

æ. Til 6 kandidatstipendier à 9 000 kr., jfr. finansudvalgets skrivelse af 13. maj 1958, aktstykke nr. 453 . . . . .	54 000 kr.
ø. Forhøjelse af det midlertidige tillæg fra 105 pct. til 110 pct. . . . .	9 274 -
	<hr/> 501 580 kr.

ad a-c. Bevillingerne er alle led i et samlet forslag om foranstaltninger til forøgelse af antallet af elektroingeniører, jfr. bilag nr. 122 vedrørende ændringsforslag til 3. behandling af forslaget til finanslov for finansåret 1957-58.

ad d. Bevillingen er et led i et samlet forslag til ophjælpning af Danmarks tekniske Bibliotek, jfr. bilag nr. 121 vedrørende ændringsforslag til 3. behandling af forslaget til finanslov for finansåret 1957-58.

ad e. Forøgelsen af omfanget af det videnskabelige forskningsarbejde i organisk-kemisk laboratorium i forbindelse med undervisningens intensivering har medført et stærkt behov for ansættelse af yderligere videnskabeligt uddannet medhjælp ved laboratoriet. Det vil under hensyn hertil være nødvendigt at oprette yderligere en stilling som medhjælpslønnet amanuensis ved afdelingen.

ad f. Det stigende antal elektroingeniørstuderende samt forøgelsen af omfanget af det videnskabelige forskningsarbejde ved laboratoriet har bevirket, at laboratoriet ikke på tilfredsstillende måde med det hidtidige antal videnskabelige medarbejdere er i stand til at varetage undervisningen af det øgede antal studerende og den nødvendige videnskabelige forskning inden for dette område. Under disse omstændigheder og under hensyn til ønskeligheden af gennemførelse af foranstaltninger til forøgelse af antallet af elektroingeniørstuderende er oprettelse af yderligere en stilling som medhjælpslønnet amanuensis ved laboratoriet stærkt påkrævet.

ad g. I undervisningen i geometrisk tegning og afbildningslære deltager for tiden ca. 440 studerende. Lederen af undervisningen har hidtil som bistand haft et antal for størstedelens vedkommende ganske uerfarne studerende. Med det stigende antal studerende er det efterhånden blevet en særdeles vanskelig og byrdefuld opgave for den daglige leder at varetage undervisningen på tilfredsstillende måde, hvorfor ansættelse af en medhjælpslønnet amanuensis ved denne undervisning er særdeles nødvendig.

ad h. Da en forøget forskningsindsats inden for dette felt må anses for overordentlig påkrævet, såfremt faget trafikteknik skal videreudvikles, og såfremt der skal skabes mulighed for at give ingeniører i statens, amternes og kommunens tjeneste en supplerende uddannelse i trafikteknik, er det nødvendigt at udvide det ved laboratoriet ansatte videnskabeligt uddannede personale ved ansættelse af en videnskabelig assistent.

ad i. Den stedfundne stigning i antallet af kemiingeniørstuderende i forbindelse med den individuelt prægede undervisning ved denne afdeling har bevirket, at det videnskabelige personale kun med vanskelighed kan overkomme undervisningen ved laboratoriet. En udvidelse af det videnskabelige personale med i hvert fald en videnskabelig assistent er derfor påkrævet.

ad j. Undervisnings- og forskningsarbejdet inden for fagområderne maskinindustriens produktionsmidler og produktudvikling vil kræve en væsentlig indsats af lærerkrafter, og da laboratoriet for tiden kun disponerer over en enkelt videnskabelig assistent inden for dette område, er det særdeles påkrævet, at der oprettes yderligere en videnskabelig assistentstilling ved laboratoriet.

ad k. Under hensyn til ønskeligheden af, at det igangværende forskningsarbejde ved laboratoriet fremmes i så vidt omfang som muligt, og at der sker en aflastning af det nuværende videnskabelige personales undervisningsbyrde, er det nødvendigt, at der ansættes yderligere en videnskabeligt uddannet medarbejder ved laboratoriet.

ad l. Ved laboratoriet har der hidtil ikke været ansat kontorphonale. Det undervisningsmæssige og det videnskabelige arbejde ved laboratoriet har imidlertid efterhånden