

## Andet Afsnit.

### Den polytekniske Læreanstalt.

---

#### I. Forandringer i Undervisnings- og Eksamensplanen samt almindelige Afgørelser vedrørende Lærerstillingerne.

##### 1. Ændring af Bestemmelserne angaaende Begrænsning af Adgangen til Studiet ved Læreanstalten.

I et Lærerraadsmøde den 26. Februar 1931 fremsatte Læreanstaltens Direktør Forslag om, at de gældende Bestemmelser for Adgangen til Studiet, der var fastsatte ved kgl. Resolution af 28. Maj 1928, skulde underkastes en saadan Ændring, at der efterhaanden som Pladsforholdene tillod det, kunde optages flere Eksaminander, end der var fastsat i Begrænsningsreglerne, og saaledes at Lærerraadet hvert Aar kunde skønne over, hvor mange nye Eksaminander der kunde optages.

Forslaget blev vedtaget af Lærerraadet og fremsendt til Undervisningsministeriet, hvorefter det erholdt Stadfæstelse ved kgl. Resolution af 18. April 1931.

Det paagældende Afsnit i Reglementet erholdt derved følgende Ordlyd:

»Paa Grund af Mangel paa Plads i Den polytekniske Læreanstalts Laboratorier og i dens Tegne- og Konstruktionsstuer er Adgangen til Studiet indtil videre begrænset, saaledes at der normalt aarligt kun optages 135 Eksaminander, nemlig 30 Eksaminander paa Studieretningen for Fabrikingeniører, 35 paa Studieretningen for Maskiningeniører, 45 paa Studieretningen for Bygningsingeniører og 25 paa Studieretningen for Elektroingeniører. Overskridelser af disse Tal kan, naar Pladsforholdene tillader det, ske med Lærerraadets Billigelse.

Inden 15. Juli hvert Aar maa enhver, der ønsker at begynde Studiet ved Læreanstalten, og som har bestaaet en af de Eksaminer, der giver Adgang til at blive indskrevet som polyteknisk Eksaminand, indgive en Ansøgning til Læreanstalten, ledsaget af Eksamensbevis med Karakterliste og med Angivelse af den ønskede Studieretning.

I Ansøgningen maa endvidere angives, om Ansøgeren, saafremt han ikke opnaar Antagelse paa den søgte Studieretning, ønsker sig optaget paa en anden Studieretning; saafremt der fremsættes flere subsidiære Ønsker i denne Henseende, maa Rækkefølgen angives.

For hver af de fire Studieretninger udtages procentvis lige mange af det samlede Antal Ansøgere til hver Studieretning indenfor hver af følgende 3 Grupper:

1) Ansøgere med dansk Studentereksamen paa den matematisk-naturvidenskabelige Linie.

2) Ansøgere med Adgangseksamen til Den polytekniske Lærestalt.

3) Ansøgere med andre Eksaminer, der efter § 3 i Lærestaltens Reglement af 13. Oktober 1913 med senere Ændringer giver Adgang til at blive indskrevet som polyteknisk Eksaminand.

Udvælgelsen af nye Eksaminander indenfor disse Grupper sker efter følgende Regler:

1) Af de Ansøgere, der har bestaaet den matematisk-naturvidenskabelige Studentereksamen, antages de, der har højest Middelværdi af Gennemsnitskarakteren for Prøverne i Dansk, Matematik, Fysik og Kemi ved Studentereksamen og Gennemsnitskarakteren for hele denne Eksamen.

2) Af de Ansøgere, der har bestaaet Lærestaltens Adgangseksamen, antages de, der har højest Middelværdi af Gennemsnittet af Karaktererne i Matematik, Fysik og Kemi ved Adgangseksamen, beregnet efter den geometriske Skala som angivet i Reglementets § 16, og Karaktererne i Dansk ved den forberedende Eksamen (Real-, Almindelig Forberedelses-, Klassisk-sproglig Studenter- eller Nysproglig Studentereksamen) og Gennemsnittet af samtlige Karakterer ved den forberedende Eksamen.

3) For de øvrige omtalte Eksaminer sker Udvælgelsen efter analoge Fremgangsmaader.

Overgang fra en Studieretning til en anden kan kun ske, saafremt Antallet af Eksaminander, der deltager i Studiet paa den paa-gældende Aargang af den nye Studieretning, hvortil en eventuel Ansøger maatte ønske at overgaa, ikke derved kommer til at overstige 80 pCt. af det oprindelig fastsatte Antal.

Udvælgelsen ved Overgang fra en Studieretning til en anden sker under Hensyntagen til Udfaldet af Prøverne ved de adgangsgivende Eksaminer efter foranstaaende Regler eller, hvis de paagældende Ansøgere har bestaaet senere Eksaminer, da ogsaa under Hensyntagen til disse.

Den polytekniske Lærestalt bestemmer den Vægt, der i saa Henseende skal tillægges de sidstnævnte Eksaminer.

Foranstaaende Bestemmelser træder i Kraft første Gang i Sommeren 1931 for Undervisningsaaet 1. September 1931—31. August 1932. Samtidig ophæves de Bestemmelser for Adgangen til Læreanstalten, som fastsattes ved kgl. Resolution af 28. Maj 1928.«

## 2. Ændring af Bestemmelserne vedrørende Forprøven til 2. Del af polyteknisk Eksamen for Maskiningeniører.

I et Lærerraadmøde den 26. Februar 1931 behandlede et Andragende fra Maskiningeniørstuderende i 6. Halvaar, om at Forprøven til 2. Del af polyteknisk Eksamen for Maskiningeniører, der for deres Vedkommende normalt skulde falde i September Maaned umiddelbart før Eksamen i Slutprøvefagene i December—Januar Eksamenstermin, fremtidig maatte blive henlagt til Januar Maaned et Aar før Prøven i Slutprøvefagene. Lærerraadet tiltraadte Forslaget, dog saaledes, at Prøven eventuelt skulde falde i Begyndelsen af Februar Maaned, dersom de paagældende Lærere skulde være optaget af andet Eksamensarbejde. Det blev derefter behandlet og vedtaget i et nyt Lærerraadmøde den 21. Maj 1931 og derpaa fremsendt til Undervisningsministeriet.

Ved kgl. Resolution af 15. August 1931 erholdt de paagældende Bestemmelser Stadfæstelse med følgende Ordlyd:

»Det tillades til anden Del af Eksamen for Maskiningeniører at underkaste sig Prøverne i Elektroteknik, Kemisk Teknologi, Materiallære samt for de Eksaminander, der har valgt Eksamensprojekt i Maskinlære eller Skibsbygning, tillige Opvarmning og Ventilation, i Januar, eventuelt i Begyndelsen af Februar Maaned, et Aar forud for Slutprøven, idet Indmeldelse til Forprøven maa ske 1. November forud for Eksamen samtidig med Erlæggelsen af Eksamensafgiften for hele anden Del af Eksamen. Af dem, der vil benytte sig af Forprøven, kræves samtidig med Indmeldelsen tilfredsstillende Attester fra Læreren i Bygningstegning og fra Lederne af Maskinlaboratoriet, Materialprøvelaboratoriet og det elektrotekniske Laboratorium for, at de har gennemgaaet de herhen hørende Øvelser, samt Attester\*) for, at de rettidigt, d. v. s. henholdsvis den 30. November og den 22. December Aaret forud, har afleveret de i Reglementet af 13. Oktober 1913 III. B. 2. med senere Ændringer under a. og e. nævnte Øvelser.

Samtidig med den fuldstændige anden Del af Eksamen afholdes en saakaldt Slutprøve, der omfatter de ved Forprøven manglende Fag af nævnte anden Del af Eksamen. Ingen kan indstille sig til Forprøven mere end een Gang, og Eksamensdiplom udstedes ikke for denne Prøve alene.

\*) Kan indleveres paa Læreanstaltens Kontor senest 23. December i det Aar, hvori Eleverne indmelder sig til Eksamen.

Foranstaaende Bestemmelser træder i Kraft første Gang i Januar 1932 for de Studerende, der efter de tidligere gældende Regler kunde indstille sig til Forprøven for Maskiningeniører i September s. A.

De tidligere gældende Bestemmelser for Maskiningeniørernes Forprøve bortfalder fremtidig.«

## II. Den polytekniske Lærestalts Personaleforhold.

### 1. Oversigt over Afgang og Ansættelser i Beretningsaaret 1930—31.

Lærestalten maa blandt de Begivenheder, der er indtraadt i Aarets Løb, dybt beklage Tabet af Professor i Uorganisk Kemi, Dr. phil. Julius Christian Petersen, der ganske pludseligt afgik ved Døden den 16. Februar 1931. Professor Petersen blev født den 26. Februar 1865, polyteknisk Kandidat som Fabrikingeniør i Januar 1889 og Dr. phil. i 1899 paa en Afhandling om Elektrolyse af organiske Syrer Alkalisalte. Han ansattes fra 1. Februar 1889 som Hjælpeassistent og fra 1. Februar 1892 til 31. Januar 1908 som Assistent ved Lærestaltens kemiske Laboratorium, hvorhos han samtidig fra 1. April 1902 var ekstraordinær Docent i Kemi ved Københavns Universitet og fra 1903 Lærer i Elektrokemi ved Lærestalten. Fra 1. Februar 1908 var han Professor i Kemi ved Universitetet og Bestyrer af Lærestaltens kemiske Laboratorium.

Lærestalten har ligeledes mistet Docent i Geologi, Dr. phil. Poul Jesper Harder, der ganske pludseligt afgik ved Døden den 29. Marts 1931. Han blev født den 24. Juni 1878 i Vejle og blev i Januar 1903 polyteknisk Kandidat som Fabrikingeniør og i 1908 Dr. phil. for en Afhandling »En østjydsk Israndslinie og dens Indflydelse paa Vandløbene«. Fra 1912 til sin Død virkede han som Docent i Geologi.

I de Stillinger, der blev ledige ved disse Dødsfald, ansattes fra 1. Oktober 1931 som Professor i Uorganisk Kemi ved Københavns Universitet og Bestyrer af Lærestaltens kemiske Laboratorium for Fabrikingeniører Docent, Dr. phil. Jens Anton Christiansen, der er polyteknisk Kandidat, og som Docent i Geologi Ingeniør, cand. polyt. Alfred Johannes Rosenkrantz fra 1. September 1931.

Lærestalten har ligeledes mistet Professor i Mekanisk Teknologi Harald Immanuel Hannover som Lærer, idet han paa Grund af Alder afgik fra sin Stilling med Udgangen af Juli Maaned 1931. Professor Hannover blev født den 17. Maj 1861 og polyteknisk Kandidat som Maskiningeniør i 1884. Fra 1. Februar 1888 virkede han som Docent og fra 1. April 1894 som Professor i Mekanisk Tekno-