

## Til XII. De højere læreanstalter. B. Den polytekniske Læreanstalt, Danmarks tekniske Højskole.

4. *Medhjælpssummer*. R. 1 481 376 kr., B. 1 620 692 kr., F. 1 759 671 kr., jfr. bilagsbog til § 20.

Kontoen foreslås forhøjet med:

a. Medhjælpsbeløb til intensivering af undervisningen i de matematiske fag til 1. del . . . . .	10 042 kr.
b. Medhjælpsbeløb til intensivering af undervisningen på det fysiske fælleskursus . . . . .	4 000 -
c. Assistance ved undervisningen i anvendt matematik . . . . .	6 000 -
d. Medhjælpsbeløb til undervisningen i textilkemi . . . . .	3 078 -
e. Forhøjet timebetaling for tegneundervisning . . . . .	1 000 -
f. Medhjælpsbeløb til aflønning af medhjælp ved de fysiske øvelser for kemiingeniørstuderende . . . . .	2 800 -
g. Kontormedhjælper ved laboratoriet for organisk kemi . . . . .	7 352 -
h. Medhjælpslønnen mekanisk uddannet betjent ved kemisk laboratorium for kemiingeniører . . . . .	11 931 -
i. Medhjælpslønnen videnskabelig medarbejder ved laboratoriet for opvarmning og ventilation . . . . .	13 306 -
j. Forhøjelse af bevillingen til medhjælp ved motorlaboratoriet . . . . .	1 100 -
k. Forhøjelse af bevillingerne til overenskomstlønnede civilingeniører, medhjælpslønnede amanuenser af 2. grad, ikke videnskabeligt uddannede assistenter, kontormedhjælper m. v. . . . .	86 527 -
l. Forhøjelse af bevillingerne til mekanikere, fyrbødere og medhjælper ved varmecentralen m. v. . . . .	6 022 -
m. 10 pct. forhøjelse af medhjælpsbeløb, der er faste vederlag . . . . .	14 355 -
	<hr/>
	Forhøjelse . . . . . 167 513 kr.

Kontoen foreslås nedsat med:

n. Medhjælpsbeløb til kemisk laboratorium for kemiingeniører . . . . .	6 000 kr.
o. Medhjælpslønnen amanuensis af 2. grad ved kemisk laboratorium for kemiingeniører . . . . .	11 267 -
p. Medhjælpslønnen amanuensis af 2. grad ved fysisk laboratorium for kemiingeniører . . . . .	11 267 -
	<hr/>
	28 534 kr.
	Ialt forhøjelse . . . . . 138 979 kr.

ad a. Under hensyn til den store betydning det har, at de studerende får en grundig undervisning i grundvidenskaberne, foreslås det, at der stilles en bevilling til rådighed til en intensivering af undervisningen i de matematiske fag til 1. del. Der søges således en bevilling på 1 925 kr. + tillæg til gennemførelse af ugentlige hjemmeopgaver i faget matematisk analyse (timebetaling 5 kr. + tillæg) samt en bevilling på 3 360 kr. + tillæg til hjemmeopgaver i faget geometri og til øvelser i rationel mekanik (timebetaling 10 kr. + tillæg).

ad b. For at opnå en intensivering af undervisningen på det fysiske fælleskursus, er det nødvendigt at foretage en omlægning af undervisningen. Som følge af denne omlægning søges en bevilling på 4 000 kr. til aflønning af ældre studerende efter finansministeriets studenterregulativ af 19. maj 1953, idet der vil blive tale om 1 000 times ekstra arbejde om året.

ad c. Der er ikke til højskolens professorat i anvendt matematik knyttet nogen videnskabelig medarbejder, og det foreslås derfor, at der indtil en sådan stilling måtte blive oprettet, når der er indvundet nogle års erfaring med hensyn til undervisningen i anvendt matematik, stilles et medhjælpsbeløb til rådighed til den fornødne assistance ved undervisningen.