

Undervisningen og forskningen inden for metallære har nu antaget et sådant omfang, at det, for at laboratoriet kan være på højde med udviklingen, vil være nødvendigt, at staben af videnskabelige medhjælpere forøges med 1. Det må endvidere anses for stærkt påkrævet, at der til hjælp ved det rutinemæssige arbejde i forbindelse med laboratoriets undervisning og forskning ansættes en laborant. Merudgifterne ved ansættelse af en overenskomstlønnet civilingeniør og en laborant udgået fra teknologisk instituts laborantskole anslås til henholdsvis 17 908 kr. og 6 600 kr.

Til det nye laboratorium for maskinelementer, der ledes af to professorer, er der knyttet to videnskabelige assistenter, hvoraf den ene dog er fuldt beskæftiget ved konstruktionsøvelser på tegnestuerne. I finansåret 1960-61, hvor det nye laboratorium vil være fuldt udbygget, vil det ikke være muligt at bestride undervisningen, herunder den eksperimentelle undervisning, og forskningsarbejdet med det ovenfor anførte videnskabelige personale, men ansættelse af yderligere 3 videnskabelige assistenter vil være nødvendig. Beregningen af antallet af assistenter er foretaget ud fra den forudsætning, at videnskabelige medarbejdere skal beskæftiges ca. 50 pct. med undervisning og 50 pct. med forskning. Pr. 1. april 1960 vil det således være nødvendigt at knytte yderligere 1 videnskabelig assistent til laboratoriet til hjælp ved undervisningen i forårssemestret af maskiningeniørstuderende i faget maskinelementer, og pr. 1. august 1960 må yderligere 2 videnskabelige assistenter ansættes til varetagelse af undervisningen i efterårssemestret i faget maskinlære og til udførelse af laboratoriets forskningsvirksomhed. Til ansættelse af de pågældende 3 videnskabelige assistenter søges i alt 41 908 kr.

Efter at undervisningen ved Danmarks ingeniørakademi fra 1. september 1959 er henlagt til egne selvstændige bygninger i Klerkegade og Rigenegade, og under hensyn til det stigende omfang af undervisningen ved ingeniørakademiet vil det være nødvendigt, at der knyttes yderligere juridisk uddannet personale til højskolens kontor, som også fører tilsyn med og administrerer undervisningen ved ingeniørakademiet. Til aflønning af en aspirant til en stilling som sekretær i 19. lønningsklasse søges derfor et beløb på 15 694 kr.

De nødvendige reparationsarbejder omfattende klejnsmede- og maskinarbejder ved Danmarks tekniske højskoles Sølvgadeafdeling og det dertil hørende kedelhus har efterhånden antaget et sådant omfang, at det vil være nødvendigt at antage en fast reparatør til at udføre disse arbejder. Under henvisning hertil søges en bevilgning på 15 083 kr. til ansættelse af en mekaniker ved højskolens tekniske anlæg.

På normeringsloven for finansåret 1959-60 blev der oprettet et professorat i industriel elektronik ved Danmarks tekniske højskole. Til varetagelse af det til dette professorat knyttede kontormæssige arbejde søges oprettet en stilling for en halvdagsbeskæftiget kontormedhjælper. Merudgiften herved andrager 5 340 kr.

Til assistance ved tegneundervisningen ved laboratoriet for opvarmning og ventilation er der bevilget 1 900 kr. + tillæg, jfr. herved forslaget til finanslov for finansåret 1954-55, sp. 1927-1930. Den planlagte og i et vist omfang gennemførte intensivering af laboratoriets tegneundervisning vil imidlertid medføre behov for yderligere videnskabelig assistance for laboratoriet, hvor ovennævnte medhjælpsbeløb søges forhøjet med 950 kr. + tillæg eller med 2 040 kr.

På forslaget til finanslov for finansåret 1960-61 er der bevilget i alt 4 500 kr. til dækning af udgifter i forbindelse med de maskiningeniørstuderendes øvelser i elektroteknik, hvilke øvelser finder sted på Københavns Maskinskole. Som følge af en forhøjelse af timebetalingen til lærerne og en mindre stigning i det samlede timetal vil de samlede udgifter i finansåret 1960-61 andrage 5 800 kr., der fordeler sig med 2 900 kr. under nærværende konto og 2 900 kr. under konto 50. Almindelige driftsudgifter. Under henvisning hertil søges under nærværende konto en merbevilling på 650 kr. til det omhandlede formål.

Til dækning af udgifter i forbindelse med afholdelse af værkstedskursus for Danmarks tekniske højskoles elektroingeniørstuderende er der bevilget 5 000 kr.,