

8.13. Teknika.

Teknika er selvejende institutioner, der har til formål at uddanne ingeniører, der kan omsætte naturvidenskabens og de tekniske videnskabers forskningsresultater til praktisk anvendelse.

Der er gennemført en studiereform i 1978. Studierne er indtil videre fortsat opdelt i følgende retningsområder:

Bygningsteknisk (B), elektroteknisk (E), maskinteknisk (M), produktionsteknisk (P) og skibsteknisk (S). Teknikumingeniørstudierne omfatter et 3-årigt teoretisk studium, som bygger på bestået adgangsprøve, matematisk studentereksamen eller højere forberedelseseksamen med relevant tilvalg. 1-årigt adgangskursus findes ved alle teknika.

Teknika findes følgende steder og med følgende retningsområder på hvert enkelte teknikum:

Esbjerg (B), Haslev (B), Helsingør (MS), Horsens (B), København (BEMP), Odense (BEMP), Sønderborg (EM) og Århus (BEM).

Forud for studiet kræves normalt en relevant praktisk uddannelse. Ved Helsingør Teknikum kan studiet gennemføres som en kombineret praktisk og teoretisk uddannelse. Den samlede studietid bliver derved 4 år for HF-niveau, medens adgangsprøven må udbygges med 1 suppleringskursus på 3 måneder.

Under hvert teknikum hører et teknisk bibliotek for teknisk-videnskabelig litteratur. Bortset fra biblioteket på Københavns Teknikum er disse biblioteker offentlige.

Udgifterne i forbindelse med bibliotekernes drift udgør i 1979 ca. 3,2 mill. kr., hertil kommer indkøb af bøger og tidsskrifter for ca. 0,8 mill. kr. Der er til bibliotekerne knyttet et personale på 18 heltidsstillinger og deltidsansatte svarende til 6 heltidsstillinger samt en dokumentalistbetjening, varetaget af lærere svarende til ca. 9.000 løntimer.

Tabel 1. Tilgang og bestand.

| | 1977-78 | 1978 | 1979 |
|-----------------------|---------|-------|-------|
| Bestand: Studiet..... | 2.266 | 2.400 | 2.700 |
| Adgangskursus..... | 639 | 600 | 600 |
| Tilgang..... | 920 | 870 | 1.050 |

Tabel 2. Ressourcefordeling 1979.

| | Forventet antal studerende | Foreslået antal | | Deltidslærerårsværk | Studenter pr. | | Andre udgifter mill. kr. |
|--|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------|
| | | fast lærer | TAP ¹⁾ | | fast lærer | fast lærer + deltidslærerårsværk | |
| | 3.300 | 458 | 98 | 22 | 7,2 | 6,9 | 14,5 |

¹⁾ Excl. 61 administrative stillinger.

ad driftsudgifter.

| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. |
|---|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| 01. I alt | | | | | 110.885.000 |
| <i>I alt heltidsansatte</i> | 633 | 640 | 636 | 634 | |
| b. Overenskomstansatte | | | | | 89.310.000 |
| <i>Heltidsansatte</i> | 496 | 499 | 498 | 498 | |
| Rektor (I.S./D.I.F.)..... | 2 | | (2) | 2 | 286.000 |
| Afdelingsforstander (I.S./D.I.F.)..... | 7 | 7 | 7 | 7 | 1.047.000 |
| Lektor/adjunkt (I.S./D.I.F./A.C./D.F.F.)..... | 365 | 366 | 368 | 368 | 50.275.000 |
| Andre lærere (M.F.)..... | 1 | 1 | 1 | 1 | 107.000 |
| Administrator (A.C.)..... | 1 | 1 | 1 | 1 | 149.000 |