

# Fakta om laborantuddannelsen



## Indhold

1. Kort om laborantuddannelsen
2. Søgning og optag på professionshøjskolerne
3. Optag uden for de fire store byer på professionshøjskolerne
4. Praktik på laborantuddannelsen
5. Frafald på laborantuddannelsen på professionshøjskolerne
6. Optagne studerendes uddannelsesbaggrund på professionshøjskolerne
7. Laborantstuderendes forældres uddannelsesniveau på professionshøjskolerne
8. Laboranter uddannet fra professionshøjskolernes ledighed og beskæftigelse

## 1. Kort om laborantuddannelsen

Laborantuddannelsen er en kort videregående uddannelse, der tager 2,5 år. Det sidste år på uddannelsen (40 pct. af uddannelsen) foregår i praktik. På laborantuddannelsen er den studerende i lønnet praktik i en virksomhed.

Laboranter uddannes på landets erhvervsakademier og professionshøjskoler: På Erhvervsakademi Midtvest, Erhvervsakademi Aarhus, Zealand Sjællands Erhvervsakademi, Cphbusiness, UC SYD, UCL og Københavns Professionshøjskole.

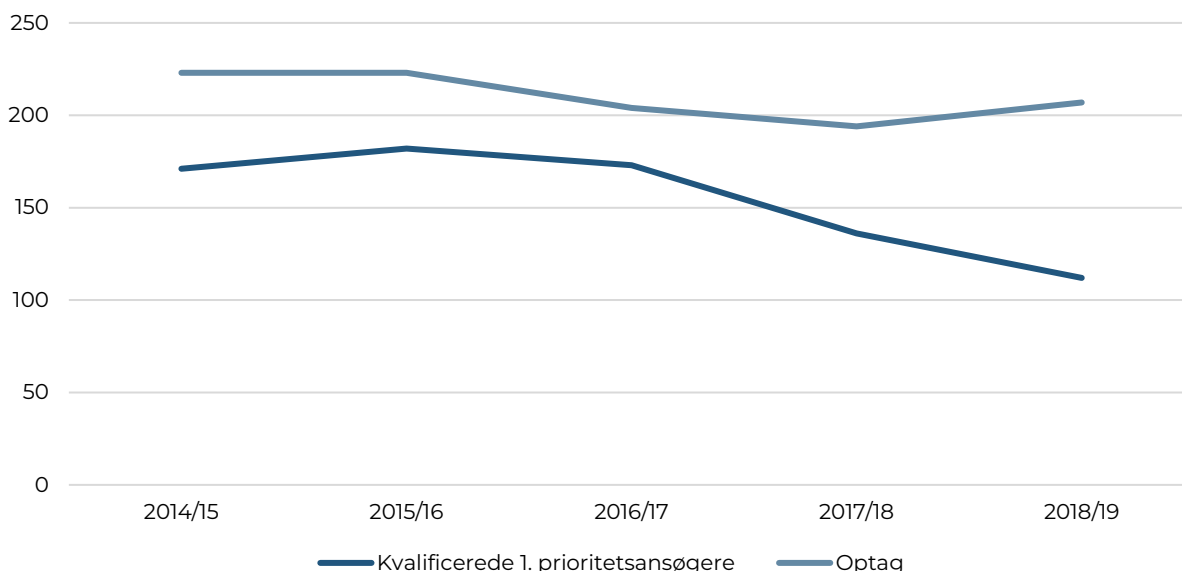
### Man kan læse til laborant i:

Holstebro, Esbjerg, Aarhus, Odense, Slagelse, Roskilde, København og Hillerød.

## 2. Søgning og optag på professionshøjskolerne

Søgningen til laborantuddannelsen er faldet de seneste år, mens antallet af optagne er faldet en smule siden 2014. I 2019 havde 112 kvalificerede ansøgere laborantuddannelsen som 1. prioritet, jf. figur 1. Det er et fald på 38 pct. sammenlignet med 2015, hvor 182 kvalificerede ansøgere havde laborantuddannelsen som 1. prioritet.

**Figur 1. Udvikling i kvalificerede 1. prioritetsansøgere, optag og dimensionering, antal 2010-2020.**



Anm.: "Kvalificerede 1. prioritetsansøgere" er antallet af 1. prioritetsansøgere i alt fratrukket antallet af 1. prioritetsansøgere, der ikke lever op til uddannelsens optagelseskrav. Optag er opgjort i studieår og er inkl. efteroptag. Der er endnu ikke data for optag i studieåret 2019/2020. I tredje kvartal af 2019 blev der optaget 119 studerende på laborantuddannelsen.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus og Uddannelses- og Forskningsministeriets oversigt over uddannelses-specifik dimensionering.

## Kendetegn for laborantstuderende på professionshøjskolerne



Andel kvinder/mænd: 71 pct. kvinder, 29 pct. mænd



Alder ved studiestart (median): 24 år



Karaktergennemsnit fra gymnasial uddannelse (stx, hf mm.): 6,0



Andel studerende optaget fra erhvervsuddannelser: 8 pct.



Andel studerende optaget fra gymnasiale uddannelser: 32 pct. fra stx, 20 pct. fra hf og 25 pct. fra øvrige.



Andel med forældre uden videregående uddannelse: 50 pct.



Andel studerende i de fire store byer/provins (optag): 87 pct./ 13 pct.



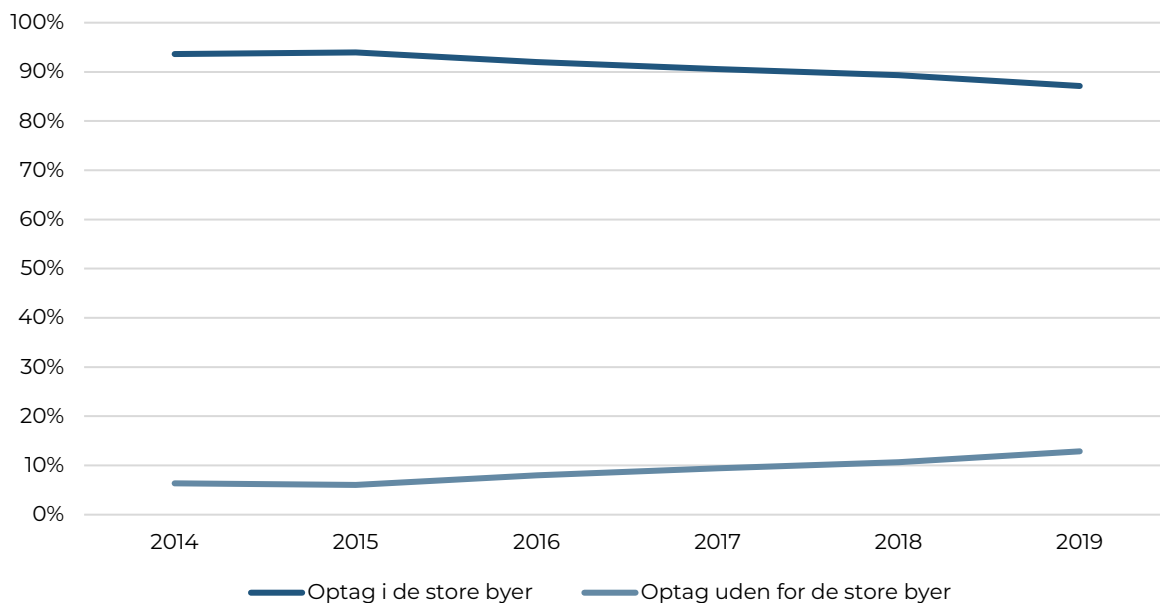
Anm. Tallene er fra 2019 med undtagelse af andel studerende optaget fra erhvervsuddannelser og gymnasiale uddannelser, hvor det er 2018 tal pga. sidsteårsproblematik.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

### 3. Optag uden for de fire store byer på professionshøjskolerne

Siden 2014 er andelen af optaget uden for de fire store byer på laborantuddannelsen steget fra 6 pct. til 13 pct. i 2018/19, jf. figur 2. I 2019 blev der optaget 12 flere laborantstuderende uden for de fire store byer end i 2014. Samtidig blev der optaget 30 færre laborantstuderende inde for de fire store byer end i 2014.

**Figur 2. Laborantuddannelsens optag uden for de fire store byer, andel, 2010-2019**



Anm.: De fire store byer dækker over optag i Hovedstadsområdet, Aarhus, Odense og Aalborg. Der tages udgangspunkt i Danmarks Statistiks definition af Hovedstadsområdet.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

## 4. Praktik på laborantuddannelsen

---

På laborantuddannelsen foregår 33 pct. (50 ECTS ud af 150 ECTS) af uddannelsen i praktik fordelt på de sidste to semestre. Professionshøjskolerne tilrettelægger praktikkerne ens på Københavns Professionshøjskole, UCL Erhvervsakademi og Professionshøjskole og på UC SYD, jf. tabel 1.

**Tabel 1. Oversigt over praktikperioder på laborantuddannelsen**

Københavns Professionshøjskole						
Semester	1	2	3	4	5	6
ECTS	0	0	0	0	30	20

Kilde: Uddannelsernes studieordninger<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> <https://www.ug.dk/uddannelser/professionsbacheloruddannelser/socialogsundhedsuddannelser/bioanalytiker>  
<https://www.kp.dk/wp-content/uploads/2020/01/studieordning-bioanalytiker-2019.pdf>  
<https://www.via.dk/uddannelser/sundhed-og-omsorg/bioanalytiker/studieordninger>  
[https://phabsalon.dk/fileadmin/user\\_upload/Bioanalytiker/Studieordning\\_Bioanalytiker\\_Absalon.pdf](https://phabsalon.dk/fileadmin/user_upload/Bioanalytiker/Studieordning_Bioanalytiker_Absalon.pdf)  
<https://www.ucsyd.dk/files/inline-files/Studieordning%20-%20bioanalytiker%20-%202016%20-%20opdateret%20%20270120.pdf>  
[http://esdhweb.ucl.dk/1237921.bioanalytikeruddannelsen%20studieordning%20\(rev%20aug%202017\).pdf?\\_ga=2.41651046.572344309.1589265275-1878878530.1580811163](http://esdhweb.ucl.dk/1237921.bioanalytikeruddannelsen%20studieordning%20(rev%20aug%202017).pdf?_ga=2.41651046.572344309.1589265275-1878878530.1580811163)

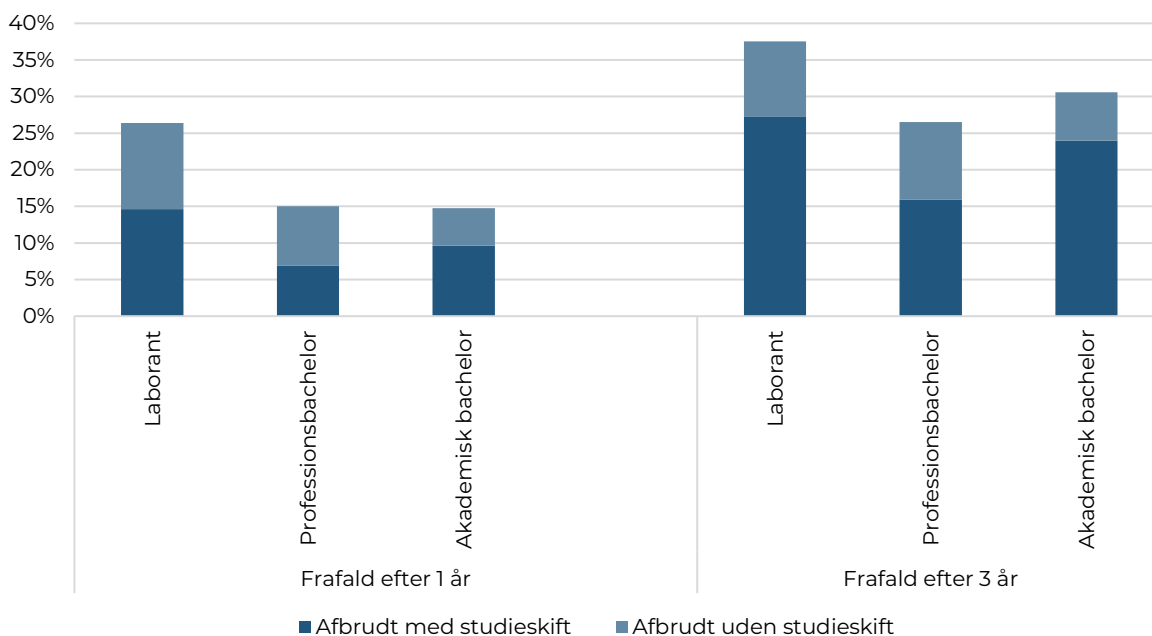
## 5. Frafald på laborantuddannelsen på professionshøjskolerne

Frafaldet på laborantuddannelsen er højere end det gennemsnitlige frafald på professionsbacheloruddannelser og det gennemsnitlige frafald på akademiske bacheloruddannelser.

Det primære frafald på laborantuddannelsen sker på 1. år. I 2019 var det 26 pct. af de laborantstuderende, der var faldet fra 1 år efter studiestart i 2018, jf. figur 3. Heraf har lidt over halvdelen af de førsteårsstuderende afbrudt uddannelsen med studieskift.

Samlet set er næsten 40 pct. faldet fra laborantuddannelsen tre år efter studiestart. Størstedelen af de studerende, der falder fra, er startet på en ny uddannelse umiddelbart efter (27 pct. point).

**Figur 3. Frafald på laborantuddannelsen efter 1., 3. og 6. år, sammenlignet med professionsbachelor og akademiske bachelorer, pct., opgjort for 2019**



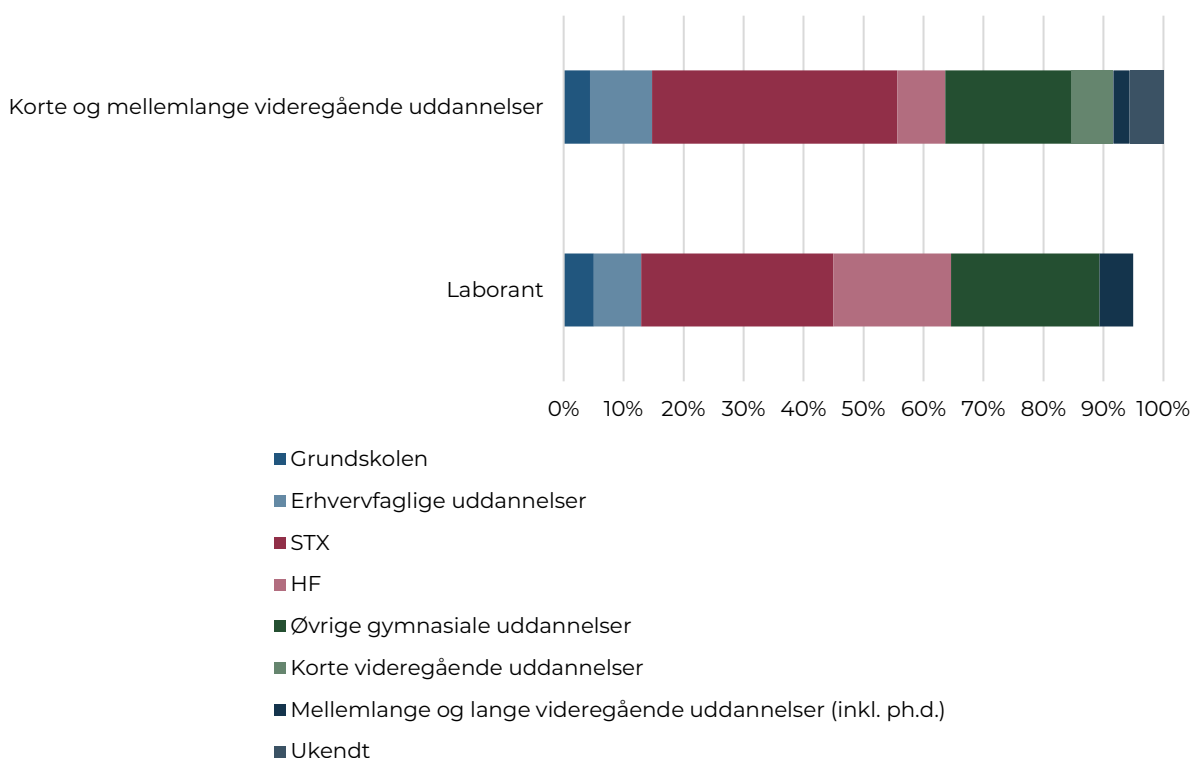
Anm.: Studieskift er en del af frafaldet. Frafald efter 1. år er opgjort for studiestartsårgangen 2018, mens frafaldet efter 3. år er opgjort for studiestartsårgangen 2016.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

## 6. Optagne studerendes uddannelsesbaggrund på professionshøjskolerne

Sammenlignet med øvrige videregående uddannelser, har laborantuddannelsen en større andel af studerende med en HF-uddannelse som baggrund, jf. figur 4. Næsten hver femte (20 pct.) af de studerende, der startede på laborantuddannelsen i 2018, havde en HF-uddannelse bag sig.

**Figur 4. Optagne studerendes højest fuldførte uddannelse, laborantuddannelsen ift. samlede videregående uddannelser, 2018**

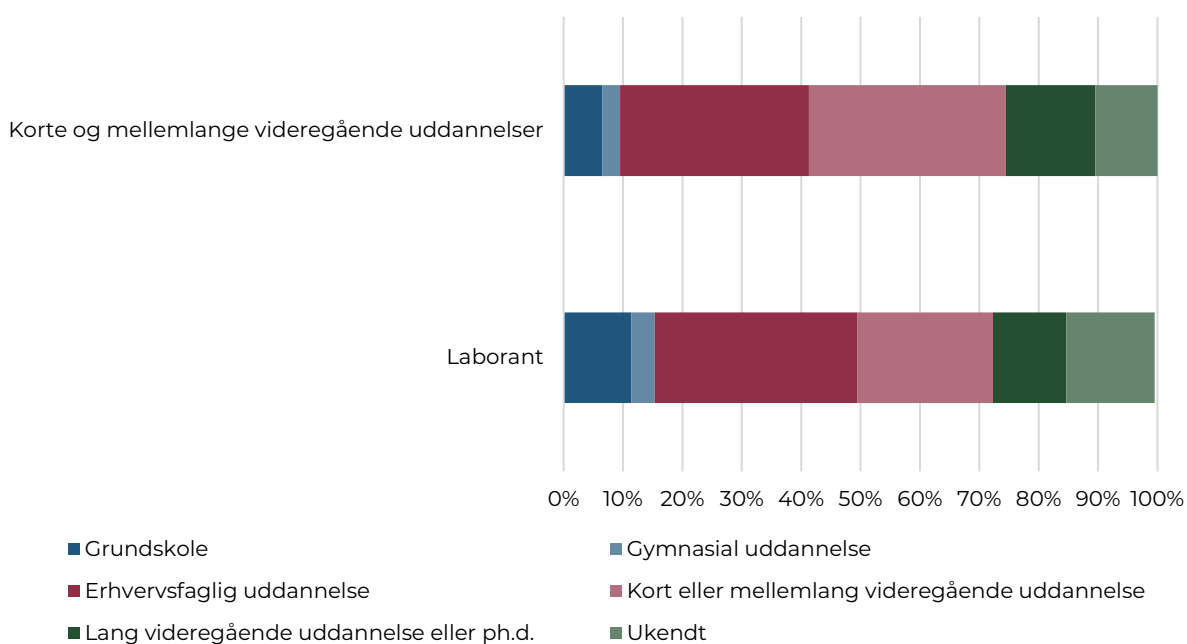


Anm.: Laborantuddannelsen summer ikke til 100 pct. grundet GDPR. Korte og mellemlange videregående uddannelser inkluderer bl.a. professionsbacheloruddannelser, erhvervsakademiuddannelser og akademiske bacheloruddannelser på universiteter. Der tages udgangspunkt i tal fra 2018 for at undgå sidsteårsproblematik.  
Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.

## 7. Laborantstuderendes forældres uddannelsesniveau på professionshøjskolerne

Laborantuddannelsen uddanner en del studerende med forældre uden en videregående uddannelse som højeste uddannelsesniveau. I 2019 havde godt halvdelen af de optagne laborantstuderendes forældre ikke en videregående uddannelse, jf. figur 5. Det samme gør sig gældende for lidt over 40 pct. af studerende på alle korte og mellemlange videregående uddannelser.

**Figur 5. Laborantstuderendes forældres uddannelsesbaggrund, 2019**



Anm.: Korte og mellemlange videregående uddannelser inkluderer bl.a. professionsbacheloruddannelser, erhvervsakademiuddannelser og akademiske bacheloruddannelser på universiteter. Kategorien "Ukendt" dækker primært over forældre til studerende, der ikke har dansk statsborgerskab.

Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.



## 8. Laboranter uddannet fra professionshøjskolernes ledighed og beskæftigelse

Ca. 8 pct. af de nyuddannede laboranter fra dimittendårgangene 2015 og 2016 var ledige 12-23 måneder efter dimission, jf. *tabel 2*. Laborantuddannede ansættes mange forskellige steder. Af nyuddannede laboranter er ca. 77 pct. beskæftiget 12-23 måneder efter dimission. 23 pct. er ansat inden for erhvervsservice.

**Tabel 2. Beskæftigelsesområde for nyuddannede laboranter, dimittendårgang 2015-2016**

Beskæftigelsesområde	Antal	Andel
Beskæftigede, total	<b>181</b>	<b>77 pct.</b>
Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed	93	40 pct.
Erhvervsservice	53	23 pct.
Offentlig administration, undervisning og sundhed	22	9 pct.
Handel og transport	11	5 pct.
Uden for arbejdsstyrken	32	14 pct.
Ledige	19	8 pct.
<b>I alt</b>	<b>235</b>	<b>100 pct.</b>

Anm.: Beskæftigelsen er målt 23 måneder efter færdiggjort uddannelse.  
Kilde: Uddannelses- og Forskningsministeriets datavarehus.