

Til IV. De højere Lærestatter. B. Den polytekniske Lærestalt, Danmarks tekniske Højskole.

i Maskinlære A. R. Holm. I Øjeblikket er der under Højskolens Bevilling til Ekstraassistance ved 1. og 2. Dels Undervisningen bevilget et Beløb paa 3000 Kr. + midlertidigt Tillæg til en Hjelpeassistent for Professor Holm, men da det har vist sig, at denne Hjelpe ikke er tilstrækkelig ved det store Undervisningsarbejde, der er paalagt Professor Holm, der baade underviser Maskin- og Bygningsingeniørstuderende, foreslaar Højskolen nu, at der oprettes en Stilling for en Heldagsassistent med Lønning efter Finansministeriets Regulativ, hvilket vil sige 4446 Kr. for en ugift Assistent under 40 Aar. Samtidig vil det hidtidige Medhjælpsbeløb paa 3000 Kr. + Tillæg kunne spares. Under Hensyn til hvad der er oplyst om Professor Holms Arbejde og den Medhjælp, der staar til hans Raadighed, vil Ministeriet kunne anbefale, at der nu bevilges det fornødne Beløb til Antagelse af en Heldagsassistent, mod at Medhjælpsbeløbet paa 3000 Kr. + Tillæg samtidig bortfalder.

ad g. Undervisningen i Fysisk Kemi for Fabrikingeniører foregaar paa Universitetets fysiske Institut. Siden Instituttets Oprettelse har der været to faste Undervisningsassistenter, af hvilke den ene henhører under Universitetet og den anden under Danmarks tekniske Højskole. Herudover er der under Universitetet ansat en honorarlønnet videnskabelig Assistent, hvis Opgave det er at assistere Institutlederen ved videnskabeligt Arbejde. Antallet af polytekniske studerende, der deltager i Undervisningen i Fysisk Kemi, er siden 1931 steget fra 37 til 65. Hertil kommer, at der siden 1934 undervises i Fysisk Kemi baade ved 1. og 2. Del af Eksamen, medens Faget tidligere kun var et 2. Dels Fag. En Række studerende vælger tillige supplerende Fag i Fysisk Kemi, hvis voksende Betydning for Teknikken har tiltrukket mange polytekniske studerende. Der er derfor ingen Tvivl om, at det er Undervisningen af de polytekniske studerende, der i særlig Grad har forøget Arbejdet for Professoren i Fysisk Kemi, og Ministeriet maa derfor finde det rimeligt, at den Arbejdsforøgelse, der efter det oplyste vil være nødvendig, hvis Undervisningen skal varetages paa en tilfredsstillende Maade, søges under Højskolens Budget. Under nærværende Konto søges derfor 4446 Kr. til Vederlag til en medhjælpslønnet videnskabelig Assistent.

ad h. Fra Lederen af Laboratoriet for Almen teknisk Kemi, Professor P. E. Raaschou har Højskolen modtaget en Ansøgning om et Medhjælpsbeløb paa 2400 Kr. Til Laboratoriet er knyttet en Laboratoriemester og en faguddannet Betjent, som hovedsagelig har deres Arbejde i Laboratoriets stærkt benyttede Værksted. Laboratoriet benyttes overordentlig meget ikke alene af de studerende, men ogsaa af Civilingeniører der udfører Forskningsarbejder, og det har derfor været nødvendigt, at der stilles et Medhjælpsbeløb til Raadighed i selve Laboratoriet ved Ordningen og Uddelingen af Glassager og Kemikalier og ved Bestilling, Modtagelse og Kontrol med Glassager og Kemikalier. Højskolen har under Hensyn til Laboratoriets stærke Benyttelse anbefalet Professor Raaschous Ansøgning, og Ministeriet kan efter det oplyste anbefale, at der bevilges Laboratoriet et Medhjælpsbeløb paa 2400 Kr.

ad i. Til Højskolens to Varmeanlæg og Maskinlaboratoriet har der hidtil været 7 løst ansatte Fyrbødere og Mekanikere. Arbejdet er i de sidste Aar blevet stærkt forøget, idet man bl. a. har været nødt til at indføre Aftenvagt paa de to Varmeanlæg. Tillige er Arbejdet med Pasningen og Vedligeholdelsen af Højskolens stærkt udvidede tekniske Anlæg steget betydeligt, og Højskolen har derfor andraget om, at der bevilges Lønning til Antagelse af yderligere Medhjælp. Lønningen til en løst ansat Fyrbøder udgør 5088 Kr., og dette Beløb skal Ministeriet foreslaa bevilget.

ad j. De løst ansatte Fyrbødere lønnes som de fast ansatte Fyrbødere. Forhøjelse af Reguleringstillægget samt Alderstillæg til Fyrbødere vil bevirke en Merudgift paa 2039 Kr.

ad k. De to løst ansatte Mekanikere ved Teknologisk Laboratorium lønnes som Medlemmer af Smede- og Maskinarbejdernes Fagforening. Forhøjelse af Dyrtidstillægget vil medføre en Merudgift paa 240 Kr.

ad l. Til Alderstillæg og Forhøjelse af Reguleringstillæg til Kontormedhjælpere ved forskellige Laboratorier vil der medgaa 5076 Kr.

ad m. Forhøjelse af Reguleringstillægget til videnskabelige Assistenters vil medføre en Merudgift paa 1132 Kr.