

Klar til **FREMTIDEN?**

Bliv teknisk dygtigere med enkeltmoduler eller en hel akademiuddannelse og pas jobbet samtidig



Forord

Kravene til teknisk kunnen og færdigheder i danske virksomheder stiger år for år.

I mange år har vi talt om, at al produktion ville blive lagt uden for landets grænser, mens vi skulle koncentrere os om forskning og udvikling her i Danmark. I dag står det klart, at det ikke er et realistisk billede.

Tværtimod er det nødvendigt at bevare produktion i landet, hvis vi også vil bevare forskning og udvikling. Det kræver, at vi er på mærkerne, når det gælder vores kompetencer. For de opgaver, det giver mening at bevare i landet, er i høj grad de opgaver, som kræver teknisk kunnen på højt niveau.

Vi kan glæde os over at have en dygtig teknisk faglært arbejdsstyrke i danske virksomheder. Men mange steder er det også nødvendigt, at faglærte videreuddanner sig.

Kort sagt: Danmark har brug for flere dygtige teknikere.

Derfor er det os en glæde i denne pjece at præsentere en række nye banebrydende tekniske akademiuddannelser på videregående niveau. Med dem kan vi sikre, at danske faglærte og virksomheder bliver endnu dygtigere.

I denne pjece kan du få et overblik over mulighederne inden for de tekniske akademiuddannelser, enten som hele uddannelser eller enkeltmoduler. Du kan også læse om mulighederne for økonomisk tilskud, tilmelding og andet praktisk.

Januar 2015

Per Påskesen
Uddannelseschef
Dansk Metal

Lone Folmer Berthelsen
Erhvervsuddannelseschef
DI – Dansk Industri



Bliv teknisk dygtigere med akademiuddannelserne

Akademiuddannelser er en del af det offentlige uddannelsessystem. Det er uddannelses tilbud på niveauet over erhvervsuddannelser og AMU. Fra side 12 finder du en oversigt over fem relevante tekniske akademiuddannelser. De moduler, som uddannelserne er sammensat af, kan også vælges enkeltvist.

Ny viden kommer hurtigt i spil

Man kan tage en akademiuddannelse samtidig med, at man passer sit arbejde. Derved kommer den nye viden hurtigt i spil på virksomheden. Samtidig fastholder medarbejderen sin position på arbejdsmarkedet.

En teknisk akademiuddannelse kan være relevant for virksomheder og medarbejdere inden for eksempelvis følgende områder:

- Metal- og maskinindustrien
- Offshore
- Fødevarer
- Medicinal
- Plast
- It og data
- Det Blå Danmark.

Den tekniske akademiuddannelse kan kombineres med fag i ledelse, logistik, markedsføring mv.

En teknisk akademikeruddannelse er f.eks. relevant, når:

- En automatiktekniker skal have mere viden om drift og design af automatiske enheder
- En industritekniker skal specialisere sig i produktionsoptimering
- En smed skal være dygtigere til styring og regulering
- En datatekniker skal være dygtigere til netværk og operativsystemer
- En produktionsteknolog skal vide mere om mikrobiologi og hygiejne

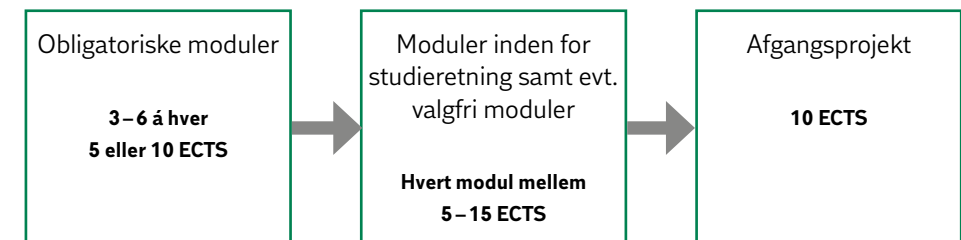
Hvad er en akademiuddannelse?

En akademiuddannelse er en videregående uddannelse, der kan tages på deltid. Det betyder, at den enkelte medarbejder bruger både arbejdstid og fritid.

Man kan tage et eller flere moduler af uddannelsen eller hele uddannelsen. En

hel akademiuddannelse er typisk delt op i obligatoriske og valgfrie moduler samt et afgangsprøve. Hvert modul afsluttes med en eksamen. For at få en fuld akademiuddannelse skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS – point¹.

Sådan er en akademiuddannelse bygget op



På en akademiuddannelse tager den studerende udgangspunkt i de daglige opgaver på virksomheden.

Undervisningen består af:

- Undervisning
- Opgaveskrivning
- Øvelser
- Læsning
- Forberedelse
- Sparring med medstuderende, kolleger og ledelsen.

¹ European Credit Transfer System, ECTS, er et pointsystem, som alle videregående uddannelser skal bruge. Det fortæller, hvor lang en uddannelse er, og hvor stor arbejdsbyrden er i uddannelsen. For at få en fuld akademiuddannelse, skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS.

En akademiuddannelse er en videregående uddannelse og ligger på niveau med en erhvervsakademiuddannelse som f.eks. produktionsteknolog, automationsteknolog eller it-teknolog.

Akademiuddannelsen/modulerne er målrettet faglærte med erfaring.

Hvis man vil have en samlet akademiuddannelse, skal den være afsluttet inden for seks år. Typisk kan man gennemføre et til to moduler i løbet af et halvt år, samtidig med at man arbejder i en virksomhed. På den måde kan man færdiggøre en hel akademiuddannelse på bare tre år.

Fra side 12 finder du mere information om de enkelte uddannelser, bl.a. hvilke moduler der tilbydes inden for uddannelsen. Vær opmærksom på, at der er flere uddannelser og moduler på vej.

Der findes også akademiuddannelser inden for andre områder end de tekniske. Her gælder også, at man kan vælge et eller flere moduler. Eksempler på andre akademiuddannelser er:

- Økonomi og ressourcestyring
- Ledelse
- International handel og markedsføring
- International transport og logistik.

Det er landets ni erhvervsakademier og enkelte professionshøjskoler, der udbyder akademiuddannelserne. Erhvervsakademier og professionshøjskoler er offentlige uddannelsesinstitutioner, som tilbyder korte og mellemlange videregående uddannelser på fuld tid – og også som videre- og efteruddannelse på deltid.

Hvad kan en akademiuddannelse bruges til?

En akademiuddannelse kan føre til et job på specialistniveau eller på ledelsesniveau, for eksempel teamleder, afdelingsleder, værkstedsleder, kvalitetsansvarlig eller lagerchef. Medarbejderen kan fortsætte som faglært på virksomheden, nu blot med flere kompetencer. En akademiuddannelse giver også mulighed for at læse videre.

De tekniske akademiuddannelser og moduler er relevante for virksomheder, som har brug for tekniske kompetencer på højere niveau end det faglærte.

Hvem kan tage en akademiuddannelse?

En medarbejder, som er faglært eller har en gymnasial uddannelse samt to års relevant erhvervs erfaring, kan tage en akademiuddannelse. Praktiktiden i erhvervsuddannelsen tæller også som erhvervs erfaring. Der kan dog være behov for at supplere nogle fag som f.eks. matematik eller kemi.

Tilbuddet kan også bruges af teknikere som procesteknologer, produktionsteknologer og laboranter.

Hvis medarbejderen gennem sit arbejdsliv har opnået relevant praktisk erfaring og viden, er det muligt at få merit. Det reducerer studietiden. Erhvervsakademiet, som udbyder uddannelsen, vurderer, om den enkelte kan få merit for dele af studiet.

En akademiuddannelse inden for det tekniske område kan f.eks. være i:

- Informationsteknologi
- Energiteknologi
- Proces-, laboratorie- og fødevareteknologi
- Innovation, produkt og produktion
- Højteknologisk produktion herunder automatisering (under udvikling)

Hvordan kan man tilpasse uddannelsen til jobbet?

Der er stor fleksibilitet for både medarbejder og virksomhed i en akademiuddannelse. Det er muligt at sammensætte modulerne, så uddannelsen er relevant for begge parter. Undervisningen kan foregå både i dag- og aften timer. Undervisningen kan også udbydes helt eller delvist som fjernundervisning inden for visse fag.

Hvem betaler for uddannelsen?

Akademi-modulerne er delvist finansieret af det offentlige. Deltagerprisen er derfor kun en del af den reelle pris. De enkelte moduler koster mellem 4.000 kroner og 11.000 kroner i deltagerbetaling.

Hvis virksomheden har bestemt, hvilken akademiuddannelse medarbejderen skal tage, eller hvilke moduler uddannelsen skal bestå af, skal virksomheden betale uddannelsen. Det vil sige lønomkostninger og deltagerbetalingen. Medarbejderen skal i løbet af et modul på 10 ECTS-point typisk bruge otte-ti dage på undervisning og en dag til eksamen. Derudover skal medarbejderen bruge tid til forberedelse.

Virksomheden kan få refusion til lønudgiften via Statens Voksenuddannelsesstøtte (SVU), hvis medarbejderen er i målgruppen for denne løntabsgodtgørelse, og hvis modulet ikke varer længere end otte uger og tre dage. Refusionen gives for undervisningsdage og de dage, hvor medarbejderen har orlov (fri) fra virksomheden for at studere eller skrive opgave. Refusionen udgør 80 pct. af dagpengesatsen.

Læs mere på svu.dk eller kontakt det lokale erhvervsakademi

Hvis det er medarbejderen, der har besluttet sig for at tage en akademiuddannelse eller et eller flere moduler, skal medarbejderen betale. I flere kompetenceudviklingsfonde er der mulighed for at søge om økonomisk støtte til akademi-moduler, hvis medarbejderen er omfattet af en overenskomst. F.eks. har Industriens Kompetencefond, IKUE, forhåndsgodkendt akademi-moduler på en række tekniske uddannelser.



Hvor finder man mere information om akademiuddannelserne?

- ug.dk
- au-guiden.dk
- smartlearning.dk

Man kan maile, chatte, sms'e og ringe til E-vejledningen og få svar på spørgsmål om akademiuddannelserne:

- vejledning.dk
- facebook.dk/eVejledning

En kompetencefond giver løntabsgodtgørelse på op til 85 pct. af medarbejderens løn, inklusiv feriepenge, Fritvalgs Lønkonto og arbejdsgiverbetalt pension. Medarbejderen skal dog også søge om SVU, som modregnes i kompensationen fra kompetencefonden.

Læs mere på ikuf.dk og kompetencefonde.dk

Når medarbejderen selv betaler, evt. med støtte fra en kompetencefond, omfatter det deltagerbetaling og de dage, der skal bruges på undervisning og evt. forberedelse. Medarbejderen skal ved hvert enkelt modul typisk bruge otte-ti dage på undervisning og en dag til eksamen.

Medarbejderen kan få ekstra dage (orlov fra virksomheden) til at studere, deltage i gruppearbejde eller skrive opgave. På disse dage kan medarbejderen få SVU, som svarer til 80 pct. af dagpengesatsen. Vær dog opmærksom på, at adgangen til SVU afhænger af medarbejderens uddannelsesniveau.

Læs mere på svu.dk.

Brydes en akademiuddannelse op i enkeltmoduler, kan finansieringen variere mellem de enkelte moduler. Så kan nogle moduler (bestemt af virksomheden) betales af virksomheden, mens andre moduler finansieres gennem kompetencefonden, som medarbejderen er omfattet af.

Hvis man mangler faglig viden for at tage en akademiuddannelse?

Der er mulighed for at tage korte studieforberedende moduler på erhvervsakademierne. De tæller ikke med i akademiuddannelsen, men kan være nødvendige for at begynde på uddannelsen/modulet.

Eksempler på studieforberedende moduler er:

- Indledende studieteknik
- Indledende teknisk matematik
- Indledende økonomisk matematik
- Indledende erhvervsøkonomi
- Indledende kemi.

De indledende moduler afsluttes ikke med en prøve, men der kan udstedes et kursusbevis.

Medarbejderen kan også supplere den tekniske viden med AMU-kurser forud for akademiuddannelsen.

Læs mere på amukurs.dk

Hvordan foregår tilmelding?

Tilmelding sker via det enkelte erhvervsakademi eller professionshøjskole, som udbyder den konkrete uddannelse.

På side 10 finder du kontaktoplysninger på alle relevante erhvervsakademier og professionshøjskoler.

Kontakt et af landets erhvervsakademier:

Erhvervsakademi Aarhus

Sønderhøj 30
8260 Viby J.
eaaa.dk
au@eaaa.dk
7228 6160

Erhvervsakademi Dania

Minervavej 63
8960 Randers SØ
eadania.dk
eadania@eadania.dk
8711 4400

Erhvervsakademi Lillebælt

Munke Mose Allé 9
5000 Odense C
eal.dk
mfny@eal.dk
2917 5691

Erhvervsakademi Kolding

Skamlingvejen 32
6000 Kolding
iba.dk
iba@iba.dk
7224 1800

Erhvervsakademi Midt Vest

Gl. Landevej 2
7400 Herning
eamv.dk
mem@eamv.dk
9627 5703

Erhvervsakademi Sjælland

Maglegårdsvej 8
4000 Roskilde
easj.dk
kare@easj.dk
5076 2669

KEA Københavns Erhvervsakademi

Guldbergsgade 29N
2200 Kbh N.
kea.dk
efteruddannelse@kea.dk
4646 0500

EA SydVest

Spangsbjerg Kirkevej 103
6700 Esbjerg
easv.dk
vest@easv.dk
7613 3200

Cphbusiness

Landemærket 11
1119 København K
cphbusiness.dk
vejledning-efteruddannelse@cphbusiness.dk
3615 4517

UCN Act2learn

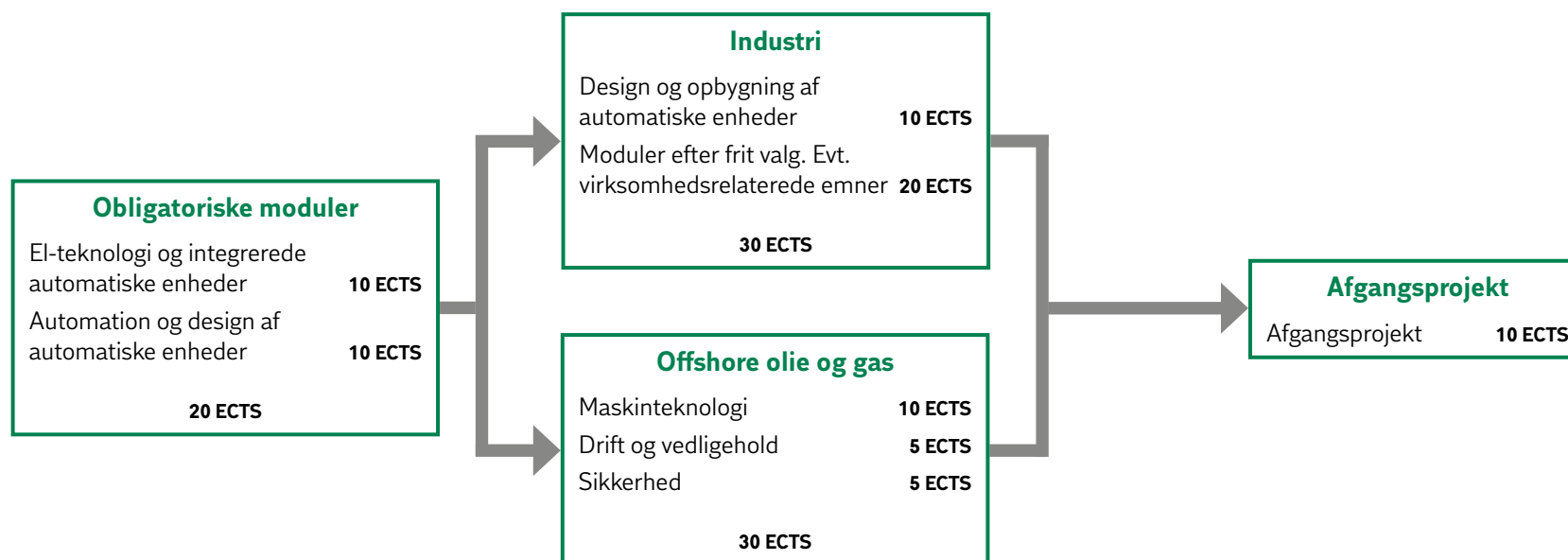
Lindholm Brygge 35
9400 Nørresundby
ucnact2learn.dk
pili@ucnact2learn.dk
7269 1667

Vær opmærksom på, at der løbende bliver udviklet nye tilbud om akademiuddannelser og moduler. Inden længe kommer f.eks. et tilbud om delautorisationer. Kontakt nærmeste erhvervsakademi for at høre nærmere.



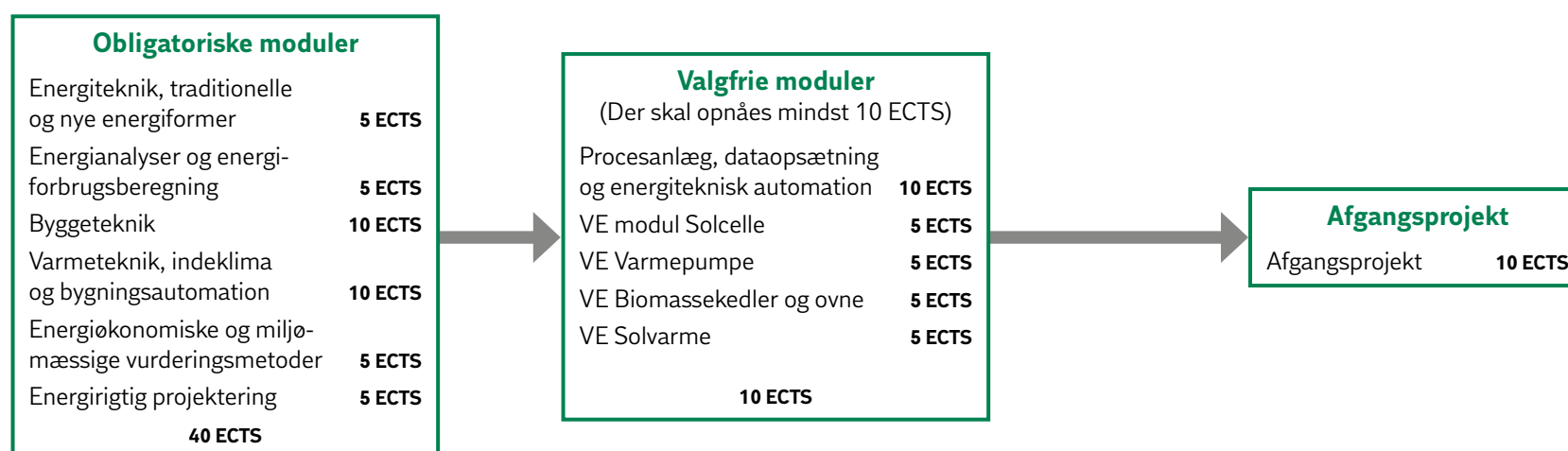
Automation og drift

Alle moduler kan tages enkeltvis. For at få en fuld akademiuddannelse, skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS. (Uddannelsen er under udvikling. Der tages forbehold for ændringer)



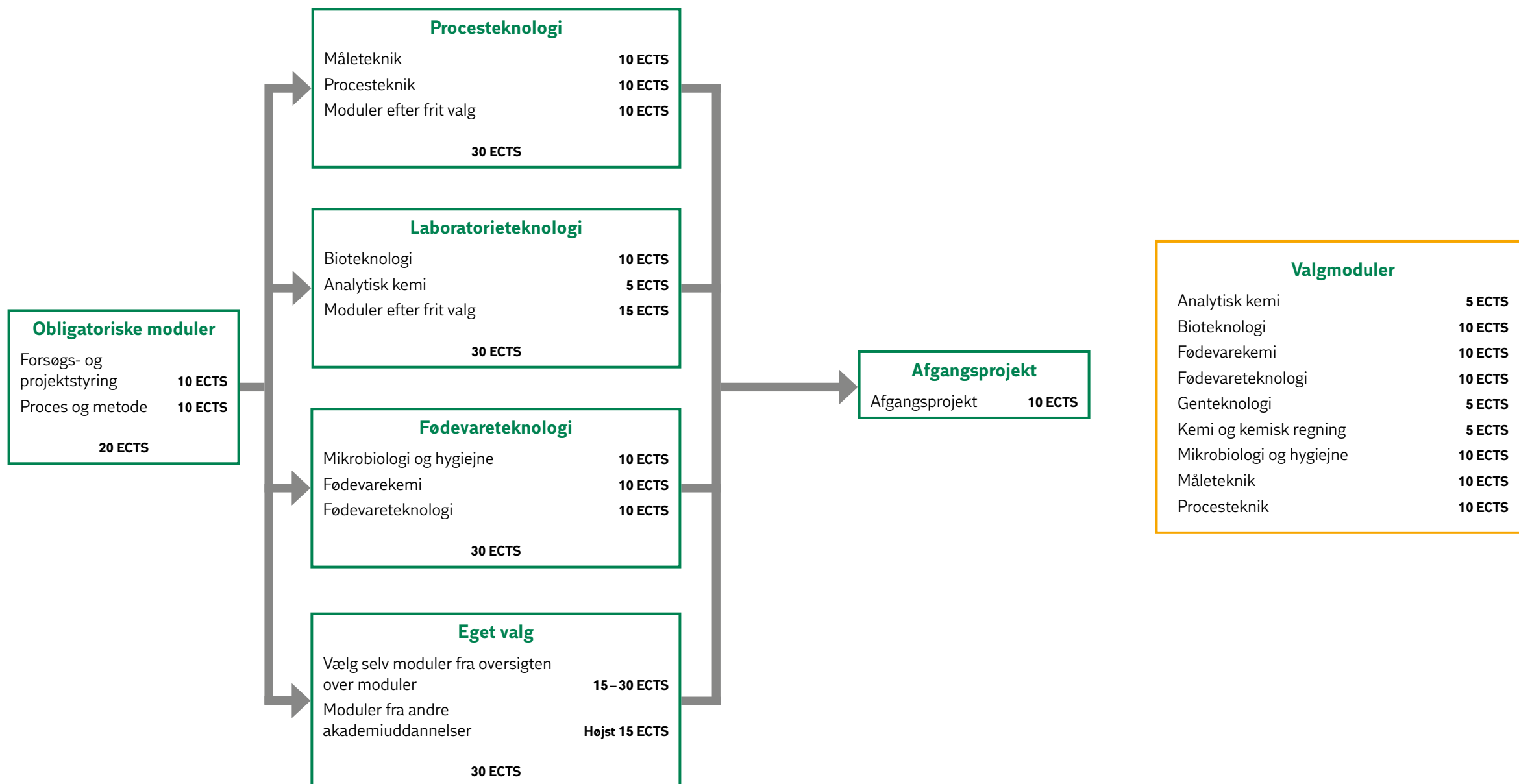
Energiteknologi

Alle moduler kan tages enkeltvis. For at få en fuld akademiuddannelse, skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS.



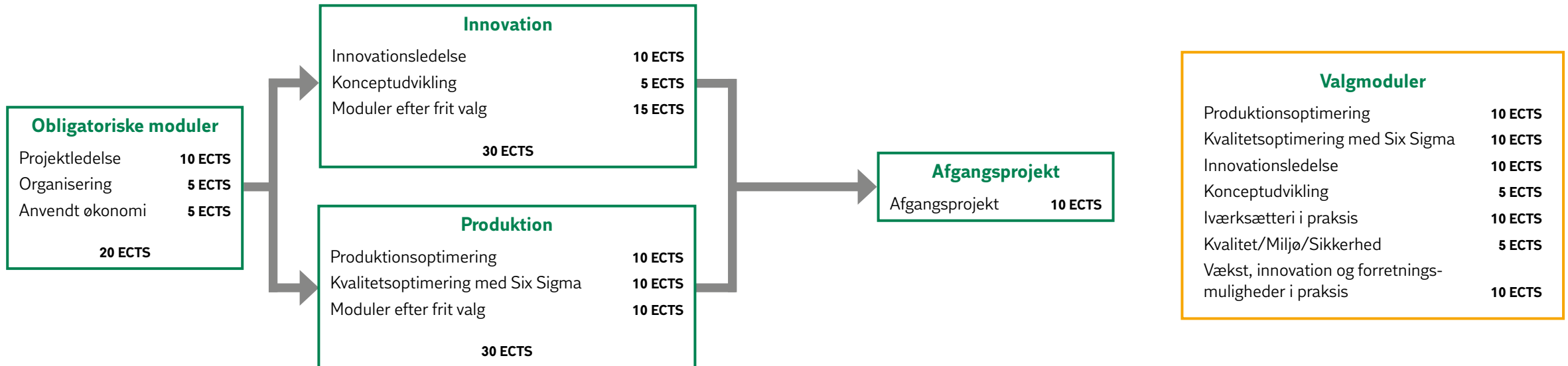
Proces-, laboratorie- og fødevareteknologi

Alle moduler kan tages enkeltvis. For at få en fuld akademiuddannelse, skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS.



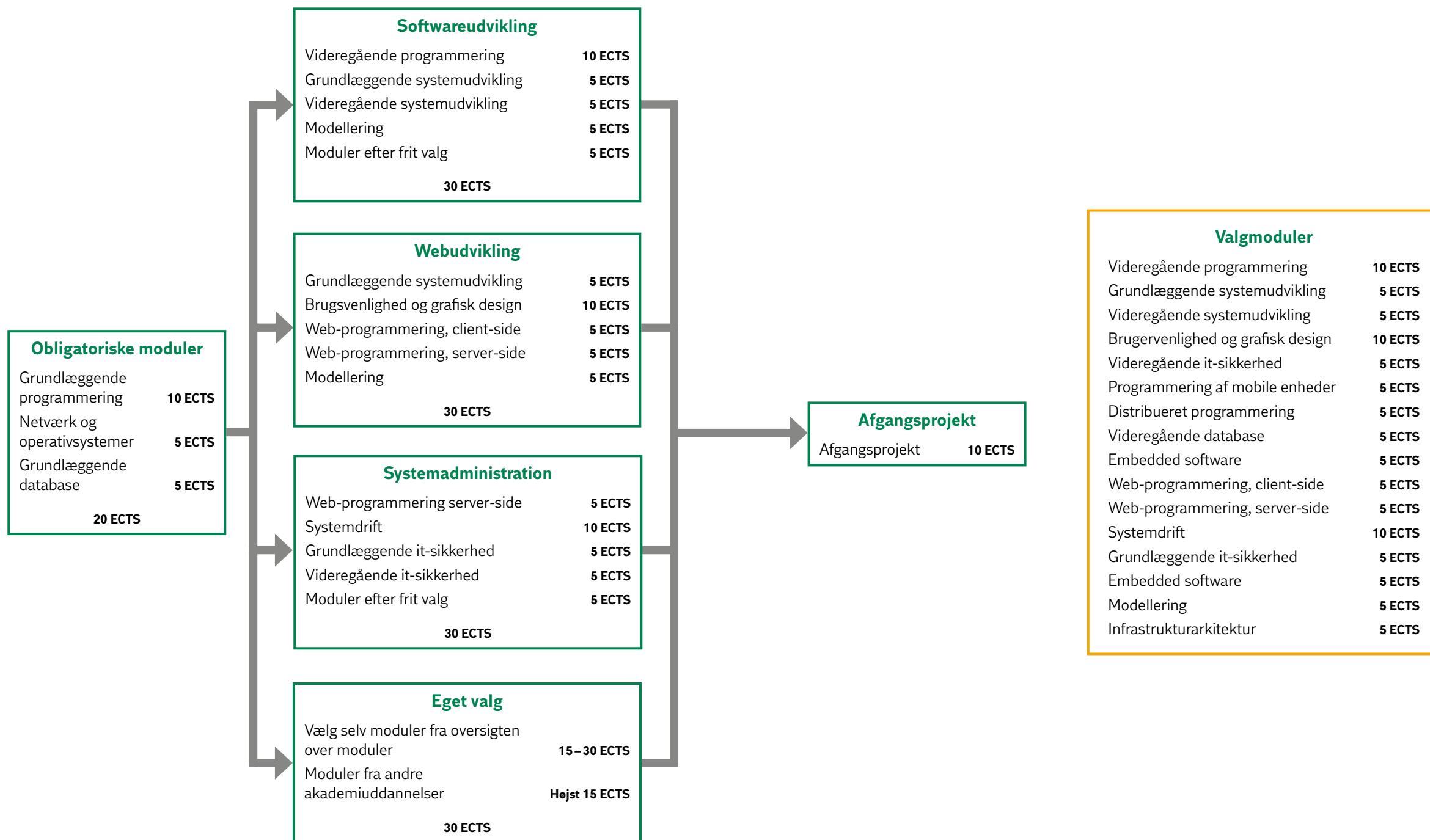
Innovation, produkt og produktion

Alle moduler kan tages enkeltvis. For at få en fuld akademiuddannelse, skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS.



Informationsteknologi

Alle moduler kan tages enkeltvis. For at få en fuld akademiuddannelse, skal man tage moduler, der svarer til mindst 60 ECTS.



Klar til fremtiden?

Bliv teknisk dygtigere med enkeltmoduler eller en hel akademiuddannelse.

En akademiuddannelse er en videregående uddannelse, der kan tages på deltid. Det betyder, at du kan passe jobbet samtidig med, at du uddanner dig.

Videreuddannelse styrker både medarbejdere og virksomheder.



Dansk Industri

H. C. Andersens Boulevard 18
1787 København V
3377 3377
di.dk

Dansk Metal

Nyropsgade 38
1780 København V
3363 2000
danskmetal.dk