

Kontoen foreslås nedsat med:

z. En medhjælpslønnet amanuensis ved undervisningen i svagstrøms- elektroteknik . . . . .	24 077 kr.
æ. Tillæg til medhjælpsbeløb, der er faste vederlag . . . . .	93 843 -
	I alt . . . 117 920 kr.

ø. Endvidere foreslås en midlertidig stilling som halvdagsbeskæftiget kontormedhjælper ved Danmarks tekniske bibliotek fortsat opretholdt. Den pågældende aflønnes for tiden med 6 264 kr.

ad a. Den i de senere år stedfundne omlægning og udvidelse af undervisningen i automobilteknik, forbrændingsmotorer og luftkompressorer har medført en betydelig forøgelse af arbejdsbyrden for det ved motorlaboratoriet ansatte videnskabeligt uddannede personale, hvilket er til stor ulempe for laboratoriets daglige drift. Det er derfor nødvendigt, at der ved laboratoriet ansættes en medhjælpslønnet amanuensis.

ad b. Den stærke stigning i antallet af kemiingeniørstuderende og det store antal specialister, der undervises ved laboratoriet for almen teknisk kemi, i forbindelse med undervisningens stærkt individuelle karakter samt nødvendigheden af at kunne gennemføre det ønskede forskningsarbejde inden for den tekniske kemi gør det overordentlig påkrævet, at der ved laboratoriet ansættes yderligere 1 videnskabeligt medarbejder.

ad c. Da begge de ved afdelingen for atomfysik ansatte videnskabelige assistenter er fuldt optaget af undervisningsarbejde, har det forskningsmæssige og videnskabelige arbejde ved afdelingen i et vist omfang måttet indstilles. Under disse omstændigheder er det stærkt påkrævet, at der ansættes yderligere en videnskabeligt uddannet assistent ved afdelingen.

ad d. Det er overordentlig ønskeligt, at der skabes mulighed for at udnytte det udmærkede udstyr ved laboratoriet for havnebygning til en videnskabelig indsats inden for grundforskningen, men hertil kræves en vis forøgelse af det ved laboratoriet ansatte videnskabeligt uddannede personale. Med henblik herpå søges en bevilling til ansættelse af en videnskabelig assistent ved laboratoriet pr. 1. april 1960.

ad e. Til de ved højskolen normerede 4 professorater inden for det teknologiske område er knyttet et antal videnskabeligt uddannede assistenter. Til den af professor O. Hoff ledede afdeling har der hidtil kun været knyttet en enkelt assistent, som imidlertid efterhånden udelukkende er beskæftiget ved den praktiske uddannelse på de forskellige værkstedskurser. Det er derfor nødvendigt at ansætte yderligere 1 videnskabelig assistent til hjælp for professoren ved undervisnings- og forskningsmæssige opgaver.

ad f. Den efterhånden meget omfattende undervisning ved højskolens maskinlaboratorium bestående af forelæsninger, øvelser og vejledning af licentiatstuderende i forbindelse med det store antal forskningsarbejder, der påhviler laboratoriet, har gjort det stærkt påkrævet at udvide laboratoriets videnskabelige personale med yderligere 1 overenskomstlønnet civilingeniør.

ad g. Antallet af studerende ved laboratoriet for industriel udnyttelse af frugt og grøntsager har i de senere år været meget stærkt stigende. Da påhviler det ved laboratoriet ansatte personale at medvirke ved forskningen inden for den industrielle udnyttelse af frugt og grøntsager, er det overordentligt vanskeligt for det forhåndenværende personale med et så stort antal studerende at varetage det undervisningsmæssige arbejde ved laboratoriet på tilfredsstillende måde. Det er derfor absolut påkrævet, at der ved laboratoriet ansættes yderligere 1 overenskomstlønnet civilingeniør.

ad h. Det forhåndenværende videnskabeligt uddannede personale ved laboratoriet for landmåling, som foruden laboratoriets leder, professor A. Klenum består af to overenskomstlønnede civilingeniører, har i de senere år kun med vanskelighed og ved udstrakt anvendelse af overarbejde kunnet varetage det omfattende undervisningsarbejde inden for