

Teknom og akademiuddannet i Laboratorie- og bioteknologi

De første i Danmark

Novozymes var først med at få uddannet medarbejdere på akademiuddannelsen.

Deltagerne er kommet fra følgende virksomheder: Novozymes, Akzo Nobel, Sun Chemical, Novo Nordisk, Jobcentre, BASF, Biogen Idec, Haldor Topsø, Pronova, Bilka, Nycomed, Ferring, Pharmacosmos, Risø, Teknisk Erhvervsskole Center, Gerresheimer, Lundbeck, Chempilots, Københavns Universitet, Teknologisk inst., Kavli, CMC Bio, Egedal Renseanlæg; Bavarian, Neurosearch, Radiometer, Brenntag Nordic, Ferrosan, Rigshospitalet, DMU, Alk-Abello



Uddannelsen retter sig mod operatører i Procesindustrien. Den er tilrettelagt, så det er muligt at passe et arbejde ved siden af studiet. Uddannelsen består af 6 moduler, på i alt 60 ECTS – hvilket svarer til et års fuldtidsstudie på en videregående uddannelse. Uddannelsen kan sammensættes på mange måder. Nogen nøjes med at tage enkelte moduler, men medarbejderne fra Novozymes valgte at tage en hel uddannelse, som de havde sammensat af fagene kemiteknologi, bioteknologi, processteknik, forsøgs- og projektstyring, specialefaget og det afsluttende projekt. Andre fag, så som måleteknik, Kemiteknologi fødevareteknologi eller mikrobiologi og hygiejne mf., er også mulige.

Adgangskrav: En relevant erhvervsuddannelse eller studentereksamen eller en eksamen på samme niveau som de nævnte eller 2 års relevant erhvervs erfaring

Undervisningsform: Klasseundervisning med praktiske øvelser samt selvstudier. Hvert modul afsluttes med et tilbud om eksamen (se næste side)

Praktiske oplysninger

Pris: 6000 kr.

Tidspunkt: en dag om ugen fra 15.30 – 19.30

Sted: Erhvervsakademi Sjælland, Campus Roskilde, Maglegårdsvej 8, 4000 Roskilde

Tilmelding og kursusbeskrivelser: Henvendelse til uddannelsessekretær Elisabeth Drewes, 5076 2668, eldr@easj.dk

Yderligere oplysning kan fås hos konsulent Kaj Reiter, 5076 2669, kare@easj.dk

Teknom og Akademiuddannelse

Man kan igen blive teknom og har fået muligheden for en påbygning som Akademiuddannet. Som akademiuddannet har du bestået en kortere videregående uddannelse, på niveau med en laborant eller processteknolog.

Nedenfor er tegnet en skitse, der illustrerer uddannelsesforløbet

Uddannelsesforløb, grundmodel

Kemi
Matematik

Mulige
indledningsfag



Start på uddannelsen som Teknom

Modul 1
Modul 2
Modul 3
Modul 4

4 fagmoduler



Teknom

Du er nu Teknom

Specialeforløb
Afslutningsprojekt

2 fagmoduler



Du kan stoppe her eller fortsætte til:

Du er nu Akademiuddannet

Indledningsfagene er ment som et tilbud og kan være til stor hjælp, hvis man ikke har, eller det er længe siden, at man har beskæftiget sig med emnerne.

Antal moduler man skal tage: Man kan vælge kun at tage 1 modul, eller et udvalgt antal efter interesse. Efter at have bestået 4 moduler erhverver man titlen Teknom. Efter at have suppleret med et specialefag og afslutningsprojektet erhverver man titlen Akademiuddannet.

De 4 moduler: For at blive teknom skal man gennemføre og bestå 4 moduler. Der er princippet forskellige muligheder for sammensætning og udvælgelse af modulerne, men vi har udvalgt 4 moduler og sammensat en uddannelse. Hvert modul varer typisk 15 uger + eksamen.

Akademiuddannet: Der er mulighed for at tage en påbygning på uddannelsen til Teknom. Man er herefter Akademiuddannet, i dette tilfælde i Laboratorie- og Bioteknologi. Du har valgt en sammensætning af fagmoduler, der passer til din branche. Det kunne f. eks. være Fødevarer eller Medici/biotek

Specialefaget og afslutningsprojektet: I specialefaget profileres uddannelsen gennem fordybelse og perspektivering inden for et eller flere af de moduler, den studerende har gennemført. Modulet skal kvalificere den studerende til at gennemføre Det afsluttende eksamensprojekt

Varighed pr modul: Hvert modul planlægges typisk over 14-15 uger, dvs. et modul pr halvår med konfrontationsundervisning svarende til 60 lektioner inklusiv eksamen.

Eksamen: Hvert modul afsluttes med et tilbud om eksamen. Det er en forudsætning, at man går til eksamen og består, for at blive Teknom og for at blive Akademiuddannet