

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), elektroteknisk (E), maskinteknisk (M), produktionsteknisk (P) og skibsteknisk (S). Teknika findes følgende steder og med følgende retningsområder på hvert enkelt teknikum:

Esbjerg (B), Haslev (MB), 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 Haslev Teknikum er det maskintekniske retningsområde oprettet på forsøgsbasis i 1982.

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

Udgifterne i forbindelse med bibliotekernes drift udgør i 1983 ca. 4,3 mill. kr. Hertil kommer indkøb af bøger og tidsskrifter for ca. 2,1 mill. kr. Der er til bibliotekerne knyttet et personale svarende til 21 heltidsstillinger samt en dokumentalistbetjening, varetaget af lærere svarende til 5 årsværk.

Der er i forbindelse med regeringens handlingsprogram afsat 8,780 mill. kr. til en udvidelse af optagelseskapaciteten, jfr. akt 256 19/5 82.

Tabel 1. Forventede aktivitets- og standardmål for undervisning.

Hovedområde	Beregnet ressourcebelastende bestand af studerende ¹⁾		Ressourcebelastende studerende pr. undervisningsårsværk (incl. deltidslærerårsværk)	
	1982	1983	1982	1983
Teknisk videnskab:				
Studiet.....	2.850	3.225	7,0	7,5
Adgangskursus.....	885	930	11,3	10,4

¹⁾ Excl. studerende i praktik.

Tabel 2. Ressourcefordeling 1983.

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.....	532,1	505	96,5	79	138.302	14.103	152.405
Fælles.....	19,5	19	131,3	86	20.383	31.170	51.553
Heraf							
administration.....	(18,9)		(56,9)		(12.329)	(4.060)	(16.389)
bygningdrift.....	(-)		(52,7)		(6.011)	(25.210)	(31.221)
Bibliotek.....	6,7	4	22,2	17	4.317	2.058	6.375
Institutionen i alt.....	558,3	528	250,0	182	163.002	47.331	210.333