

Til 438.

Der henvises til bemærkningerne til forslag nr. 456 vedrørende Danmarks ingeniørakademi.

Til 439.

Efter at den hidtidige indehaver af professoratet i belysningsteknik er afgået ved døden, vil den til professoratet henlagte undervisning blive delvis ændret og fremtidig blive varetaget af to lektorer. Med henvisning hertil søges professoratet i belysningsteknik nedlagt.

Undervisningen i matematisk analyse for elektro-, maskin- og bygningsingeniørstuderende forestås for tiden af to professorer, og undervisningen i anvendt matematik for de 3 studieretninger varetages af én professor. Den nye studieplan for elektroingeniørstudiet forudsætter, at undervisningen i matematisk analyse og anvendt matematik varetages af to professorer, der udelukkende har denne undervisningsopgave, idet den nye studieplan dels vil medføre en forøgelse af undervisningen i grundfagene ved 1. del, dels vil medføre, at der ved 2. del vil blive gennemført en specialiseret undervisning vedrørende matematikkens anvendelser. Idet en af de nuværende professorer i matematisk analyse og den nuværende professor i anvendt matematik agtes knyttet til elektroteknikken, vil det være nødvendigt, at der fra 1. september 1961 at regne oprettes yderligere 1 professorat i matematisk analyse til varetagelse af denne undervisning specielt for maskin- og bygningsingeniørstuderende samt yderligere 1 professorat i anvendt matematik til varetagelse af undervisningen i dette fag for maskin- og bygningsingeniørstuderende.

Undervisningen i fysik ved Danmarks tekniske højskole er hidtil blevet gennemført som fællesundervisning for alle 4 studieretninger. Faget er imidlertid nu blevet så omfattende, og dets tekniske anvendelser er blevet så specialiserede, at det er nødvendigt fremtidig at etablere særskilt fysikundervisning ved 1. del af studiet for hver af de fire studieretninger ved højskolen, hvilket også er en forudsætning for gennemførelsen af de fremtidige studieplaner. Undervisningens tilrettelæggelse efter disse linjer vil imidlertid kun kunne gennemføres ved en forøgelse af antallet af lærerkræfter inden for de fysiske fag. Til ledelse af undervisningen i fysik for maskiningeniørstuderende og for bygningsingeniørstuderende vil det være nødvendigt at oprette to professorater og til varetagelse af fysikundervisningen for de kemiingeniørstuderende et professorat. Der søges herefter oprettet 3 nye professorater i fysik.

Den tekniske udvikling med nye arbejdsmetoder, herunder stort og kostbart materiel, har medført, at administration af bygge- og anlægsarbejder bliver stedse mere krævende og ansvarsfuld.

Under henvisning hertil vil det være nødvendigt, at der på højskolen i stigende omfang gives de studerende et grundlag for at løse problemerne på systematisk måde, når de kommer ud i praksis.

Ud over denne undervisningsmæssige indsats bør højskolen i fremtiden også yde sin medvirken til, at den udvikling inden for bygge- og anlægsområdet, som allerede er i gang, må kunne fortsættes og forstærkes yderligere, ikke mindst til fremme af byggeriets produktivitet og industrialisering. Det vil derfor være nødvendigt, at der oprettes et professorat i anlægsteknik.

Undervisningen i krystallografi og mineralogi for de kemiingeniørstuderende ved Danmarks tekniske højskole har hidtil fundet sted på Københavns universitets mineralogiske institut, idet der ikke hidtil har været knyttet et selvstændigt mineralogisk institut til højskolen. Efter højskolens udflytning til Lundtofte vil universitetet ikke fortsat kunne påtage sig denne undervisning, og der vil derfor i Lundtofte blive oprettet et institut for mineralogi og geologi, hvor undervisningen i højere grad end hidtil kan indrettes efter en teknisk højskoles behov. Til at forestå den endelige udformning af laboratorier og studiesamlinger vil det være nødvendigt, at der oprettes et professorat i krystallografi og mineralogi ved højskolen.

Efter den nu af lærerrådet ved Danmarks tekniske højskole vedtagne studieplan for elektroingeniørstudiet, hvilken studieplan påregnes at træde i kraft for de studerende, der optages på højskolen den 1. september 1961, skal undervisningen i svagstrøms-elektroteknik varetages af i alt seks professorer. Af disse findes der i øjeblikket fem, og det vil være nødvendigt, at det 6. professorat i svagstrøms-elektroteknik (kommunikationsteori) oprettes nu dels med henblik på den tilfredsstillende varetagelse af undervisningen inden for de svagstrøms-elektrotekniske discipliner, dels med henblik på at forskningen inden for kommunikationsteorien er af stadig stigende betydning først og fremmest for telefon- og telegrafkommunikationen og for databehandlingsystemer af enhver art (elektronregnemaskiner).

*c) Danmarks farmaceutiske højskole.*

Til 440 og 441.

Der foreslås oprettet en stilling som afdelingsleder i 25. lønningsklasse for en amanuensis, der