

Under hensyn til, at den pågældendes arbejde er af selvstændig art og stiller store krav til udøverens tekniske kvalifikationer, foreslås det, at stillingen, der beklædes af en teknikumuddannet ingeniør, opnormeres til en stilling som ingeniør ved universitetets mineralogisk-geologiske institut i lønningsklassen 5 040—5 760 kr. mod nedlæggelse af ovennævnte stilling som konservator af 1. grad.

Til 328.

På finansloven for finansåret 1953—54 blev der tilvejebragt hjemmel for aflønning med et vederlag, der svarer til lønningen for en tjenestemand i lønningsklassen 2 670—3 750 kr., af en medhjælpslønnet forvalter ved universitetets arktiske station på Disko.

Til stationen er ikke knyttet nogen fast videnskabelig leder, idet det videnskabelige arbejde overdrages skiftende videnskabsmænd. Det er derfor af afgørende betydning, at forvalteren, der iøvrigt skal varetage stationens drift, er fast knyttet til stationen. Der foreslås derfor oprettet en tjenstemandsstilling i lønningsklassen 2 670—3 750 kr. som forvalter ved den arktiske station, således at bevillingen til den medhjælpslønnede stilling samtidig bortfalder.

Til 329 og 330.

Universitetets biokemiske instituts virksomhed er siden ansættelsen af institutets nuværende laboratorietjent blevet udvidet meget betydeligt. Hertil kommer, at gennemførelsen af den nye studieplan for det medicinske studium medfører, at instituttet får et øget studentertal, således at bl. a. øvelserne i biokemi må afholdes i større omfang, og hele institutets arbejdsplan er blevet mere krævende.

Som følge heraf er det arbejde, der påhviler laboratorietjenten og som bl. a. omfatter tilberedning af kemikalier til forsøg og pasning af forsøgsdyr, steget så meget i omfang og kvalitet, at det må sidestilles med det arbejde, der udføres af laboranter ved universitetets øvrige fysiologiske instituter.

Under hensyn hertil foreslås den til instituttet knyttede stilling som laboratorietjent omdannet til en laborantstilling.

b. Danmarks tekniske højskole.

Til 331.

Det nuværende professorat i havnebygning og fundering ved Danmarks tekniske højskole, det ene af de 2 vandbygningsprofessorater, har efterhånden fået et sådant omfang, at professorens arbejde er ganske uoverkommeligt.

Professoren har — foruden et meget omfattende undervisningsarbejde — som leder af laboratoriet for havnebygning betydelige forskningsopgaver, herunder til stadighed modellforsøg, da ingen større havnebygnings- eller andre vandbygningsarbejder udføres uden forudgående modelundersøgelse. Desuden leder professoren laboratoriets geotekniske afdeling, geoteknik institut, hvor der udover omfattende undersøgelser for det daglige byggeri, der medfører store besparelser ved funderingen af vore bygværker og bygninger, arbejdes med forskning af største betydning for de fremtidige principper for bygningsfundering.

Da det såvel for undervisningen som for forskningen på de pågældende områder er nødvendigt, at der sker en deling af arbejdet, foreslås der oprettet et professorat i fundering og geoteknik, således at det oprindelige professorat som område bevarer havnebygning og kystteknik.

Ved Danmarks tekniske højskole har der siden oprettelsen fundet undervisning sted i faget værktøjer og værktøjsmaskiner, men et forskningslaboratorium er først indrettet for en halv snes år siden. Lederen af denne laboratorieafdeling har dog på grund af andre pligter som laboratoringeniør ikke i tilstrækkeligt omfang kunnet gøre den undervisnings- og forskningsmæssige indsats ved laboratoriet, som det af hensyn til Danmarks største industrigren, jern- og metalindustrien, måtte være ønskeligt.

Der er indenfor denne industrigren fra dansk side givet smukke bidrag til nykonstruktioner og forbedringer, og en støtte fra højskolens side til en yderligere udvikling på dette område vil være et vigtigt hjælpemiddel til en forøget produktivitet samt medvirke til en fortsat udbygning af den stedfindende industrielle fremstilling og eksport af værktøjsmaskiner. For at fremme en sådan udvikling såvel gennem undervisning som gennem forskning foreslås der oprettet et professorat i værktøjer og værktøjsmaskiner.

Til 332.

Den af professorerne i maskinlære ved Danmarks tekniske højskole, der er bestyrer af maskinlaboratoriet, har et meget omfattende undervisningsarbejde, idet samtlige studerende har øvelser i dette laboratorium. Hans lærerstilling er tillige ledende indenfor de forskningsarbejder, der udføres på en række af de maskintekniske områder, og der er derfor et stadigt stigende samarbejde mellem denne professor og de øvrige professorer i maskinlære.