

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 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 enkelt 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 et suppleringskursus på 5 uger. Ved Odense Teknikum kan studiet dels gennemføres som normalt, dels med den praktiske uddannelse indlagt i studiet således at den samlede studietid bliver 3½ år.

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 1982 ca. 4,2 mill. kr. Hertil kommer indkøb af bøger og tidsskrifter for ca. 1,4 mill. kr. Der er til bibliotekerne knyttet et personale svarende til 24 heltidsstillinger samt en dokumentalistbetjening, varetaget af lærere svarende til ca. 11.000 timer.

Der er i forbindelse med de særlige beskæftigelsesforanstaltninger (Bx) afsat 1,9 mill. kr. til en udvidelse af optagelseskapaciteten.

Tabel 1. Forventede aktivitets- og standardmål for undervisning.

Hovedområde	Beregnet ressource- be- lastende bestand af studerende ¹⁾		Ressourcebelastende studerende pr. undervisningsårsværk (incl. deltidslærerårsværk)	
	1981	1982	1981	1982
Teknisk videnskab:				
Studiet.....	2.565	2.820	6,6	7,0
Adgangskursus.....	760	760	10,1	10,1

¹⁾ Excl. studerende i praktik.