

Til beslutningsforslag nr. B 65. Beretning afgivet af uddannelsesudvalget den 30. maj 1986

## Beretning

over

### Forslag til folketingsbeslutning om oprettelse af en akademiingeniøruddannelse ved Odense teknikum

[af Søgaard (S) m.fl.]

Udvalget har behandlet beslutningsforslaget i en række møder og har herunder stillet spørgsmål til undervisningsministeren, som denne har besvaret skriftligt.

Udvalget har endvidere modtaget skriftlige henvendelser fra:

Civil- og akademiingeniører ved danske teknika – CADT-gruppen,  
Odense teknikum, de kvindelige studerende på, og  
Odense teknikum, De studerendes råd.

Af undervisningsministerens indlæg i forbindelse med 1. behandling af beslutningsforslaget fremgik det, at en styrkelse af Odense teknikums uddannelsesprofil efter ophøret af teknikums særlige forsøgsordning med ½ års studieintegreret praktik vil blive opnået ved iværksættelse af to nye uddannelser i 1986 i et samarbejde mellem Odense teknikum og Odense universitet. Det drejer sig om en teknikumingeniøruddannelse i kemi og en »cand. tech.«-uddannelse i datateknik.

Ved 1. behandling af beslutningsforslaget om oprettelse af en akademiingeniøruddannelse ved Odense teknikum fremgik det, at det ikke var muligt at skabe et flertal for dette forslag. Gennem behandlingen i uddannelsesudvalget og ved tilsagn fra ministeren er der imidlertid skabt enighed om, at den medio 1986 indstillede forsøgsordning ved Odense teknikum kan ændres til en teknikumuddannelse af 3 års teoretisk varighed med 1 års praktik, der kan integreres.

Et *flertal* (det konservative folkeparti, venstres, centrum-demokraternes og kristeligt folkeparti medlemmer af udvalget) mener, at der fortsat er behov for, at studenter og HFere uden forudgående praktik kan indgå i teknikumingeniørstudiet. For dem, der herefter vælger den indbyggede praktik, tilrettelægges praktikken f.eks. således:

1. I studiets 3. semester: ½ års værkstedskursus. Derefter:
2. a. Enten *i studiets 4. semester*: ½ års erhvervspraktik i en erhvervsvirksomhed med det formål at videreudvikle de retningsbestemte, håndværksmæssige færdigheder, som den studerende har fået undervisning i på det forudgående værkstedskursus. Den studerende deltager her i produktionsprocessen på lige fod med f.eks. EFG-elever.
2. b. Eller *i studiets 6. semester*: ½ års erhvervspraktik i en virksomhed i tilknytning til den fysiske fremstillingsproces. F.eks. kan en bygningsingeniørstuderende deltage i det byggepladstilsyn, som føres af en færdiguddannet ingeniør, eller den studerende kan under vejledning foretage afsætning og kontrolmålinger eller føre tilsyn med betonfremstilling. En elektroingeniørstuderende kan f.eks. deltage i opbygningen og afprøvningen af prototyper til nye apparater for at kunne indpasse dem i de eksisterende produktionssystemer.

Praktikken skal altså være reel erhvervspraktik og foregå i kontakt med den fysiske