

08.13. 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 opdelt i følgende retningsområder: Bygningsteknisk (B), elektrøteknisk (E), maskinteknisk (M), produktionsteknisk (P) og skibsteknisk (S). Teknika findes følgende steder og med følgende retningsområder på hvert enkelt teknikum:

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

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. 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. Ved Odense Teknikum kan studiet dels gennemføres som normalt, dels med den praktiske uddannelse indlagt i studiet, således at den samlede studietid bliver 3 ½ år. Ved Esbjerg Teknikum er oprettet en forsøgsuddannelse til fiskeriteknolog; de samlede udgifter hertil er 1,425 mill. kr. i 1984.

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

Tabel 1. Forventede aktivitets- og standardmål for undervisning.

| Hovedområde | Beregnet ressourcebelastende bestand af studerende ¹⁾ | | Ressourcebelastende studerende pr. undervisningsårsværk (incl. deltidslærerårsværk) | |
|--------------------|--|-------|---|------|
| | 1983 | 1984 | 1983 | 1984 |
| Teknisk videnskab: | | | | |
| Studiet..... | 3.300 | 3.695 | 7,6 | 7,9 |
| Adgangskursus..... | 890 | 900 | 10,7 | 11,6 |

¹⁾ Excl. studerende i praktik.

Tabel 2. Ressourcefordeling 1984.

| Hovedområde | Personale | | | | Bevillinger | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| | Antal akademiske årsværk | Antal akademiske stillinger | Antal TAP-årsværk | Antal TAP-stillinger | Løn m.v. (1.000 kr.) | Øvrige udgifter (1.000 kr.) | I alt (1.000 kr.) |
| Teknisk videnskab..... | 555,2 | 512 | 97,8 | 82 | 156.211 | 17.556 | 173.767 |
| Fælles..... | 19,6 | 19 | 143,4 | 92 | 23.269 | 32.127 | 55.396 |
| Heraf | | | | | | | |
| administration..... | (19,0) | | (60,8) | | (13.131) | (3.977) | (17.108) |
| bygningsdrift..... | (-) | | (53,7) | | (6.814) | (25.690) | (32.504) |
| Bibliotek..... | 6,8 | 4 | 24,6 | 19 | 5.074 | 2.542 | 7.616 |
| Institutionen i alt..... | 581,6 | 535 | 265,8 | 193 | 184.554 | 52.225 | 236.779 |

Der forventes ydet støtte til kantinedrift i henhold til § 4 i C 3/12 82 med i alt 612.000 kr., heraf 507.000 kr. under lønudgifter og 105.000 kr. under øvrige driftsudgifter. Der forventes ydet støtte til kantinedrift i henhold til § 5 i C 3/12 82 med i alt 750.000 kr.