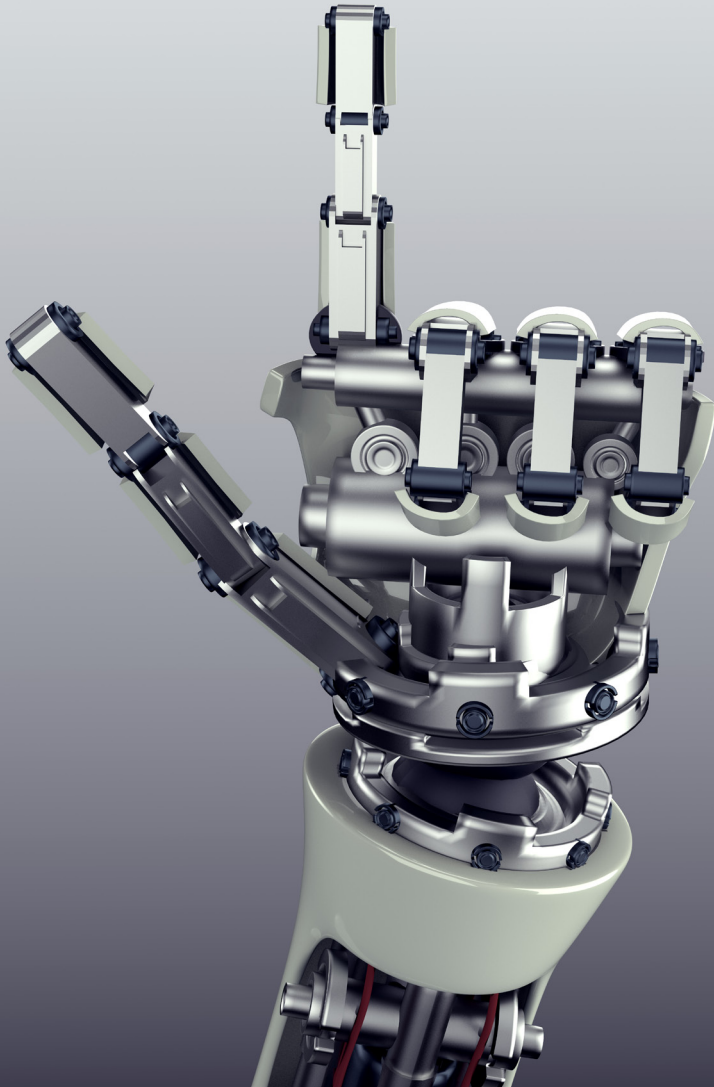


# KLAR TIL FREMTIDEN?



DL-F/HK

## Alle snakker om efteruddannelse - en del vil gerne - alt for mange får ikke gjort noget ved det.

I dette materiale finder du inspiration til videre- og efteruddannelse på laboratorieområdet. Det er alt fra enkeltdagskurser til fag på professionsbachelorniveau.

Der er links til uddannelsesstederne og links til de enkelte fag, kurser og uddannelser. Husk, at du ikke behøver gennemføre en hel akademiuddannelse - det er helt i orden at plukke fag ud af forskellige linjer.

Er det længe siden du har været på skolebænken, kan et kursus i studieteknik være en god idé. Dette udbyder Dansk Laborant-Forening som et online kursus.

Det vigtigste er dog, at du er nysgerrig og har lyst til mere viden inden for dit fag.

Hvis du har en tillidsrepræsentant på din arbejdsplads, kan vedkommende orientere dig om mulighederne for økonomisk støtte og eventuel tid til efteruddannelse.

Hvis det hele virker uoverskueligt, er du meget velkommen til at ringe til Dansk Laborant-Forening 33304470 eller skriv en mail til [dif@hk.dk](mailto:dif@hk.dk)

DL-F håber, det er noget, du kan bruge og rigtig god fornøjelse.



## **EFTER- OG VIDEREUDDANNELSE PÅ LABORATORIEOMRÅDET**

Laborantuddannelsen udbydes på 8 uddannelsesinstitutioner:

- [Erhvervsakademi Aarhus](#)
- [Erhvervsakademi MidtVest - Holstebro](#)
- [Uddannelsescenter Syd - Esbjerg](#)
- [Erhvervsakademi Lillebælt - Odense](#)
- [Erhvervsakademi Sjælland - Slagelse og Roskilde](#)
- [Københavns Professionshøjskole \(1. marts 2018 blev professionshøjskolerne UCC og Metropol til KP\)](#)
- [Copenhagen Business Academy - Hillerød](#)

## **PROFESSIONSBACHELOR I LABORATORIETEKNOLOGI**

Der eksisterer en overbygning på laborantuddannelsen - Professionsbachelor i laboratorieteknologi - den har en varighed på 1½ år og er SU berettiget. Den udbydes på Erhvervsakademi Aarhus og Københavns Professionshøjskole. På begge uddannelsessteder er det muligt at læse enkeltfag fra uddannelsen. Forventet tidsforbrug og pris fremgår af beskrivelserne af fagene.

### **Enkeltfag fra professionsbachelor i laboratorieteknologi, der udbydes fra Erhvervsakademi Aarhus:**

Anvendt statistik og planlægning af forsøg

- [Analyse af biomolekyler](#)
- [Bioproduktion](#)
- [Cellebiologi](#)
- [Fødevarer kvalitet og kvalitetsmåling](#)
- [Fødevaremikrobiologi](#)
- [Fødevaresikkerhed og lovgivning](#)
- [Fødevareteknologi I](#)
- [Innovation og produktudvikling](#)
- [Kemisk analyseteknik](#)
- [Kommunikation, formidling og videnskabsteori](#)
- [Laboratorieteknologi](#)
- [Organisk kemi](#)
- [Produktions- og kvalitetsstyring](#)
- [Specialefaglig matematik og fysisk kemi](#)
- [Statistisk forsøgsplanlægning](#)
- [Virksomhedsforhold - organisation, ledelse og samarbejde](#)

## **Enkeltfag fra professionsbachelor i laboratorieteknologi, der udbydes fra Københavns Professionshøjskole:**

- [Analyse af biomolekyler](#)
- [Anvendt matematik og fysik](#)
- [Anvendt statistik og planlægning af forsøg](#)
- [Bioproduktion](#)
- [Cellebiologi](#)
- [Kemisk analyseteknik](#)
- [Kommunikation og videnskabsteorier](#)
- [Organisk kemi](#)
- [Produktions- og kvalitetsstyring](#)
- [Statistisk forsøgsplanlægning](#)
- [Virksomhedsforhold](#)

## **AKADEMIUDDANNELSE I MILJØTEKNOLOGI**

Deltidsuddannelse der udbydes af Cphbusiness (Hillerød) og Erhvervsakademi Aarhus. Uddannelsen er niveaumæssigt på linje med laborantuddannelsen. Det er muligt at læse enkelte fag fra uddannelsen.

### **Enkeltfag der udbydes af Cphbusiness (Hillerød)**

- [Ressourcer, affald og genanvendelse](#)
- [Indledningsfag i kemi](#)
- [Indledningsfag i matematik](#)
- [Indledningsfag IT](#)
- [CSR og Cirkulær økonomi](#)
- [Spildevandsbehandling](#)

### **Enkeltfag der udbydes af Erhvervsakademi Aarhus**

- [Boringer på land](#)
- [CSR og cirkulær økonomi](#)
- [Drikkevand](#)
- [Emission, lugt og støj](#)
- [Jordforurening](#)
- [Kemikalielovgivning og styring](#)
- [Miljøforbedring og mærkning af produkter](#)
- [Miljøgodkendelse, miljøledelse og virksomhedsøkonomi](#)
- [Miljøplanlægning og innovation](#)
- [Miljøprøvning: prøvetagning, måling og laboratorieanalyse](#)
- [Ressourcer - affald og genanvendelse](#)
- [Spildevandsbehandling](#)
- [Virksomhedens miljøpåvirkninger](#)

## **AKADEMIUDDANNELSE I FØDEVARETEKNOLOGI OG LABORATORIE-TEKNOLOGI**

Niveaumæssigt er disse akademiuddannelse på linje med laborantuddannelsen og kan bruges som tilbygning på laborantuddannelsen, hvis man ikke har erfaring på området eller trænger til brush-up. Det er deltidsundervisning og udbydes fra flere af de uddannelsessteder, der udbyder laborantuddannelsen.

## **DIPLOMUDDANNELSE I BIOTEKNOLOGI**

På diplomniveau findes "Den teknologiske diplomuddannelse i bioteknologi, proces-teknolog og kemi", den udbydes af Københavns Professionshøjskole.

[Læs mere her](#)

## **MASTERUDDANNELSER**

En masteruddannelse ligger niveaumæssigt over en diplomuddannelse og er en deltidsuddannelse. På Københavns Universitet udbydes Master i fødevarer-kvalitet og -sikkerhed.

[Læs mere her](#)

## **KURSER PÅ UDDANNELSESSTEDERNE**

**Erhvervsakademi Sjælland** har et stort kursusudbud med forskellige emner og det varierer fra semester til semester.

[Læs mere her](#)

**Cphbusiness (Hillerød)** udbyder kurser inden for arbejdsmiljø, kemikaliemærkning, kemikalieopbevaring osv. Det er kurser, der varierer fra få timer til to dage.

[Læs mere her](#)

## **STUDIETEKNIK**

Hvis det er længe siden, du har afsluttet en uddannelse, kan studieteknik være et godt sted at starte. Dansk Laborant-Forening udbyder studieteknik online [læs mere her](#). På de fleste uddannelsesinstitutioner udbydes der også studieteknik enten som fremmødekurser eller online. Onlinekurser er meget fleksible, da de kan gennemføres på tidspunkter, der passer deltagerne.

## **ONLINE KURSER I HK**

Udover studieteknik udbyder HK onlinekurser i Word, Excel, Power Point og meget andet [læs mere her](#). Tilmelding sker via Mit HK og kræver medlemskab af HK.

## OG ALT DET ANDET

Udover de nævnte uddannelser/kurser, der er meget laboratorieteknisk rettede, er der en række andre akademifag, der kan være relevante for laboratorieområdet.

### For dem der arbejder med:

- **Store datamængder** og synes IT er spændende, kan "grundlæggende database" være et godt sted at begynde. Det er et fag i akademiuddannelsen "Informationsteknologi". Uddannelsen indeholder flere fag, der kan give mening, f.eks. grundlæggende programmering og grundlæggende systemudvikling.
- **Indkøb og logistik** i forbindelse med dette. Faget "Logistik" er en del af akademiuddannelsen "International handel og logistik". Flere af fagene i linjen giver mening, hvis indkøb er ens hovedopgave.
- **Undervisning og instruktion af nye medarbejdere.** I akademilinjen "Kommunikation og formidling" kan vælges forskellige fag, der alle omhandler det at formidle og kommunikere. I forbindelse med f.eks. sikkerhedsundervisning, intro til nyt apparatur og nye systemer, kan dette være meget relevant.
- **Internationale kolleger,** fagmodulet "Interkulturel ledelse og samarbejdsprocesser" er et modul i akademilinjen "Ledelse". Her læres bl.a. om global og national identitet og konflikthåndtering på tværs af landegrænser.
- **Koordinerer projekter og aktiviteter,** akademilinjen "Ledelse" indeholder faget "Projektstyring i praksis" og derudover en del andre relevante ledelsesfag.
- **LEAN,** DTU - Center for videreuddannelse (Danmarks Tekniske Universitet) udbyder et diplomfag "LEAN Konsulent" i deres efteruddannelsesprogram.

Fælles for akademifagene er, at de udbydes fra næsten alle erhvervsakademier i landet, så geografi spiller ikke en rolle. Derudover kan nogle fag også tages som blended learning.

**Pharmakon** (Hillerød) - der er uddannelsesinstitution for farmakonomet - har et stort udbud af kurser indenfor lægemiddelfremstilling, herunder div. regler (GDP, GMP, kvalitetskontrol)

[Læs mere her](#)

Endelig skal det nævnes, at det er muligt at læse relevante fag på universiteterne i "tompladsordningen". Her følges kurserne i dagtimer sammen med fuldtidsstuderende. Mere information om fag og priser kan findes på universiteternes hjemmesider.

## **VIRKSOMHEDSKURSER**

Hvis I på jeres virksomhed har specielle ønsker, er alle uddannelsesinstitutionerne klar til at tilrettelægge et forløb, der matcher jeres ønsker.

## **ECTS POINT**

I det videregående uddannelsessystem opereres der med ECTS point (European Credit Transfer System). Det er et system, der kan benyttes til meritoverførsel inden for videregående uddannelser i udlandet eller i Danmark. Hvis eks. et akademifag afsluttes med eksamen opnås der point.

Det er muligt at undlade eksamen, i så fald opnås der ikke ECTS point.

Scan koden og du kommer ind til pjecen.





**DL-F/HK**

Dansk Laborant-Forening/HK

Weidekampsgade 8

Postboks 470

0900 København C

Tlf. 33 30 44 70

E-mail: [dlf@hk.dk](mailto:dlf@hk.dk)

[www.hk.dk/dl-f](http://www.hk.dk/dl-f)

Du kan finde pjecen her: [HK.dk/KlarTilFremtiden](http://HK.dk/KlarTilFremtiden)