 i kgl. Anordning af 13. Oktober 1927 om Erhvervelse af Doktorgraden ved Københavns Universitet. Begrundelsen for den Lempelse, der ligger heri med Hensyn til Kravet om, at der til Erhvervelse af Doktorgraden kræves en særlig dertil forfattet og ikke tidligere offentliggjort Afhandling, ligger for Højskolens Vedkommende nærmest i, at Udarbejdelse af en Doktorafhandling ofte strækker sig over flere Aar, og alene af Hensyn til Prioritetsstillingen med Hensyn til et videnskabeligt Arbejde vil det have Betydning for Doktoranden, at han paa et tidligere Tidspunkt end Afhandlingens Indsendelse kan give en foreløbig, kortfattet Meddelelse til Offentligheden.

*Ad §§ 25—26.* Ændringerne er kun en Bekræftelse af de bestaaende Tilstande, der har udviklet sig i Praksis siden Anordningens Gennemførelse.«

Ministeriet kunde i det væsentlige tiltræde Højskolens Ændringsforslag og herefter udstedtes *kgl. Anordning af 24. April 1937 om Ændringer i Anordning af 8. Februar 1933 for Den polytekniske Lærestalt, Danmarks tekniske Højskole*. Denne Anordning er saalydende:

Til § 4, Stk. 2, som nyt Punktum:

»Rektor forelægger for Ministeriet de af Lærerraadet vedtagne Indstillinger og Beslutninger med de Bemærkninger, han som Højskolens Leder maatte finde Anledning til at fremsætte.«

Til § 4, som nyt Stk. 6:

»Til Hjælp for Rektor ansættes ved *kgl. Resolution* en Prorektor. Prorektors Funktionstid er 1 Aar. Under Rektors Forfald varetager Prorektor Rektoratsforretningerne.«

Som nyt Punktum til § 6, Stk. 1:

»Endvidere tiltrædes Undervisningsraadet af Prorektor, hvis denne ikke forud er Medlem af Raadet.«

Til § 5, Stk. 7:

»Rektorstillingen« ændres til »Rektor- og Prorektorstillingen.«

§ 7, som nyt Stk. 10:

»Til Bistand for Fagraadene antages af Rektor efter Indstilling fra Undervisningsraadet en Sekretær.«

§ 9 affattes saaledes:

»Stk. 1. Inspektøren fører under Rektors Overtilsyn det daglige Tilsyn med Højskolens Virksomhed og dens Bygninger og de givne Bevillingers Anvendelse i Overensstemmelse med Formaalet.

Stk. 2. Han bestyrer Højskolens Kasse- og Regnskabsvæsen og leder dens Kontor.

Stk. 3. Han vaager over Ro og Orden og fører Tilsyn med, at ingen uberettiget benytter Forelæsninger eller Øvelser, og han har Ret til at fordre efterkommet de Bestemmelser, som i saa Henseende foreskrives. Alle Tvivlsspørgsmaal afgøres af Rektor, eventuelt i Samraad med vedkommende Lærer.

Stk. 4. I sin Egenskab af Højskolens Sekretær virker Inspektøren som Sekretær for Rektor, Lærerraadet og Undervisningsraadet.«

Til § 16, Stk. 1, som nyt Punktum in fine:

»En Afhandling kan betragtes som ikke tidligere offentliggjort, selv om der foreligger foreløbige Meddelelser eller Foredragsreferater i kortfattet Form om dens Indhold.«

Til § 25, sidste Linie:

»Undervisningsraadet« ændres til »Rektor«.

Til § 26, Stk. 1, 5. Linie:

»Lærerraadet« ændres til »Rektor«.

Paa Finansloven blev Vederlaget for Prorektor senere fastsat til 900 Kr. og til Fagraadssekretæren til 2100 Kr.

Med Udstedelsen af den ministerielle Bekendtgørelse af 14. November 1936 var det af Lærerraadet i dets Møde den 30. Oktober 1924 nedsatte Udvalg's (se herom Aarvog 1928—33, Bind V, Pag. 163—65) Arbejde tilendebragt, og Højskolens hittidige Reglement af 13. Oktober 1913 med talrige senere Ændringer er nu afløst af den kgl. Anordning af 8. Februar 1933 med Ændringer af 24. April 1937, der omfatter Højskolens Organisation, og den ministerielle Bekendtgørelse af 14. November 1936, der vedrører Højskolens Eksamensordninger m. v.

### III. Højskolens Personaleforhold.

#### 1. *Oversigt over Afgang og Ansættelser i Aaret 1936—37.*

Fra 1. September 1936 blev Arkitekt C. O. Gjerløv-Knudsen ansat som Lektor i Husbygning. Se nedenfor under 2 a.

Det fra 1. September 1936 oprettede Lektorat i Fysisk Kemi blev fra den nævnte Dato besat med Amanuensis ved Københavns Universitet E. Güntelberg. Se nedenfor under 2 b.

Ved kgl. Resolution af 20. August 1936 meddeltes der Professor i Skibsbygning C. Hansen efter hans derom indgivne Ansøgning Afsked i Naade og med Pension fra det af ham beklædte Embede paa Grund af Alder fra den 31. Januar 1937 at regne. Professor Carl Hansen knyttedes fra 1. April 1901 til Den polytekniske Lærestanstalt som Lærer i Skibsbygning, hvilken Lærerstol fra 1. April 1909 blev omdannet til et Professorat.