

UDDANNELSER



HVAD VIL DU VÆRE GOD TIL? OG HVAD HAR DU LYST TIL AT SKABE?

På TECHCOLLEGE møder du engagerede faglærere med erfaring fra erhvervslivet. Vi går op i godt håndværk, og vi vil gøre vores til, at du bliver så dygtig som muligt. Det kræver også noget af dig som elev. Til gengæld bliver nogle af vores elever Danmarks bedste inden for deres fag. Og mange andre kommer længere og får skabt bedre resultater, end de selv havde troet.

En uddannelse på TECHCOLLEGE kræver mod, tankekraft og dygtige hænder. Uanset om du vil være tjener, mediegrafiker, landmand eller noget helt fjerde – også hvis du vil tage en EUX-uddannelse.

Så spørg dig selv, før du spørger alle andre. Hvad vil du være god til? Undersøg dine muligheder. Find din uddannelse her i brochuren og læs mere på **techcollege.dk**

INDHOLD

Det starter med et grundforløb	4	LANDBRUG, DYR, PLANTER OG NATUR . .	25	Elektriker	41
EUX – ERHVERVSFAGLIG		Landbrugsuddannelsen	26	VVS-energiuddannelsen	42
STUDENTEREKSAMEN	6	Dyrepasser	27	Bygningsmaler	43
LIVSSTIL OG SUNDHED	14	Greenkeeper/groundsman	28	Murer	44
Frisør	15	Anlægsgartner	29	Tømrer	45
Kosmetiker	16	KONSTRUKTION, PRODUKTION OG BILER	30	Industrioperatør	46
Tandklinikassistent	17	Flytekniker	31	IT, WEB OG MEDIER	47
MAD OG OPLEVELSER	18	Personvognsmekaniker	32	Data- og kommunikationsuddannelsen	48
Bager og konditor	19	Lastvognsmekaniker	33	Webudvikler	49
Gourmetslagter	20	Smed	34	Digital media	50
Gastronom	21	Industri tekniker	35	Mediegrafiker	51
Ernæringsassistent	22	Teknisk designer	36	Grafisk tekniker	52
Tjener	23	Værktøjsuddannelsen	37	Praktisk information	54
Receptionist	24	EL, BYGGERI OG ENERGI	38	Tilmelding og optagelse	55
		Produktions- og montageuddannelsen	39	Rejs med din uddannelse	56
		Automatik- og procesuddannelsen	40	Mød os	58

FORSTÅ SYMBOLERNE PÅ SIDERNE



MØD OS

Har du lyst til at se skolen og opleve en eller flere af vores uddannelser? Så book en rundvisning hos vores uddannelsesguider – se mere på techcollege.dk/rundvisning
Og hvis du sidder tilbage med spørgsmål til vores uddannelser, kan du få hjælp hos vores vejledere: techcollege.dk/vejledere



EUX

Denne uddannelse findes også som EUX, hvor du kombinerer en erhvervsuddannelse med en studentereksamen. Læs mere om EUX på side 6 eller på techcollege.dk/eux



SKOLEPRAKTIK

Hvis du har svært ved at finde en praktikplads på denne uddannelse, kan du komme i skolepraktik på TECHCOLLEGE Praktikcenter.

DET STARTER MED ET GRUNDFORLØB

GRUNDFORLØB 1 – GF1 – VÆLG FAGRETNING

Hvis du kommer lige fra 9. eller 10. klasse, starter du på GF1 på den fagretning, du har valgt.

En fagretning introducerer dig for en række fag, der er beslægtet med hinanden. Det kan hjælpe dig med at vurdere, hvilket fag du skal uddanne dig inden for, og det giver dig en god forståelse for nogle af de andre fag, du engang skal arbejde sammen med. Se de fagretninger du kan vælge på techcollege.dk/gf1.

Du kan starte på GF1 i august.

Når du starter på
GRUNDFORLØB 1



GRUNDFORLØB 2 – GF2 – VÆLG UDDANNELSE

Hvis du ikke kommer lige fra folkeskolen, starter du direkte på GF2. GF2 er de første 20 uger af din uddannelse.

Du kan starte direkte på GF2, når du:

// er gået ud af folkeskolen for mere end ½ år siden.

// har gået på GF1.

// har en praktikplads i en virksomhed (en uddannelsesaftale).

Du kan typisk starte på GF2 i august eller i januar. EUX starter kun GF2 i januar. Læs mere om EUX på side 6.

Efter GF2 starter du på dit hovedforløb, hvor du bl.a. skal i praktik.

Når du starter på
GRUNDFORLØB 2





Din uddannelse starter med et grundforløb. Grundforløbet er delt i to dele, GF1 og GF2, som hver varer et halvt skoleår (20 ugers undervisning).

Hvis du kommer lige fra 9. eller 10. klasse, starter du på GF1 og fortsætter derefter på GF2. Hvis du ikke kommer lige fra folkeskolen, starter du direkte på GF2.

Er du over 25 år, gælder der andre regler. Få mere at vide af én af vores vejledere – **techcollege.dk/vejledere**.



ERHVERVSFAGLIG STUDENTEREKSAMEN



HVEM KAN TAGE EN EUX?

EUX er for dig, der ikke vil vælge noget fra. Dig, der vil have en faglig uddannelse, hvor du efterfølgende kan tage et faglært arbejde eller fortsætte på en videregående uddannelse.

Du skal både være god til at bruge dine hænder og dit hoved. EUX-elever har kortere tid til at lære både det praktiske og gymnasiefagene, så du skal være villig til at yde en indsats.

HVAD ER EUX?

EUX er en erhvervsfaglig studentereksamen. Som EUX-elev får du både en studentereksamen og et svendebrev på samme tid. Det vil sige, at du efter din EUX både har mulighed for at arbejde som faglært og læse videre på universitetet, akademier eller andre videregående uddannelser. På den måde slår du to fluer med ét smæk.

På TECHCOLLEGE kan du tage forskellige EUX-uddannelser med gymnasiefag, der giver adgang til mere end 200 videregående uddannelser.



Jeg hørte om EUX fra nogle venner, der selv var i gang, og derfor blev jeg interesseret i det. Egentlig havde jeg tænkt, at jeg ville tage en studentereksamen, men med en EUX har jeg mulighed for at arbejde og tjene gode penge, ligeså snart jeg er færdig. Til gengæld er det en svær uddannelse, hvor vi arbejder med 1000-dele af en centimeter og ikke bare med millimetermål, men det er spændende og udfordrende.

Emil, EUX-industritekniker



Jeg valgte EUX-tømreruddannelsen, fordi jeg altid har været glad for boglige fag og samtidig er god til at bruge mine hænder – og så tager den jo ikke længere tid end en almindelig tømreruddannelse.

Desuden vil jeg gerne videreudanne mig til arkitekt bagefter, så derfor er EUX totalt oplagt. Det er fedt at gå på EUX, fordi hverdagen er varieret, og der er aldrig to dage, der ligner hinanden, men det er også en hård uddannelse, fordi den er så boglig. Når jeg er færdig på EUX, vil jeg ud at tjene penge som tømrer i et år, før jeg starter på arkitektuddannelsen.

Rasmus, EUX-tømrer

EUX STARTER MED ET GRUNDFORLØB

Du starter til august på grundforløb 1. Her veksler undervisningen mellem gymnasiefag og praktiske fag. Gymnasiefagene består af dansk, engelsk og samfundsfag, mens du på erhvervsuddannelsen bliver introduceret til erhvervet på din fagretning på TECHCOLLEGE.

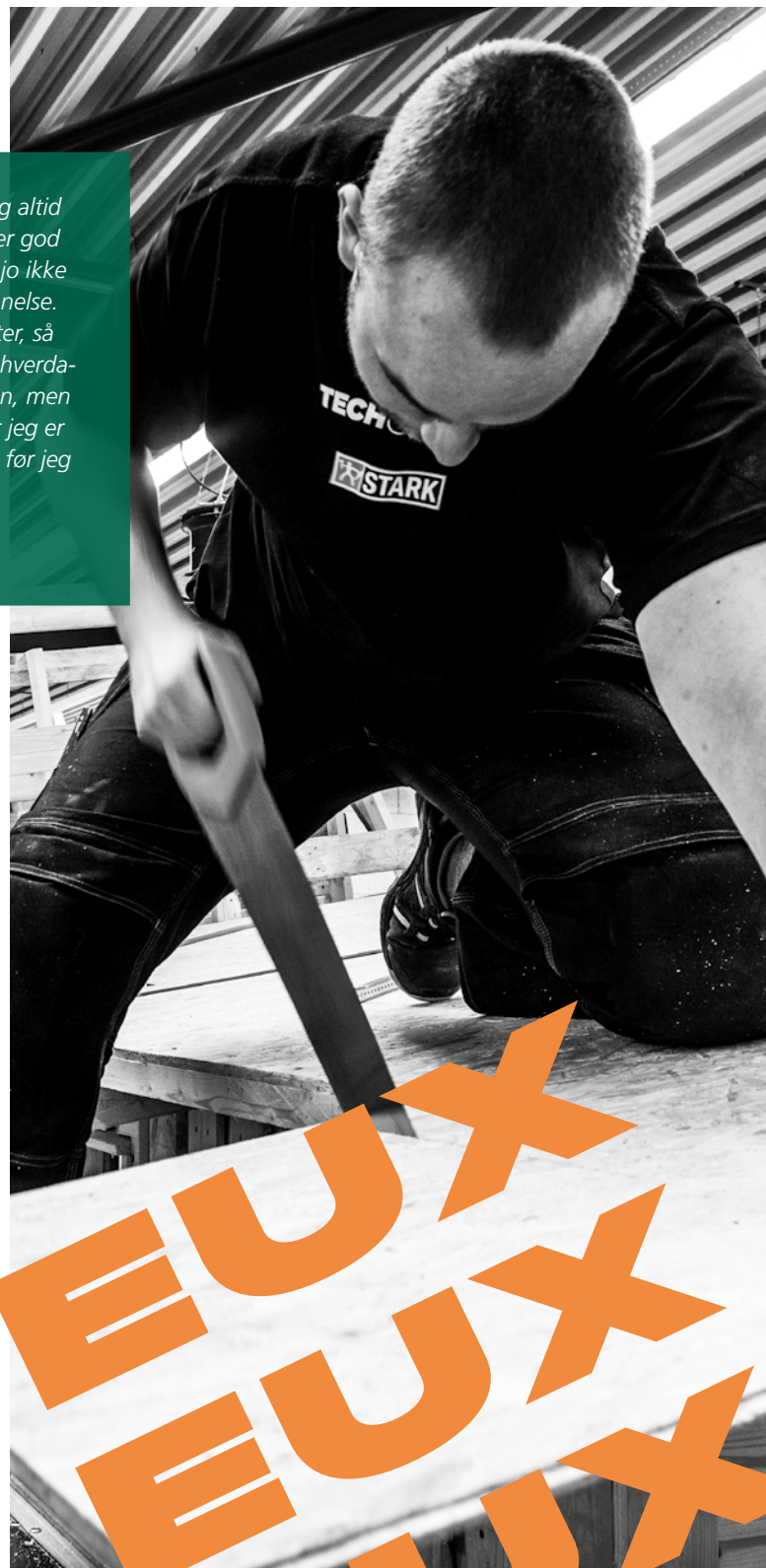
På grundforløb 1 afprøver du forskellige fag, og i slutningen af grundforløbet skal du vælge, hvilket fag du vil fortsætte på grundforløb 2. Efter jul starter du på grundforløb 2, som varer hele foråret.

På andet år begynder hovedforløbet, hvor du veksler mellem at være lærling i en virksomhed og perioder på skolen med forskellige praktiske fag og gymnasiefag.

Når du starter på første skoleperiode, kommer du i den gymnasieklasse, du skal gå i under resten af uddannelsen. Dine eksamener ligger i skoleperioderne, og svendeprøven ligger i den sidste del af hovedforløbet.

I den sidste del af uddannelsen afsluttes først gymnasiedelen med en studentereksamen. Herefter veksler uddannelsen fortsat mellem praktik i virksomheden og værkstedsfag, som afsluttes med et tværfagligt projekt (erhvervsområdeprojektet) og en svendeprøve.

Du kan sagtens starte på EUX uden at have en uddannelsesaftale med en praktikplads. Du har din tid på grundforløbet til at finde en virksomhed, der vil tage dig i lære. Skolen vil selvfølgelig hjælpe dig, og lykkes det ikke er der skolepraktik på de fleste af TECHCOLLEGES EUX-uddannelser.



DU KAN TAGE EUX PÅ UDANNELSERNE:

// FRISØR

// KOSMETIKER

// AUTOMATIK OG PROCES

// VVS-ENERGI

// DATA OG KOMMUNIKATION

// BYGNINGSMALER

// MURER

// LANDBRUGSUDDANNELSEN

// BAGER OG KONDITOR

// GASTRONOM

// ERNÆRINGSASSISTENT

// TJENER

// ELEKTRIKER

// LASTVOGNSMEKANIKER

// PERSONVOGNSMEKANIKER

// INDUSTRITEKNIKER

// SMED

// TØMRER



”

Som EUX-elev får du det bedste fra to verdener. Jeg har altid været glad for biler, og jeg vidste at jeg ville arbejde med det. Da jeg så fik at vide af en uddannelsesvejleder, at man kunne kombinere mekanikeruddannelsen med en studentereksamen, var jeg ikke i tvivl om, at det var den vej, jeg ville gå. Nu overvejer jeg, om jeg vil læse videre som ingeniør med det samme, eller om jeg vil vente et par år. Min mester vil gerne beholde mig, så måske venter jeg et par år. Når jeg er færdig med min EUX står begge døre åbne.

Rasmus, EUX-personvogsmekaniker

HVILKE GYMNASIEFAG FÅR JEG

ELEKTRIKER (VARER 5 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag A, Byggeri og energi
Engelsk B
Fysik B
Informationsteknologi C
Kemi C
Samfundsfag C

AUTOMATIK OG PROCES (VARER 5 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag A, Byggeri og energi
Engelsk B
Fysik B
Informationsteknologi C
Kemi C
Samfundsfag C

VVS-ENERGI (VARER 4 ÅR OG 9 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag A, Byggeri og energi
Engelsk B
Fysik B
Kemi C
Samfundsfag C
Teknologi C

DATATEKNIKER (VARER 6 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Engelsk B
Fysik B
Teknikfag B (digitalt design og udvikling)
Informatik B
Kemi C
Samfundsfag C
Informationsteknologi C

LASTVOGNSMEKANIKER (VARER 5 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Engelsk B
Fysik B
Teknologi B
Teknikfag B, Udvikling og produktion
Kemi C
Samfundsfag C

PERSONVOGNSMEKANIKER (VARER 5 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Engelsk B
Fysik B
Teknologi B
Teknikfag B, Udvikling og produktion
Kemi C
Samfundsfag C

INDUSTRITEKNIKER (VARER 5 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag A, Udvikling og produktion
Engelsk B
Fysik B
Kemi C
Samfundsfag C
Teknologi C

SMED (VARER 5 ÅR)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag A, Udvikling og produktion
Engelsk B
Fysik B
Kemi C
Samfundsfag C
Teknologi C

BYGNINGSMALER (VARER 4 ÅR OG 6 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag B, Byggeri og energi
Engelsk B
Fysik B
Teknologi B
Kemi C
Samfundsfag C

TØMRER (VARER 4 ÅR OG 6 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik A
Teknikfag B, Byggeri og energi
Engelsk B
Fysik B
Teknologi B
Kemi C
Samfundsfag C

MURER (VARER 4 ÅR OG 5 MÅNEDER):

Dansk A
Matematik A
Teknikfag B, Byggeri og energi
Engelsk B
Fysik B
Teknologi B
Kemi C
Samfundsfag C

LANDBRUG (VARER 4 ÅR OG 3 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik A
Engelsk B
Kemi B
Biologi B
Fysik C
Erhvervsøkonomi C
Samfundsfag C
+ et valgfag

EUX

EUX
EUX
EUX
EUX

BAGER & KONDITOR (VARER 4 ÅR OG 6 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik B
Engelsk B
Fysik B
Kemi B
Teknikfag B, Proces, levnedsmiddel og sundhed
Samfundsfag C
+ et valgfag

GASTRONOM (KOK VARER 4 ÅR OG 9 MÅNEDER) (S/C VARER 4 ÅR OG 3 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik B
Engelsk B
Fysik B
Kemi B
Teknikfag B, Proces, levnedsmiddel og sundhed
Samfundsfag C
+ et valgfag

ERNÆRINGSASSISTENT (VARER 4 ÅR OG 2 MÅNEDER)

Dansk A
Matematik B
Engelsk B
Fysik B
Kemi B
Teknikfag B, Proces, levnedsmiddel og sundhed
Samfundsfag C
+ et valgfag

TJENER (VARER 4 ÅR)

Dansk A
Matematik B
Engelsk B
Fysik B
Kemi B
Teknikfag B, Proces, levnedsmiddel og sundhed
Samfundsfag C
+ et valgfag

FRISØR (VARER 5 ÅR OG 6 MÅNEDER)

Dansk A
Engelsk B
Design B
Afsætning B
Psykologi B
Kemi C
Erhvervsøkonomi C
Matematik C
Samfundsfag C
+ et valgfag

KOSMETIKER (VARER 4 ÅR OG 1 MÅNED)

Dansk A
Engelsk B
Design B
Afsætning B
Psykologi B
Kemi C
Erhvervsøkonomi C
Matematik C
Samfundsfag C
+ et valgfag

”

Jeg valgte uddannelsen, fordi jeg ikke kunne vælge imellem en håndværkeruddannelse og en studentereksamen. EUX er en god kombination af begge dele. Nu kan jeg enten arbejde som smed, når jeg er færdig på skolen, og så kan jeg også læse videre til for eksempel maskinmester eller ingeniør. Som EUX-elev får man lov til at være kreativ, og man lærer samtidig nogle andre håndværksfag at kende. Vi har jo undervisning med industriteknikerne, personvogsmekanikerne og lastvogsmekanikerne, og så kan vi "mobbe" hinanden med hinandens uddannelser. Smed er jo klart den bedste retning at vælge inden for EUX – det forstår de andre bare ikke. Hehe.

Mads, EUX-smed



HER ER EN GENEREL OVERSIGT OVER UDDANNELSENS FORLØB

Vær opmærksom på, at forløbene varierer efter uddannelsernes varighed.

ÅR 1

GRUNDFORLØB 1 OG GRUNDFORLØB 2

Du har 6 C-fag på gymnasiedelen, bl.a. engelsk, dansk, samfundsfag og matematik, og du har også fagundervisning. Når du har bestået den praktiske grundforløbsprøve og dine gymnasiefag, får du et grundforløbsbevis. Med grundforløbsbeviset er du klar til at starte på uddannelsens hovedforløb.

ÅR 2

HOVEDFORLØB OG LÆREPLADS

Du er dels hos en virksomhed og dels på hovedforløb på skolen. Du afslutter praktiske prøver på dine hovedforløb, som gør, at du kan fortsætte din EUX-uddannelse. På gymnasiedelen får du på hovedforløbet flere fag på A-, B- og C-niveau. Bl.a. dansk, engelsk, matematik, fysik, teknologi, teknikfag, kemi. Se den nøjagtige liste på side 10.

ÅR 3

HOVEDFORLØB OG LÆREPLADS

Du er dels hos en virksomhed og dels på hovedforløb på skolen. Du afslutter praktiske prøver på dine hovedforløb, som giver adgang til at fortsætte din EUX-uddannelse, og du afslutter 2 gymnasiefag, typisk på C- og B-niveau.



”

Jeg stod med valget mellem at tage en studentereksamen eller en erhvervsuddannelse som elektriker, og jeg vil rigtig gerne læse videre til ingeniør bagefter. Derfor valgte jeg EUX. Her spilder vi ikke tiden med lang sommerferie eller gymnasiefag, vi ikke skal bruge – vi klør på, så vi kan blive færdige. Samtidig får vi praktisk erfaring allerede under uddannelsen, og det tror jeg også er vigtigt at have som ingeniør.

Mathias, EUX-elektriker

ÅR 4

HOVEDFORLØB OG LÆREPLADS

Du er dels hos en virksomhed og dels på hovedforløb på skolen. Du afslutter praktiske prøver på dine hovedforløb, som giver adgang til at fortsætte din EUX-uddannelse.

ÅR 5+

HOVEDFORLØB OG LÆREPLADS ERHVERVSOMRÅDEPROJEKT OG SVENDEPRØVE + STUDENTEREKSAMEN

Du er dels hos en virksomhed og dels på hovedforløb på skolen. Du afslutter med et erhvervsområdeprojekt og en svendeprøve, som giver dig adgang til et svendebrev. Du afslutter dine sidste gymnasiefag, og får din studentereksamen.

INTERNATIONALE MULIGHEDER

Du kan vælge at tage nogle – eller alle – praktikperioder i udlandet. På den måde kan du rejse, mens du arbejder og tjener penge! Efter et praktikophold i udlandet vender du hjem med styrkede kompetencer både på det faglige, det sproglige, det kulturelle og det personlige plan. Samtidig får du en fed oplevelse.

LØN PÅ EUX

Når du kommer på hovedforløbet og har en praktikplads, får du lærlingeløn – også i skoleperioderne. Det vil med andre ord sige, at du efter kun ét år, begynder at tjene dine egne penge.

HVIS DU VIL LÆSE VIDERE

Hvis du vil læse videre, er EUX et godt udgangspunkt, fordi du får en praktisk forståelse for den teori, du lærer på de videregående uddannelser. Du kommer nemlig med både faglig og praktisk viden og en masse erfaring fra dine praktikperioder.

EUX giver dig direkte adgang til en række tekniske, videregående uddannelser. Du kan for eksempel læse videre til datalog, ingeniør, autoteknologi, biolog eller maskinmester – alt efter hvilken EUX, du vælger.



Jeg har altid været interesseret i lastbiler, og med en EUX kan jeg både arbejde som mekaniker eller læse videre bagefter. Jeg synes også, jeg bliver en teknisk bedre mekaniker, fordi vi får en stor baggrundsviden og ikke bare lærer, hvordan man skruer på en lastbil. Derfor vil jeg også anbefale uddannelsen til dem, der virkelig er nogle nørder inden for lastbiler, som jeg selv er. Bagefter vil jeg gerne læse videre, så jeg kan være med til at designe lastbiler i fremtiden.

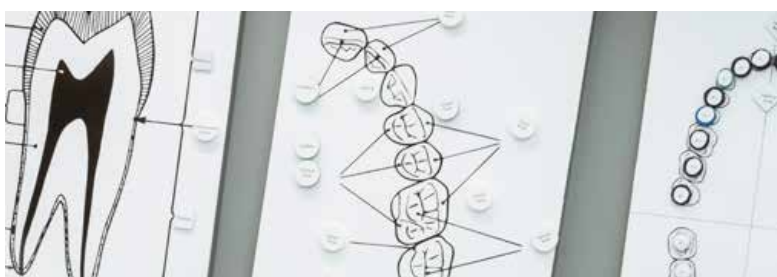
Kasper, EUX-lastvogsmekaniker

EUD – GRUNDFORLØB 1 / FAGRETNINGEN

LIVSSTIL OG SUNDHED



Er du interesseret i at arbejde med mennesker, er du service-minded og imødekommende? Kan du lide at arbejde i teams, er du kreativ, og har du sans for orden og hygiejne? Så er Livsstil og sundhed noget for dig.



I SALON, KLINIK OG TEORIOKALER

Du vil blive introduceret til uddannelserne frisør, kosmetiker og tandklinikassistent, og din skoledag vil foregå i salon, klinik og teorilokaler med praktiske opgaver. Vi vil udfordre dig til at tænke nyt gennem arbejdet med tværfaglige projekter og cases, der relaterer sig til din fremtidige arbejdsplads. Du vil opleve forskellige arbejdsformer. Nogle opgaver løser du alene, og i andre projekter arbejder I sammen to og to eller i teams.

PROFESSIONEL SERVICE

Faglig stolthed vil være et nøglebegreb, og vi lægger vægt på samarbejde, præcision, kvalitet og omhyggelighed. Du lærer at udføre faglige opgaver professionelt og sikkert, og i klinik og salon lærer du at servicere kunder og patienter. Vi lægger vægt på, at du træner fagudtryk og samtidig lærer at kommunikere med kunder og patienter. Du lærer at tænke arbejdsmiljø og hygiejne som en naturlig del af hverdagen.

BRANCHEKENDSKAB OG ARBEJDSPLADSKULTUR

På grundforløb 1 har du også faget dansk. Du skal fx lære at læse faglige instruktioner, lave arbejdsbeskrivelser og forklare processer. Du vil også blive præsenteret for samfundsemner, der berører dig og din kommende branche. Hvordan ser en lønseddel ud? Hvorfor betaler man skat? Hvad betyder arbejdspladskultur? Hvad er medborgerskab? Du får også viden om, hvordan du søger job og skriver en ansøgning.

DIG SELV OG DINE VANER

Du vil også lære, hvad det betyder for dit arbejdsliv, at du selv har en sund livsstil. Jobbene, som denne fagretning fører til, kræver, at du er i god fysisk form. Du skal forholde dig til dine vaner, din mad, hvordan du står og sidder, når du arbejder, og hvad du laver i din fritid, for det hele har indflydelse på dit arbejde.

ADGANGSBEGRÆNSNING

Vær opmærksom på, at en eller flere af uddannelserne, som denne fagretning henvender sig til, har et begrænset optag, da de er kvoteuddannelser.

TILMELD DIG LIVSSTIL OG SUNDHED, HVIS DU VIL FORTSÆTTE PÅ:

// Frisør
// Kosmetiker
// Tandklinikassistent

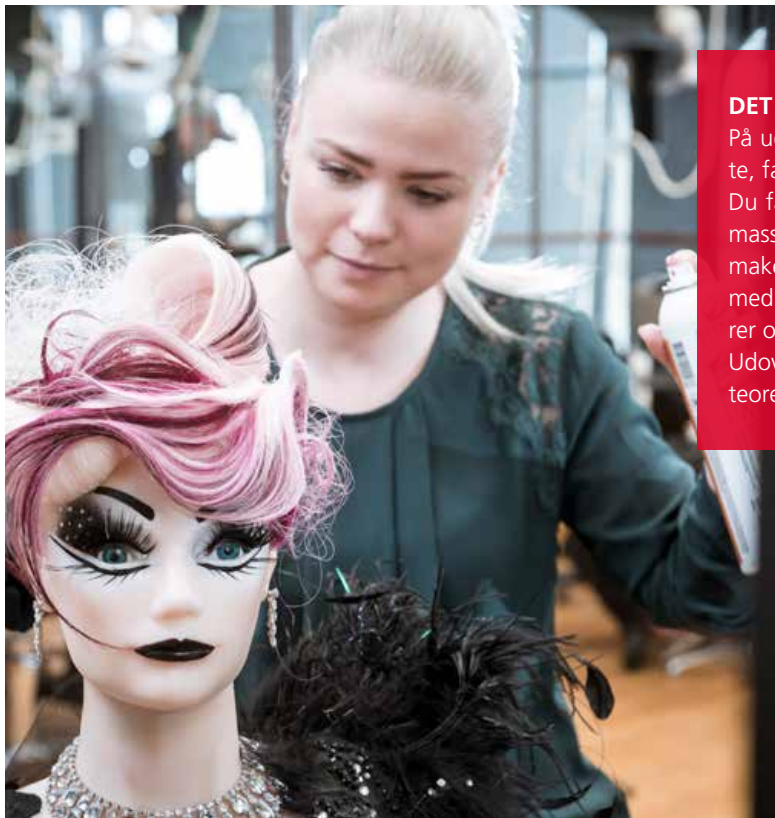
Fagretningen giver også adgang til alle andre erhvervsuddannelser i Danmark.

Du finder Livsstil og sundhed under hovedområdet: Omsorg, sundhed og pædagogik.

Læs om tilmelding og optagelse på side 55.

EUD

FRISØR



DET LÆRER DU

På uddannelsen lærer du at klippe, vaske, frisere, permanente, farve og sætte hår – og du skal også lære at klippe skæg. Du får kendskab til hårpleje og lærer fx at give hovedbunds-massage, rette øjenbryn, fjerne uønsket hårvækst og lægge makeup. En vigtig del af uddannelsen er desuden kontakten med kunderne; dem skal du kunne rådgive om hårpleje, frisurer og hårprodukter. Udover at arbejde praktisk i vores salon på skolen, har du også teoretisk undervisning.

Som frisør lever du af at gøre mennesker smukkere og gladere. Du kender de nyeste trends og tendenser inden for skønhed og mode, og du arbejder kreativt hver dag med at style, klippe, farve hår med mere. Du er god til at snakke med mange forskellige typer mennesker, og du går op i at give dem en god oplevelse.

Som frisør skal du passe på dig selv og din krop – både i forhold til de kemiske væsker du arbejder med og i forhold til din arbejdsposition. Du står op i mange timer hver dag, og du skal holde fokus på dit arbejde, mens du hele tiden har kunden i centrum.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Livsstil og sundhed**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på frisøruddannelsen to gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Dansk, afsætning, design, kemisk arbejdsmiljø, psykologi, faglig engelsk, bogføring og arbejdsmarkedsforhold, frisuredesign – moderne styling, dame- og herreklippeteknik, kemisk behandling (farvning, strukturbehandling), dag- og aftenmakeup m.fl.

ADGANGSBEGRÆNSNING:

Der er adgangsbegrænsning på uddannelsen for elever, der ikke har en læreplads. Kontakt vejlederen for at høre, hvordan du søger ind på uddannelsen, hvis du ikke allerede har en læreplads.

VIDEREUDDANNELSE:

Der er mange saloner, der løbende sender deres frisører på kurser og inspirationsture, så de hele tiden dygtiggør sig.



EUD

KOSMETIKER



DET LÆRER DU

På denne uddannelse lærer du at pleje hud (fx analysere, rense og massere huden), behandle hudproblemer, lægge makeup, lakere negle, pleje hænder (manicure) og fødder (pedicure) og fjerne hår. Du lærer også at bruge relevante elektriske apparater.

Bag denne praktiske kunnen ligger en vigtig viden om anatomi og fysiologi, hudsygdomme, ernæringens betydning for sundheden og om kemien i kosmetiske præparater. Det lærer du om på uddannelsen. Desuden får du styrket din sans for stil, form og farve, så du bliver god til at give kunderne råd og vejlede dem om hudpleje og kosmetik.

Som kosmetiker lever du af at gøre andre mennesker smukkere og ofte også styrke deres selvværd. Du vejleder kunder i hudpleje, makeup, og hvordan de får det bedste ud af deres ydre. Du arbejder med hudpleje, fjerner uønsket hårvækst, giver manicure, pedicure, ansigtsmassage og kender alt til ansigtspleje. Samtidig har du stor viden om bagvedliggende emner som epilering, mikrobiologi, præparatlære, kemi og anatomi/fysiologi.

For at blive en god kosmetiker skal du have lyst til at give dine kunder en god oplevelse. Det er vigtigt, at du er god til mennesker, og du skal have det godt med at være tæt på andre, for kundekontakt er en stor del af en kosmetikers hverdag.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Livsstil og sundhed**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på kosmetikeruddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 3 år.

FAG:

Dansk, afsætning, design, virksomhedsøkonomi, psykologi, anatomi og fysiologi, kemi, stil, form og farve, ernæring, mikrobiologi, hud- og skønhedspleje, kosmetisk behandling, spa og wellness, makeup, dermatologi, salgstræning, sundhed m.fl.

ADGANGSBEGRÆNSNING:

Der er adgangsbegrænsning på uddannelsen for elever, der ikke har en læreplads. Kontakt vejlederen for at høre, hvordan du søger ind på uddannelsen, hvis du ikke allerede har en læreplads.



EUD

TANDKLINIKASSISTENT



DET LÆRER DU

På tandklinikassistentuddannelsen får du en grundlæggende viden om mundens opbygning og funktion. Det er vigtigt for at kunne forstå tandlægens arbejde og yde den bedste assistance, fx ved kirurgiske indgreb. Du lærer at hjælpe tandlægen med at klargøre de forskellige redskaber og klargøre fyldningsmateriale. Røntgenbilleder hører også til tandklinikassistentens arbejdsopgaver.

Herudover lærer du at vejlede patienter i god mundhygiejne, sund kost og forebyggelse af tandsygdomme, og du får en grundlæggende oplæring i at føre og holde styr på journaler og fakturaer, bestille materialer hjem, indkalde patienter til undersøgelse, passe telefonen og tage imod patienterne. Derfor indgår der i høj grad boglige fag på uddannelsen.

Som tandklinikassistent er din primære opgave at assistere tandlægen og sørge for, at dine patienter i klinikken føler sig velinformerede og trygge. Du skal kunne lide at arbejde tæt på andre mennesker og have lyst til at give dine patienter en god oplevelse – lige fra modtagelsen i venteværelset til de går ud af døren igen.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 3½ år.

FAG:

Psykologi, naturfag, profylakse, radiologi, førstehjælp, protetik, anatomi og fysiologi, odontologisk patologi, grundlæggende klinikadministration m.fl.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Livsstil og sundhed**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på tandklinikassistentuddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

EUD – GRUNDFORLØB 1 / FAGRETNINGEN

MAD OG OPLEVELSER



Er du serviceminded og imødekommende? Interesserer du dig for gastronomi og det bagvedliggende arbejde? Hvis du kan svare ja, så er Mad og oplevelser den rigtige fagretning for dig!



TILMELD DIG MAD OG OPLEVELSER, HVIS DU VIL FORTSÆTTE PÅ:

// Bager og konditor
// Gourmetslagter
// Gastronom
// Ernæringsassistent
// Tjener
// Receptionist

Du kan tage fagretningen både i Aalborg og i Hobro.

Fagretningen giver også adgang til alle andre erhvervsuddannelser i Danmark.

Du finder Mad og oplevelser under hovedområdet: Fødevarer, jordbrug og oplevelser.

Læs om tilmelding og optagelse på side 55.

I KØKKEN OG RESTAURANT

Du og din klasse har timer både i teorilokaler, bageri, slagteri, køkken og restaurant. Du bliver introduceret til forskellige faglige teknikker i, hvordan du bager, skærer kød, laver pålæg, laver mad, serverer og tager imod gæster og kunder. Vi træner det faglige sprog og fagudtryk, ligesom du lærer at kommunikere med forskellige kundetyper og kolleger fra andre faggrupper.

GODE ARBEJDSVANER, MILJØ OG HYGIEJNE

I opgaver og tværfaglige projekter træner du forskellige arbejdsformer: individuelt, parvis eller i et team med dine klassekammerater. Du skal arbejde med din personlige fremtræden, og hvilken betydning den har for dit arbejdsliv. Vi lægger vægt på, at du lærer at samarbejde og være omhyggelig med kvalitet og præcision, så du kan være stolt af det, du laver! Du får gode arbejdsvaner og evnen til at tænke arbejdsmiljø og hygiejne ind som en naturlig del af hverdagen.

STORE OG SMÅ EMNER

Dansk bliver også et vigtigt fag. Du skal kunne læse faglige vejledninger, lave arbejdsbeskrivelser, faglig dokumentation og forklare processer. Du skal også bruge matematik til at beregne blandingsforhold, mængder, mål, antal m.m. Du lærer at søge job og skrive ansøgninger. Du bliver præsenteret for konkrete emner, som hvordan en lønseddel ser ud, og hvad skat er, til mere overordnede spørgsmål, som hvad det kræver af dig at være en del af en arbejdsplads – og et samfund.

DIG SELV OG DIN LIVSSTIL

Du vil også lære, hvad det betyder for dit arbejdsliv, at du selv har en sund livsstil. Jobbene under denne fagretning kræver, at du er i god fysisk form. Dine vaner, det du spiser, hvordan du står og sidder, når du arbejder, samt hvad du laver i din fritid, har indflydelse på dit arbejde.

DINE STYRKER OG TALENTER

Start på Mad og oplevelser og bliv klar til næste skridt i din uddannelse. Dine lærere vil løbende tale med dig om dine styrker og talenter inden for branchen og fagene, så opgaverne kan tilpasses dit niveau, og så du står godt rustet til dit valg af uddannelse. Til gengæld forventer vi, at du møder op med interesse og vilje til at yde en indsats og lægge engagement i uddannelsen.

EUD

BAGER OG KONDITOR



DET LÆRER DU

Bagerfaget er et fag fyldt med traditioner. Der er en hel masse teknikker og opskrifter, du skal mestre, før du kan kalde dig bager. Dem lærer du på uddannelsen i vores bagerier og teorilokaler. Du skal lære at vurdere råvarer og planlægge produktionen i bageriet. Du lærer også om kvalitet, økonomi, miljøforhold i arbejdsgangen, indkøb, kalkulation og salg. Alt sammen vigtigt for at kunne drive en bagerforretning med overskud. Derfor får du også almindelig klasseundervisning, hvor du lærer den nødvendige teori.

Som bager og konditor laver du smukke kager, luftige surdejsboller, klassiske wienerbrød og mange andre typer bagværk. Alt efter hvilket speciale du vælger, kan du arbejde i en bagerbutik, et supermarked, en restaurant, et hotel, en kro, en luksusliner og andre steder. Som bager bliver du en del af et stolt og traditionsrigt håndværksfag, hvor du også har du mulighed for at videreudvikle ældre opskrifter og skabe nye lækre brød og kager. Som bager og konditor skal du både bage og pynte brød og kager, ligesom du skal servicere og rådgive kunder.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Mad og oplevelser**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på bager- og konditoruddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Naturfag, salg og service, køb, salg og kalkulation, varekendskab, produktudvikling, egenkontrol, kageproduktion, brødproduktion, kransekager og tørkager, rulledeje, flødekager og lagkager, dessertproduktion, dekoration og sensorik m.fl.

SPECIALER:

Detailbager, håndværksbager, konditor.

VIDEREUDDANNELSE:

Som bager og konditor kan du videreuddanne dig til fx serviceøkonom eller proces teknolog. Der er mange muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

GOURMETSLAGTER



DET LÆRER DU

På uddannelsen lærer du at foretage opskæring; både det, der hedder grovopskæring – den første opdeling af det slagtede dyr – og så detailopskæringen, hvor de produkter, der sælges i butikken, bliver til. Du lærer også at tilberede kødvarer, så de kan sælges som færdigretter i butikken. Det kan være koge- eller stegeretter, salater, forskellige pølsetyper eller fx færdige frokostplatter. Der er to specialer på uddannelsen: butiksslagter og delikatesseslagter. Alt efter hvilket speciale, du vælger, lærer du at lave smukke udskæringer af kød, der sælges rå i butikken eller at tilberede kød og andre råvarer, så de er lige til at putte på brødet eller i munden.

Som gourmetslagter laver du lækre udskæringer, anretter dem i kølemontre, tilbereder mad og servicerer kunder. Du kan rådgive om, hvordan kødet skal tilberedes og hvilke drikkevarer og tilbehør, der egner sig dertil.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Mad og oplevelser**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på gourmetslagteruddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år.

FAG:

Dansk, naturfag, samfundsfag, salg og service, kalkulation, grovopskæring, detailopskæring, tilberedning, detailhandel, eksponering og kundebetjening, måltidsløsninger, pøsemageri, butiksofbygning, egenkontrol m.fl.

SPECIALER:

Butiksslagter, delikatesseslagter.

VIDEREUDDANNELSE:

Som gourmetslagter kan du videreuddanne dig til fx serviceøkonom, procesteknolog eller handelsøkonom. Der er mange muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

GASTRONOM



DET LÆRER DU

Gastronomuddannelsen handler om ernæring og sundhed, tilberedning af mad og hygiejne. Du skal lære, hvordan man sammensætter menuer, vide noget om drikkevarer, og du skal lære at betjene kunder.

Uanset hvilket speciale du vælger, skal du kunne rense råvarer, koge, stege, anrette tallerkener eller buffeter, sælge og servere. Derfor foregår meget af uddannelsen i vores professionelle køkkenmiljøer. Du skal også lære at vurdere kvaliteten af råvarer og planlægge arbejdet i køkkenet. Viden om kvalitet, økonomi, hygiejne, indkøb, kalkulation og salg er alt sammen vigtigt for at kunne drive en restaurant eller et køkken med overskud. Derfor skal du også have almindelig klasseundervisning, hvor du lærer den nødvendige teori.

Som gastronom arbejder du med mange forskellige råvarer, kreative anretninger og sensoriske virkemidler. Uddannelsen har to forskellige specialer, du skal vælge i mellem: "Kok" og "smørrebrød og catering". Uanset hvilket speciale du vælger, beskæftiger du dig med at købe og kvalitetsvurdere råvarer og tilberede madretter – med alt hvad det rummer af deadlines, forventninger, passion for smagsnuancer, æstetisk anretning og kreativ udvikling.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Mad og oplevelser**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på gastronomuddannelsen fire gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år og 3 måneder.

FAG:

Naturfag, dansk, salg og service, fagrettet engelsk, regning og kalkulation, ernæring og sundhed, grundtilberedning og køkkenproduktion, kreativ tallerkenanretning, gæstebetjening og kommunikation, varekundskab, dansk-fransk menulære, gastronomisk innovation m.fl.

SPECIALER:

Kok, smørrebrød og catering.

VIDEREUDDANNELSE:

Som gastronom kan du videreuddanne dig til fx serviceøkonom eller procesteknolog. Der er mange muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

ERNÆRINGSASSISTENT



DET LÆRER DU

På uddannelsen til ernæringsassistent lærer du at tilberede mad – også i store mængder. Du lærer om fødevarer, ernæring, kost, hygiejne, indkøb og økonomi. Du lærer om forskellige hjælpemidler til at forarbejde og tilberede mad eller forlænge dens holdbarhed. Du skal også kunne udvikle nye produktionsmetoder og selv stå for hygiejnekontrollen i et professionelt køkken.

Fedtbegrænsning, vitamin- og proteinindhold og hensyntagen til alle mulige diæter, allergier og intolerancer er en del af ernæringsassistentens arbejde og planlægning, så det skal du lære at håndtere. Derfor arbejder du ikke hele tiden i skolens køkken; du skal også have almindelig klasseundervisning, hvor du lærer den nødvendige teori.

Som ernæringsassistent laver du velsmagende mad, der ernæringsmæssigt er sammensat rigtigt til en bestemt målgruppe – det kan være ældre på et plejehjem, overvægtige børn, elitegymnaster eller andet. Du forbedrer klassiske hverdagsretter, så de bliver sundere og grønnere, du arbejder bæredygtigt og prisbevidst, og du har en stor viden om fedt-, kulhydrat- og proteinindholdet i mad.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Mad og oplevelser**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på ernæringsassistentuddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 3 år og 7 måneder.

FAG:

Dansk, naturfag, samfundsfag, psykologi, teknologi, ernæringslære, diætetik, sensorik og madkvalitet, fødevarelære, tilberedningsmetoder, produktionsteknik og planlægning, produktionshygiejne, kostlære og vurdering, kreativ anretning, skolemad m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som ernæringsassistent kan du videreuddanne dig til procesteknolog, men der er også andre muligheder.



EUD

TJENER



DET LÆRER DU

Alle ved, at tjenerer serverer mad og drikkevarer. Og det er også rigtigt – men det er langt fra alt, hvad du skal kunne. En ting er at bringe mad fra et køkken til et spisebord, noget andet er at arbejde som professionel tjener med værtskabet i højsædet. For at kunne vejlede gæster professionelt skal du fx have faglig viden om gastronomi, kunne rådgive om drikkevarer, sammensætte menuer og svare på gæsternes spørgsmål. Det lærer du alt sammen på tjeneruddannelsen.

På uddannelsen lærer du også korrekt serveringsteknik, så du kan arbejde effektivt og samtidig bruge kroppen rigtigt, og du lærer de forskellige former for serveringsopgaver at kende. Du lærer at dække borde til forskellige typer retter og drikkevarer, at servere for store selskaber, modtage gæster, tage imod bestillinger og afregne.

På skolen øver du dig i tjenerfaget i vores restauranter og køkkener, men du får også almindelig klasseundervisning, hvor du lærer den nødvendige teori.

Som tjener er det din primære opgave at give dine gæster en god oplevelse. Du har valgt den perfekte pynt til bordet, og du guider gæsterne til at vælge den rigtige vin til maden. Du er opmærksom, har overblik og kender restaurantens menu og drikkevarer, så du kan fortælle om ingredienser, druesorter og oplagte tilvalg.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Mad og oplevelser**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på tjeneruddannelsen fire gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år.

FAG:

Naturfag, dansk, engelsk, psykologi, salg og marketing, drikkevarer, gastronomi, menulære, værtskab og helhedsforståelse, conference- og selskabsservering, fransk fagsprog, tysk fagsprog, turistlære, raffineret tilberedning ved bordet, bar og barista m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som tjener kan du videreuddanne dig til fx serviceøkonom. Der er mange muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

RECEPTIONIST



DET LÆRER DU

En receptionist er lidt af en faglig blæksprutte, så du skal lære mange forskellige ting for at blive en god receptionist. På uddannelsen lærer du at arbejde rationelt og samtidig serviceorienteret ved en reception, når du fx booker værelser, tjekker gæster ud og ind eller fungerer som gæsternes rådgiver.

Du lærer om valuta og regnskabsarbejde, og du lærer at kommunikere mundtligt og skriftligt på engelsk. Som receptionist lærer du, hvordan man forebygger uheld, og hvordan man forholder sig i tilfælde af brand og andre krisesituationer. Butikssalg, sekretærarbejde, samarbejde med leverandører og andre faggrupper, håndtering af klager og afregning skal du også kunne arbejde med.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Mad og oplevelser**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på receptionistuddannelsen to gang om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

Receptionen er et hotels informationsknudepunkt og servicecenter, og som receptionist er det din opgave at løse de mange meget forskellige opgaver, der lander her: den perfekte velkomst til gæsterne, booking og bestilling, afregning og afsked, fortælle om services, arrangere udflugter, lave aftaler med leverandører – ja, opfylde gæsternes ønsker for at give dem den optimale oplevelse af kvalitet og service på netop dit hotel. Konkurrencen er skarp i turistbranchen. Meget afhænger af din indsats og faglighed.

Som receptionist skal du arbejde både sent om aftenen og i weekender. Der er også muligheder for at arbejde i udlandet. Både under din uddannelse og bagefter.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 3 år.

ALLEREDE STUDENT?

Har du en studentereksamen eller tilsvarende, så får du merit og kan tage uddannelsen på 2 år og 2 måneder. Helt praktisk starter du på et eksisterende GF2-hold, så du kommer med på de sidste fem uger af forløbet. Kontakt en vejleder for at høre om din eksamen giver merit.

FAG:

Dansk, engelsk, samfundsfag, psykologi, salg og marketing, branchejura og forsikring, brancheøkonomi, sikkerhed, innovation og drift, konferencelære, receptionistarbejde og teknik, service og gæstebetjening, turistlære, kulturforståelse, værtskab og helhedsforståelse m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som receptionist kan du videreuddanne dig til fx serviceøkonom. Der er mange muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



LANDBRUG, DYR, PLANTER OG NATUR



Hvis du gerne vil være god til at arbejde med dyr, planter, teknik og maskiner inden for det grønne område, er dette en fagretning for dig. Her kommer du i gang med en uddannelse, hvor du lærer at arbejde under naturens forudsætninger og med faglige traditioner inden for fagene.



I MARKEN, GRØNNE ANLÆG, STALDEN OG MASKINHALLEN

Undervisningen foregår både på marker og grønne anlæg, i stald, zoostald og maskinhal. Desuden er der klasseundervisning i teorilokaler og studiecentre, ligesom vi tager på besøg hos virksomheder.

FÆRDIGHEDER INDEN FOR DE GRØNNE UDDANNELSER

På Landbrug, dyr, planter og natur lærer du færdigheder inden for de forskellige grønne uddannelser. Du får både introduktion til de forskellige fag, og du kommer til at kombinere færdigheder og viden i en række projekter og opgaver på tværs af fagene. Du lærer at arbejde sammen med andre – også på tværs af fremtidige faggrænser. Du lærer at forstå, hvilken rolle arbejdet med landbrug, dyr, planter og natur spiller i det danske samfund. Du kommer også til at undersøge og diskutere, hvordan du kan udfordre grænserne for, hvad naturen og teknologien tillader os at gøre i dag.

ARBEJDE, ARBEJDSMILJØ OG SUND LIVSSTIL

Du får også nogle generelle grundfag. Dansk indgår, så du lærer at læse faglige vejledninger, lave arbejdsbeskrivelser og forklare processer. Vi kommer også omkring samfundsmæssige emner, der berører dig og branchen. Fra konkrete emner som at søge job og skrive ansøgninger, hvordan en lønseddel ser ud, og hvad skat er, til mere overordnede spørgsmål som hvad det kræver af dig at være en del af en arbejdsplads – og borger i et samfund.

INTERESSE OG ENGAGEMENT

Vi forventer, at du møder op med interesse og vilje til at yde en indsats og lægge engagement i uddannelsen. Du følger det samme hold gennem det første halve år, og når I fortsætter på et af fagene inden for fagretningen, vil I stadig mødes på samme adresse.

ADGANGSBEGRÆNSNING

Vær opmærksom på, at dyrepasseruddannelsen, som denne fagretning henvender sig til, har et begrænset optag, da det er en kvoteuddannelse.

TILMELD DIG LANDBRUG, DYR, PLANTER OG NATUR, HVIS DU VIL FORTSÆTTE PÅ:

// Landbrugsuddannelsen
// Dyrepasser
// Greenkeeper/Groundsman
// Anlægsgartner

Fagretningen giver også adgang til alle andre erhvervsuddannelser i Danmark.

Du finder Landbrug, dyr, planter og natur under hovedområdet: Fødevarer, jordbrug og oplevelser.

Læs om tilmelding og optagelse på side 55.

EUD

LANDBRUGSUDDANNELSEN



DET LÆRER DU

Fra dag ét vil du blive involveret i arbejdet med at passe dyr og bruge maskiner, og du begynder at lære, hvordan man kobler praktiske færdigheder med teori for at skabe resultater. Fx i forbindelse med korn på marken eller slagtedyr, som andre mennesker har brug for. Under din uddannelse vil du opleve, at andre (både dyr og mennesker) er afhængige af din indsats og regner med dig – på samme måde som det vil være tilfældet, når du er færdiguddannet.

Landbrugsuddannelsen på TECHCOLLEGE har tre specialer: Jordbrugsmaskinfører, Landmand med specialet husdyr, Landmand med specialet planter. Du har altså selv indflydelse på, hvilken retning din uddannelse tager, og hvad du bliver god til.

Under landbrugsuddannelsens skoleperioder arbejder du på Agri-afdelingen, som på én gang er en skole og et landbrug i drift. Du får dine egne vagter og opgaver – også nogle gange uden for almindelig arbejdstid – som skal lære dig arbejdsrutinerne i et landbrug. Men du har også klasseundervisning, hvor du fx får undervisning i biologi og naturfag.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Landbrug, dyr, planter og natur**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på landbrugsuddannelsen to gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

Som landmand skal du passe et landbrug med dyr, maskiner og jord. Din hverdag er meget alsidig, og du er både fysisk aktiv, arbejder med store landbrugsmaskiner, og er både indendørs og udendørs. Som landmand kan du både være selvstændig på dit eget landbrug og være lønmodtager.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år og 3 måneder.

FAG:

Biologi, naturfag, dyrehold, medicinbåndtering, planteproduktion, økologisk landbrug, bæredygtighed, finansiering og investering, maskiner, teknik, traktorkørekort m.fl.

SPECIALER:

Landmand (planter), landmand (husdyr), jordbrugsmaskinfører.

VIDEREUDDANNELSE:

Som landmand kan du videreudanne dig til fx jordbrugsteknolog eller produktionsteknolog. Der er mange muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

DYREPASSER



DET LÆRER DU

Gården på Struervej er på én gang en skole og et landbrug i drift. Som dyrepasserelev færdes du i vores stalde med fx. grise, køer, kaniner osv., og du arbejder især i vores smådyrstald med zoo-dyr: Vi har fx pindsvin, eksotiske fugle, rotter, mus, slanger, øgler, skildpadder, fisk, næsebjørne og små foderdyr. Her fodrer du dyrene, passer dem og gør rent hos dem. Du har også almindelig klasseundervisning, hvor du får teoretisk undervisning, der skal lære dig at passe dyrene optimalt.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Landbrug, dyr, planter og natur**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nyt GF2-hold op på dyrepasseruddannelsen én gang om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

Som dyrepasser passer du forskellige dyr, fx i en zoologisk have, i en dyrepark, i en dyrehandel eller andre steder. Du fodrer dyrene, aktiverer dem og gør rent i deres bure/anlæg. Som dyrepasser er det dig, der skal sørge for, at dyrene har det godt og har mulighed for at lave de samme ting, som de gør i naturen.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Biologi, naturfag, adfærdsbiologi, dyrehold, dyrekroppen, dyrevelfærd, smittebeskyttelse, sundhed og sygdom, pasning og træning, traktorkørekort m.fl.

SPECIALER:

Zoologiske anlæg, forsøgsdyr, hestemanager, dyrehandel.

ADGANGSBEGRÆNSNING:

Der er adgangsbegrænsning på uddannelsen for elever, der ikke har en læreplads. Kontakt vejlederen for at høre, hvordan du søger ind på uddannelsen, hvis du ikke allerede har en læreplads.

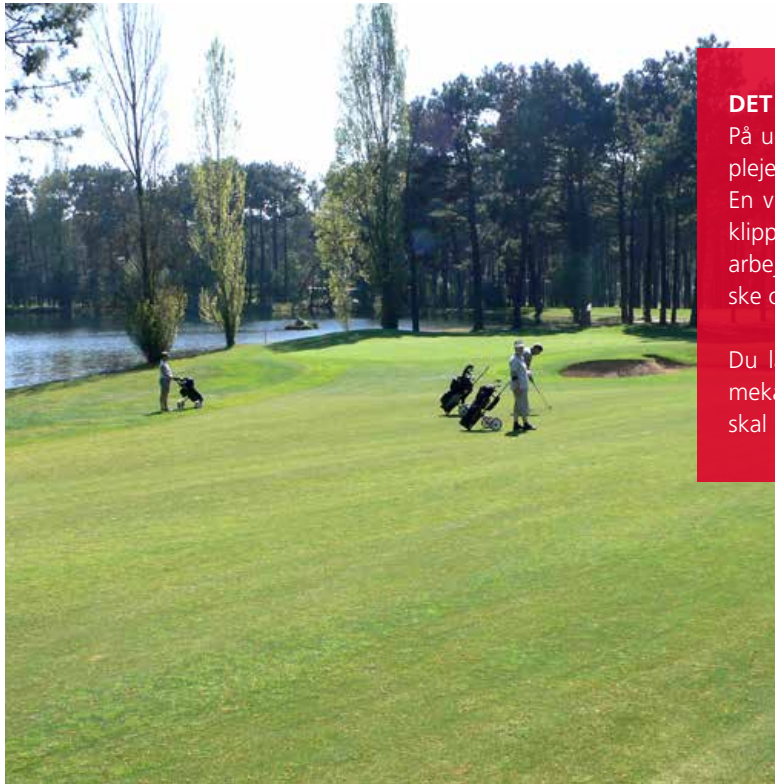
Du kan tage uddannelsens grundforløb på TECHCOLLEGE. Efter grundforløbet kan du fortsætte din uddannelse på fx Hansenberg i Kolding.

VIDEREUDDANNELSE:

Som dyrepasser kan du videreudanne dig til fx jordbrugsteknolog. Du kan se mulighederne på ug.dk.



GREENKEEPER/GROUNDSMAN



DET LÆRER DU

På uddannelsen lærer du alt om, hvordan man anlægger og plejer en flot og jævn plæne, der er perfekt til dens formål. En vigtig del af arbejdet er fx at klippe græsset i forskellige klippehøjder og give græstæppet de bedste vækstvilkår. Men arbejder du med golfbaner, skal du også passe blomster, buske og træer – både med maskiner og håndkraft.

Du lærer også, hvordan man bekæmper ukrudt kemisk og mekanisk, og du får viden om skadedyr og svampe, der også skal holdes væk, så de ikke skader plænen.

Hvis du godt kan lide at arbejde udendørs og måske endda elsker sport, så er greenkeeper-/groundsman-uddannelsen som skabt til dig.

En greenkeeper anlægger og passer golfbaner, mens en groundsman arbejder med plænen på fodboldstadioner. Uanset hvad du vælger at specialisere dig i, handler det om at holde de grønne områder nydelige og sunde, så eksempelvis golfkuglen eller fodbolden kan trille uforhindret i hul eller mål.

Som færdiguddannet greenkeeper eller groundsman kan du blandt andet få job i sports- og golfklubber, hos anlægsgartnervirksomheder, anlægssentreprenører eller i boligselskaber.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Landbrug, dyr, planter og natur**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på greenkeeper/groundsman to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Biologi, matematik, naturfag, græs, vand og næring, plantekendskab, plantesundhedslære, anlægsteknik, traktorkørekort, materialeforståelse, opmåling m.fl.

SPECIALER:

Greenkeeper, groundsman.

Du kan tage uddannelsens grundforløb på TECHCOLLEGE. Efter grundforløbet kan du fortsætte din uddannelse hos AMU Nordjylland.

VIDEREUDDANNELSE:

Som greenkeeper/groundsman kan du videreudanne dig til fx jordbrugsteknolog. Du kan se mulighederne på ug.dk.



EUD

ANLÆGSGARTNER



DET LÆRER DU

Agri-afdelingen er på én gang en skole og en gård i drift. Vi har særlige faciliteter kun for anlægsgartnere, bl.a. en opvarmet hal med stor sandkasse, hvor du lærer afsætning, at lægge fliser samt opsætte trapper og terrænmure. Under uddannelsen har du også almindelig klasseundervisning, fx matematik og biologi.

Som anlægsgartner anlægger og passer du grønne områder, fx haver, parker og kirkegårde. Du sår, planter, lægger fliser og bruger både maskiner og håndredskaber. Nogle gange arbejder du ud fra detaljerede tegninger, der er lavet af en havearkitekt, og andre gange er du med til at rådgive og vejlede kunder om, hvordan deres drømmehave kan se ud, eller hvilke buske, planter og træer, der egner sig til deres ønsker.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Landbrug, dyr, planter og natur**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på anlægsgartneruddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Biologi, matematik, naturfag, jord, vand og næring, plantekendskab, plantesundhedslære, anlægsteknik, traktorkørekort, materialeforståelse, opmåling m.fl.

SPECIALER:

Anlægsteknik, plejeteknik.

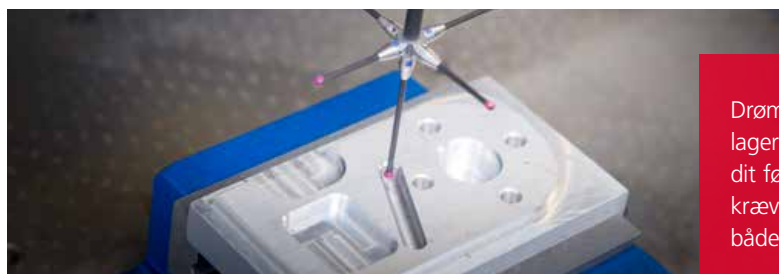
Du kan tage uddannelsens grundforløb på TECHCOLLEGE. Efter grundforløbet kan du fortsætte din uddannelse hos AMU Nordjylland eller JU Århus, hvor du også kan komme i skolepraktik.

VIDEREUDDANNELSE:

Som anlægsgartner kan du videreuddanne dig til fx jordbrugsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk



KONSTRUKTION, PRODUKTION OG BILER



Drømmer du om en fremtid med motorer, fræsemaskiner eller lager og transport? Så tag Konstruktion, produktion og biler som dit første skridt på vejen til en karriere i fremtidens industri. Her kræves omstillingsparate, dygtige, faglærte håndværkere, som både kan tage fat og være omhyggelige med detaljerne.



MATERIALER OG ARBEJDSMETODER

Undervisningen er praktisk og anvendelsesorienteret. Du kommer til at stå med jern, motorolie og værktøj i hånden, og du vil lære at tegne og designe på en computer. Du kommer til at bruge dine hænder, løse praktiske opgaver, eksperimentere og afprøve dine evner som håndværker. Vi lærer dig de korrekte teknikker inden for fagene.



ARBEJDE I TEAMS, PARVIS OG SELVSTÆNDIGT

Du kommer til at samarbejde med dine klassekammerater – og flere af dem vil sikkert følge dig videre gennem uddannelsen. I bliver udfordret i en række projekter, I skal løse som teams, i par eller selvstændigt. Du lærer at planlægge og udføre opgaver professionelt og sikkert. Vi træner løbende fagudtryk og det faglige sprog, ligesom du lærer at kommunikere med forskellige kundetyper og faggrupper. Vi lægger vægt på gode arbejdsvaner, præcision, kvalitet og omhyggelighed, så du kan være stolt af det, du laver.

TILMELD DIG KONSTRUKTION, PRODUKTION OG BILER, HVIS DU VIL FORTSÆTTE PÅ:

// Personvognsmekaniker
// Lastvognsmekaniker
// Smed
// Industritekniker
// Teknisk designer
// Værktøjsuddannelsen
// Havne- og terminaluddannelsen
// Lager- og terminaluddannelsen
// Vejgodstransportuddannelsen
// Personbefordringsuddannelsen

Fagretningen giver også adgang til alle andre erhvervsuddannelser i Danmark.

Du finder Konstruktion, produktion og biler under hovedområdet: Teknologi, byggeri og transport.

Læs om tilmelding og optagelse på side 55.

EN MODERNE, TEKNISK UDDANNELSE

Du får undervisning i både erhvervsfaglige og almene fag. Du skal blandt andet lære at læse faglige vejledninger og instruktioner. Du skal kunne lave arbejdsbeskrivelser og dokumentere og forklare processer. Vi kommer også ind på samfundsmæssige emner, der berører dig og branchen. Fra konkrete emner som jobsøgning og at skrive ansøgninger, og hvad skat er, til mere overordnede spørgsmål som hvad det kræver at være en god kollega – og borger i et samfund.

SKAL DU HAVE FLERE UDFORDRINGER?

Din lærer vil løbende holde øje med din arbejdsindsats, dine styrker og talenter inden for branchen. Så I kan se, om du har brug for ekstra støtte eller flere udfordringer for, at du lærer så meget, du kan. Og så du er godt rustet til den uddannelse, du fortsætter med.

EUD

FLYTEKNIKER



DET LÆRER DU

Flyteknikeruddannelsens trin 1: A-Flymekaniker

På trin 1 lærer du at efterse, reparere og vedligeholde enten fly eller helikoptere. Du får grundlæggende viden og praktisk erfaring inden for dit specialeområde. Hvis du stopper efter trin 1, kan du udføre enkle service- og reparationsopgaver. Du kan tage grundforløbet i Aalborg. Når du skal på skoleophold på hovedforløbet, foregår det på TEC i Hvidovre.

Flyteknikeruddannelsens trin 2 og 3

Trin 2 handler om mekanikken. Du er stadig de fleste dage i din praktikvirksomhed, hvor du med din nye viden kan varetage mere komplicerede arbejdsopgaver. Indimellem tager du til Hvidovre for at lære mere på TEC. Mange stopper efter trin 2. Så har uddannelsen varet 5 år i alt inklusive grundforløb 1. På trin 3 specialiserer du dig i de elektriske dele og systemer. På skolen lærer du at reparere og finde fejl i bl.a. instrument-, navigations- og kommunikationssystemer. Hvis du gennemfører trin 3 bliver du udlært B2-flytekniker og uddannelsen har varet 6½ år inklusive grundforløb 1.

En flytekniker er ansvarlig for at reparere og efterse fly og helikoptere. Som flytekniker har du derfor et stort ansvar for, at de fly, du arbejder på, ikke styrter ned, når du først har sagt "go" for, at de kan flyve. Derfor er dokumentation og sikkerhedsprocedurer en stor og vigtig del af uddannelsen.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 6½ år. Langt de fleste vælger at gennemføre trin 1 og 2 – og så varer uddannelsen 5 år.

FAG:

På skolen undervises du fx i aerodynamik, motorer, flystruktur og flysystemer og flyinstrumenter. Du skal også have fag som dansk, engelsk, elektronik, fysik og matematik.

TRIN OG SPECIALER:

A-flymekaniker, B1-flytekniker - mekanik, B2-flytekniker - elektronik.

VIDEREUDDANNELSE:

Som flytekniker kan du videreudanne dig til fx automationsteknolog, autoteknolog, driftsteknolog – offshore eller produktionsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk

Du kan tage uddannelsens grundforløb på TECHCOLLEGE. Efter grundforløbet kan du fortsætte din uddannelse hos TEC i Hvidovre.

TEC TECHNICAL
EDUCATION
COPENHAGEN

TEC er den landsdækkende udbyder af flyteknikeruddannelsen. TEC har ansvaret for, at uddannelsen lever op til de særlige krav, der er til uddannelsen, og TEC arbejder tæt sammen med branchen for, at uddannelsen hele tiden lever op til virksomhedernes forventninger. For også at udbyde uddannelsen i Jylland, har TEC indledt et samarbejde med TECHCOLLEGE i Aalborg om grundforløbet. Læs mere om TEC og uddannelsen på tec.dk.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nyt GF2-hold op på flyteknikeruddannelsen én gang om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

PERSONVOGNSMEKANIKER



DET LÆRER DU

Her lærer du om motorer, bremses, automatik og styretøj, og du vil arbejde på bilernes karrosseri. Du får også kendskab til klimaanlæg og elektriske systemer. Du bliver undervist i at snakke med kunder og betjene dem, ligesom du lærer at bruge en computer i dit arbejde. Du lærer også noget om arbejdsmiljø og sikkerhed, og du får undervisning i færdselslære.

På grundforløbet lærer du desuden det sikkerhedsmæssige udstyr at kende og får konkret erfaring med at reparere og vedligeholde de mange dele. Du lærer at finde fejl, reparere og justere motorer, bremses, koblinger og styretøj.

Skal du starte direkte på GF2, anbefaler vi, at du har dansk og engelsk på E-niveau, inden du starter. Der kan ikke udstedes GF2-uddannelsesbevis, hvis du ikke har opfyldt alle overgangskrav. Kontakt gerne vejlederen, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Som personvogsmekaniker kan du både reparere biler med din svensknøgle og med computeren. Du arbejder på et værksted, hvor du arbejder med fejlfinding, reparationer og vedligeholdelse, ligesom du betjener og rådgiver dine kunder.

Før i tiden var en mekaniker en håndværkertype, der skruede på biler. Han kunne ofte høre, se og føle sig frem til problemerne, og arbejdet bestod i at skille motoren ad og reparere fejlene mekanisk. Nu er mekanikerens arbejde mere teknisk, og fremtidens mekaniker skal derfor have større viden om og interesse for computerprogrammer, fysik/kemi og el-arbejde.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på personvogsmekaniker-uddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

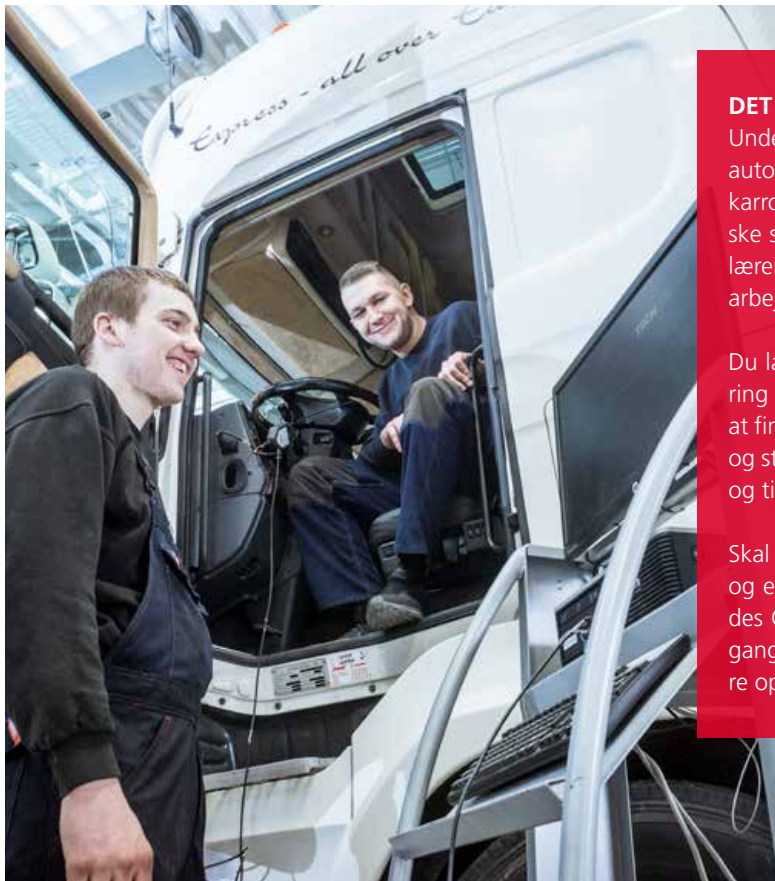
Dansk, engelsk, matematik, fysik, benzin- og dieselmotorer, styretøj og undervogn, bremses, elektriske systemer i personvogne, transmission, komfort og sikkerhed, kvalitet og service på værksteder m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som personvogsmekaniker kan du videreudanne dig til fx autoteknolog, automationsteknolog, driftsteknolog – offshore eller produktionsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



LASTVOGNSMEKANIKER



DET LÆRER DU

Under uddannelsen lærer du en masse om motorer, bremses, automatik og styretøj, og du kommer til at arbejde på bilernes karrosseri. Du får grundigt kendskab til klimaanlæg og elektriske systemer. Du bliver undervist i kundekontakt, ligesom du lærer at bruge en computer i dit arbejde. Du lærer også om arbejdsmiljø og sikkerhed og får undervisning i færdselslære.

Du lærer også om det sikkerhedsmæssige udstyr og får erfaring med at reparere og vedligeholde de mange dele. Du lærer at finde fejl og reparere og justere motorer, bremses, koblinger og styretøj. Du får kendskab til både benzin- og dieselmotorer og til forskellige bremsesystemer og sikkerhedssystemer.

Skal du starte direkte på GF2, anbefaler vi dig, at du har dansk og engelsk på E-niveau inden du starter. Der kan ikke udstedes GF2-uddannelsesbevis, hvis du ikke har opfyldt alle overgangskrav. Kontakt gerne vejlederen, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Som lastvogsmekaniker reparerer og vedligeholder du lastbiler, busser og påhængsvogne. Du justerer bremses, motorer og styretøj, ligesom du finder og retter fejl i lastbilers og bussers elektroniske systemer.

Som lastvogsmekaniker får du både olie på fingrene – og en stor del af arbejdet foregår også med at fejlfinde på en pc. Derfor skal en lastvogsmekaniker også interessere sig for it og den teknologiske udvikling inden for faget.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på lastvogsmekaniker-uddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

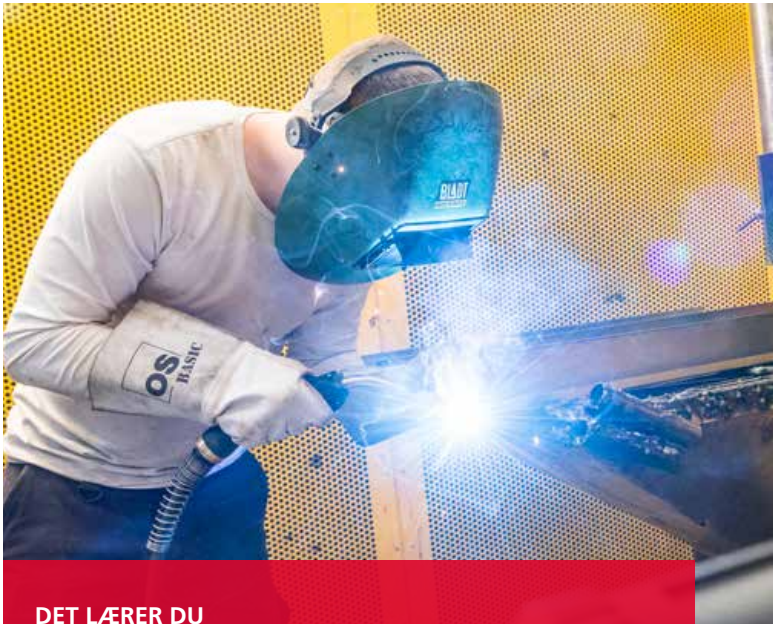
Dansk, engelsk, matematik, fysik, benzin- og dieselmotorer, styretøj og undervogn, bremses, elektriske systemer i lastvogne, transmission, kvalitet og service på værksteder m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som lastvogsmekaniker kan du videreudanne dig til fx autoteknolog, driftsteknolog – offshore eller produktionsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD SMED



DET LÆRER DU

Med svejsning og anden bearbejdning kommer du til at samle forskellige dele, og du monterer eller afmonterer de færdige elementer. CNC-udstyr og CAD/CAM (computerstyrede maskiner) spiller en stor rolle i faget. Derfor vil programmering og kvalitetskontrol på halv- og helautomatiske bearbejdningscentre samt svejseroboter også være en del af din uddannelse. Desuden skal du lære at arbejde ud fra tekniske og økonomiske krav og efter de standarder og love, der gælder. Du lærer at tjekke kvaliteten i produktionen og at arbejde selvstændigt og effektivt. I løbet af uddannelsen lærer du at foretage beregninger af fx dimensioner, styrke og materialeforbrug.

Skal du starte direkte på GF2, anbefaler vi dig, at du har dansk og engelsk på E-niveau inden du starter. Der kan ikke udstedes GF2-uddannelsesbevis, hvis du ikke har opfyldt alle overgangskrav. Kontakt gerne vejlederen, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på smedeuuddannelsen to gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

Som smed producerer du materialer og færdige produkter til byggebranchen, kraftværker, boreplatforme, fødevareindustrien og meget mere – alt efter hvilket speciale, du vælger. Du arbejder med mange forskellige typer af opgaver. Du vil lære at svejse, klippe, bukke, bore, polere, programmere en svejserobot eller skære i materialer med en fiberlaser. En stor del af arbejdet foregår maskinelt eller manuelt, hvor du bruger din krop og dine hænder til at bearbejde metallerne, men der er også noget, der foregår på store computerstyrede maskiner. På TECHCOLLEGE har vi opdateret udstyr og nye maskiner, som gør dig klar til Industri 4.0.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Dansk, engelsk, matematik, fysik, fra idé til smedeteknisk produkt, afkortning og tildannelse, termisk sammenføjning, maskinel og manuel bearbejdning, måleteknik, tegningsforståelse og dokumentation, montage og demontage m.fl.

SPECIALER:

Klejnsmed, aluminium/rustfast, plade og konstruktion, vvs-energiteknik, smedebearbejdning, svejser.

VIDEREUDDANNELSE:

Som smed kan du videreuddanne dig til fx driftsteknolog – offshore, energiteknolog, installatør eller produktionsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

INDUSTRITEKNIKER



DET LÆRER DU

Du lærer om planlægning og udførelse af spåntagende bearbejdning på konventionelle og CNC-styrede maskiner (CNC står for 'computer numerical control' og betyder computerstyring af maskiner), og du bliver skarp til at udarbejde produktionstegninger og anden dokumentation ved anvendelse af CAD-anlæg. Desuden lærer du også at lave konstruktions- og produktionsopgaver ved brug af CAD/CAM ('computer aided design' og 'computer aided manufacturing' – altså former for computerstøttet planlægning og produktion). Men du vil også beskæftige dig med produktudvikling og procesoptimering samt planlægning og udførelse af opbygning, reparation og vedligeholdelse af komponenter, styreapparater, maskiner og anlæg.

Skal du starte direkte på GF2, anbefaler vi dig, at du har dansk og engelsk på E-niveau inden du starter. Der kan ikke udstedes GF2-uddannelsesbevis, hvis du ikke har opfyldt alle overgangskrav. Kontakt gerne vejlederen, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Uddannelsen til industritekniker er den moderne uddannelse til maskinarbejder. I dag består en stor del af arbejdet i at programmere og arbejde med computerstyrede systemer. Som industritekniker skal du være teknisk altmuligmand. Det vil sige, at du både skal installere og reparere forskellige typer maskiner på store industrivirksomheder. Det kan være alt fra kraner til skibsmotorer eller computerstyrede produktionsanlæg i metal- og plastindustrien.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på industriteknikeruddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Dansk, engelsk, matematik, fysik, CNC-, CAD- og CAD/CAM-teknik, konventionel spåntagende bearbejdning, materiale- og bearbejdningssforståelse, måleteknik, automation og teknisk innovation m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som industritekniker kan du videreuddanne dig til fx driftsteknolog – offshore, eksport og teknologi eller automationsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



TEKNISK DESIGNER



DET LÆRER DU

Uddannelsen lærer dig teorien og praktikken bag jobbet. Alt efter hvor du finder en læreplads, kan du afslutte uddannelsen med specialet i bygge og anlæg eller industriel produktion.

Skal du starte direkte på GF2, anbefaler vi dig, at du har dansk og engelsk på E-niveau inden du starter. Der kan ikke udstedes GF2-uddannelsesbevis, hvis du ikke har opfyldt alle overgangskrav. Kontakt gerne vejlederen, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Som teknisk designer er det dig, der tegner, beregner, fremstiller teknisk dokumentation og konstruerer forskellige produkter, maskiner eller tekniske løsninger i avancerede programmer. Alt efter om du bliver teknisk designer inden for industriel produktion eller bygge og anlæg, arbejder du sammen med ingeniører, arkitekter og andre fagfolk og er bindeled mellem dem, der står for planlægning og udførelsen af det konkrete arbejde. Det kan fx være i tekniske forvaltninger, ministerier, tegnestuer og forsyningsvirksomheder. Før et nyt byggeri går i gang, skal en teknisk designer indhente oplysninger om ledningsplaner for veje, kloak, el, gas, vand, fjernvarme og kabel-tv. Der er byggelinjer og servitutter om bebyggelsesprocenter, byggehøjde, afstand til skel og nabo, støjgrænser, vinduers placering osv., som skal overholdes. Herefter er den tekniske designer ansvarlig for planlægning og drift fx bestilling af varer, tidsplaner, beregning af mængde arbejdskraft og materialer, samt stikprøvekontrol og anden kvalitetskontrol.

For at blive en god teknisk designer skal du have både kreative evner og teknisk forstand. Du skal være god til at samarbejde med andre, holde styr på ting og have flair for matematik og tegning. Er du allerede håndværker, er det kun en fordel.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på teknisk designer-uddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 3½ år.

FAG:

Dansk, engelsk, matematik, teknisk dokumentation, beregning og konstruktion, udformning og opfølgning på planlægning, prisberegning, tegning og konstruktion i 2D og 3D CAD, visualisering, teknisk innovation, m.fl.

SPECIALER:

Bygge og anlæg, industriel produktion.

VIDEREUDDANNELSE:

Som teknisk designer kan du videreuddanne dig til fx byggekoordinator, energiteknolog eller multimediedesigner. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



VÆRKTØJSUDDANNELSEN



DET LÆRER DU

Som værktøjsmager laver du støbeforme, som skal bruges i maskiner, der støber i metal eller plastik. Du laver også stanseforme, som trykker/stanser produkter ud af fx en metalplade.

Du laver med andre ord produktionsværktøjet til maskiner, der så kan masseproducere alt fra værktøj og karrosseridele til små støbte plastikting.

Du skal lære at styre en manuel maskine, og en stor del af arbejdet er også ved CNC-styrede maskiner og CAD/CAM-programmer. Du lærer både at lave 3D-tegninger og at reparere og vedligeholde produktionsværktøj og -maskiner.

Har du god sans for detaljer og præcision? Er du glad for at gøre idéer til håndgribelige ting, og kan du lide at arbejde med computere? Så er værktøjsuddannelsen lige noget for dig.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **Konstruktion, produktion og biler.**

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på værktøjsuddannelsen to gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Dansk, engelsk, matematik, fysik, fremstilling af værktøjskomponenter, justering og afprøvning af værktøj, værktøjslære, værktøjsteknisk kommunikation, teknisk fremmedsprog m.fl.

OPTAGELSE:

Tag fat i vores vejleder for at høre mere, hvis du ønsker at starte på værktøjsuddannelsen.

VIDEREUDDANNELSE:

Som værktøjsmager kan du videreudanne dig til fx automations-teknolog, driftsteknolog – offshore eller produktionsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EL, BYGGERI OG ENERGI



Drømmer du om en fremtid med byggeri og tekniske installationer i fx el, ventilation, vvs eller automatik? Så tag El, byggeri og energi som dit første skridt på vejen til en karriere i fremtidens byggeri. Her kræves dygtige, faglærte håndværkere, der kan kombinere solidt håndværk med kreativitet og innovation. Det kræver et højt fagligt niveau, engagement og evnen til både at arbejde alene og sammen med andre.



FREMTIDENS BYGGEBRANCHE

Energioptimering, energibesparelse og bæredygtighed spiller en stor rolle inden for byggeri og installationer, så det bliver et gennemgående tema på El, byggeri og energi.

MATERIALER OG ARBEJDSMETODER

Undervisningen er praktisk og anvendelsesorienteret. I værkstederne prøver du kræfter med materialer og arbejdsmetoder fra de forskellige fag. Du kommer til at bruge dine hænder, løse praktiske opgaver, eksperimentere og afprøve dine evner som håndværker. Vi vil udfordre dig til at tænke i nye baner og muligheder inden for fagene. Du skal samarbejde med dine klassekammerater om mindre byggeprojekter, hvor de forskellige fags metoder og materialer indgår. Dine klassekammerater følger dig i øvrigt også fremover, da de fleste af uddannelserne findes på samme adresse.

EN MODERNE, TEKNISK UDDANNELSE

Du får undervisning i både erhvervsfaglige og almene fag, så du kan tage en moderne, teknisk uddannelse. Du skal blandt andet lære at læse faglige vejledninger og instruktioner. Du skal kunne lave arbejdsbeskrivelser og dokumentere og forklare processer. Vi kommer også ind på samfundsmæssige emner, der berører dig og branchen. Fra konkrete emner som jobsøgning, at skrive ansøgninger, og vide hvad skat er, til mere overordnede spørgsmål som hvad det kræver at være en god kollega – og borger i et samfund.

FORSTÅ ANDRE TYPER HÅNDVÆRKERE

Gennem projekterne får du viden om og erfaring med de forskellige fag under fagretningen, så du er godt rustet til din videre uddannelse – og så du kan forstå og arbejde sammen med andre typer håndværkere, når du kommer ud på byggepladserne. Dine lærere vil løbende hjælpe dig med at vurdere dine styrker og talenter inden for fagene. Så ved vi, om du har behov for ekstra udfordringer eller mere hjælp for at blive dygtigere. Så er du klar til din videre uddannelse og din fremtid inden for moderne byggeri.

TILMELD DIG EL, BYGGERI OG ENERGI, HVIS DU VIL FORTSÆTTE PÅ:

// Produktions- og montageuddannelsen
// Automatik- og procesuddannelsen
// Elektriker
// Vvs-energiuddannelsen
// Bygningsmaler
// Murer
// Tømrer
// Industrioperatør
// Ejendomsservicetekniker
// Serviceassistent
// Anlægsstruktør
// Bygningsstruktør og brolægger

Fagretningen giver også adgang til alle andre erhvervsuddannelser i Danmark. Du kan tage fagretningen både i Aalborg og i Hobro.

Du finder El, byggeri og energi under hovedområdet: Teknologi, byggeri og transport.

Læs om tilmelding og optagelse på side 55.

PRODUKTIONS- OG MONTAGEUDDANNELSEN



DET LÆRER DU

På uddannelsen til kompositoperatør arbejder du i skoleperioderne meget i skolens epoxyværksted. Her lærer du at fremstille forme (fx i træ) og støbe emner i glasfiber med baggrund i fagets teori og selvfølgelig med fokus på de mange sikkerhedsmæssige aspekter, som hører til arbejdet med epoxy. Du har også almindelig klasseundervisning, hvor du fx får undervisning i fremmedsprog. It er en vigtig del af uddannelsen, for du skal kunne tegne de forme og emner, du skal støbe.

Som uddannet kompositoperatør vil du arbejde med at fremstille og reparere produkter i glasfiber. Det betyder, at du blandt andet kan formgive, støbe og overfladebehandle produkter i glasfiber. Du vil også komme til at arbejde med maskiner og robotter, og du kan ligeledes også betjene forskelligt håndværktøj. Som kompositoperatør kan du komme til at arbejde i fx vindmølle- eller plastindustrien.



Hvis du ønsker at starte på uddannelsen til kompositoperatør, skal du kontakte en af vores vejledere. Du kan finde vores vejledere på techcollege.dk/vejledere

Tilmeld dig uddannelsen på **optagelse.dk** – her hedder uddannelsen "Produktions- og montageuddannelsen".

FACTS

VARIGHED:

Maks. 2½ år

FAG:

Fremstilling, støbeprocesser, klargøring, vedligeholdelse af forme, overfladebehandling, materialeforståelse, montageteknik, måleteknik og måleudstyr, tegningsforståelse, dokumentation, robotteknologi, forstå og anvende manualer på fremmedsprog, montage af elektriske komponenter m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som kompositoperatør kan du videreuddanne dig til fx produktionsteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



AUTOMATIK- OG PROCESUDDANNELSEN



DET LÆRER DU

På uddannelsens skoleperioder lærer du at arbejde med automatiserede maskiner og anlæg, hvor der anvendes elektriske, elektroniske, hydrauliske, pneumatiske og mekaniske enkeltkomponenter. Du arbejder med PLC'er (programmerbar logiske kontrolenheder), robotudstyr og kommunikationssystemer, som kan være en del af et større anlæg. Disse maskiner og anlæg skal monteres, sættes i drift og vedligeholdes. Nogle gange opstår der et nedbrud på en maskine eller et anlæg, og her er kendskab til fejlfindingsteknik en nødvendighed. Du lærer det hele på automatik- og procesuddannelsen.

Du kan også specialisere dig i elevatorer/rulletrapper/rullefor-tove eller elektromekaniske anlæg (produktionsmaskiner).

Som automatiktekniker skal du programmere, installere og vedligeholde automatiske anlæg på fx fabrikker, hospitaler eller kraftværker. Du arbejder både med computerstyring og avancerede programmeringsværktøjer, ligesom du skruer på maskinerne og laver dokumentation af alt arbejdet. Som automatiktekniker er du derfor lidt af en hybrid, der både arbejder en smule som elektriker, smed, industritekniker, mekaniker og programmør – alt efter hvilken robot eller maskine, du arbejder med.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **El, byggeri og energi**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på automatik- og procesuddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Fysik, dansk, engelsk, matematik, dokumentation og kravsspecifikation, fejlfinding, hydraulik og pneumatik, robotteknologi, engelsk, iværksætteri og innovation, produktudvikling, produktion og service, sikkerhed m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som automatiktekniker kan du videreudanne dig til fx automat-onsteknolog, driftsteknolog – offshore eller it-teknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD ELEKTRIKER



DET LÆRER DU

På uddannelsen lærer du at arbejde med strøm til fx lys, computernetværk, telefon- og alarmanlæg eller til industrirobotter og computerstyrede anlæg. Du lærer at installere, reparere og vedligeholde forskellige slags elektriske og computerstyrede anlæg og maskiner. Desuden er regler og love for elinstallationer også en vigtig del af uddannelsen.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **El, byggeri og energi**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på elektrikeruddannelsen fire gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

Som elektriker arbejder du med alt fra installationer hos private til større installationer og automatiske anlæg i industrien. Du kan komme til at lave mange forskellige ting, alt efter hvilket speciale samt moduler du vælger. De mest almindelige arbejdsområder er installation i byggeri, intelligente bygningsinstallationer, styring og regulering af automatiske anlæg, samt alarm og overvågningsanlæg, og du får både behov for at arbejde med computerprogrammer, matematiske diagrammer og dine skruetrækkere.

Som elektriker rådgiver du kunder, installerer og vedligeholder anlæg samt dokumenterer, hvordan teknikken bag et anlæg fungerer, så andre kan forstå det og arbejde videre med det. På den måde er du med i hele processen fra idé til vedligeholdelse af de færdige installationer.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 5 år.

FAG:

Fysik, dansk, matematik, el-teknik, måleteknik og fejlfinding, installations- og monteringsmeknik, dimensionering, kvalitetssikring, sikkerhed på arbejdspladsen, love og regler m.fl.

Uddannelsen er modulopbygget, og du kan derfor selv være med til at præge indholdet.

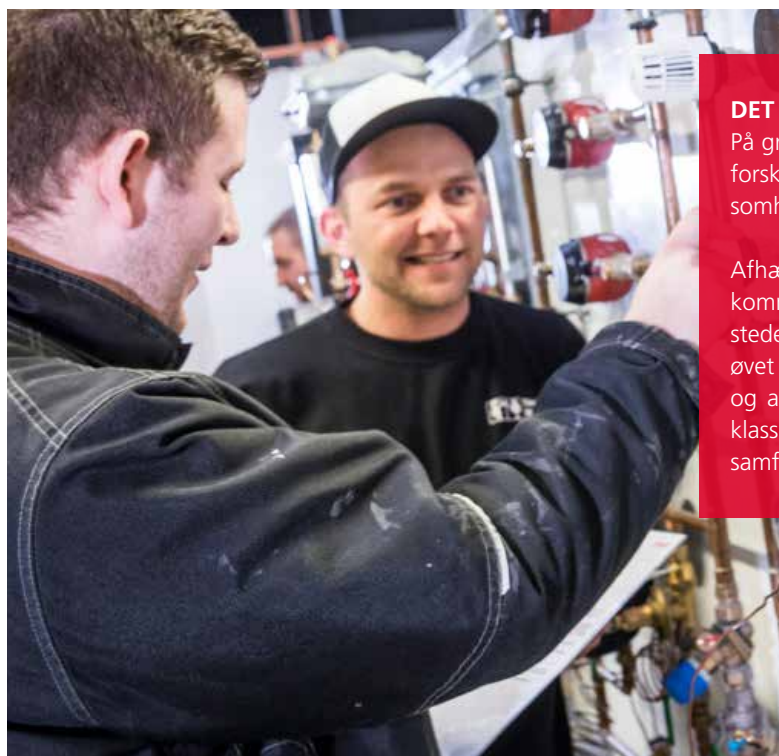
VIDERUDDANNELSE:

Som elektriker kan du videreuddanne dig til fx automationsteknolog, byggekoordinator, driftsteknolog – offshore eller it-teknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

VVS-ENERGIUDDANNELSEN



DET LÆRER DU

På grundforløb 2 får du grundlæggende viden om de mange forskellige rørinstallationer, der forsyner folks hjem og virksomheder med vand og energi.

Afhængig af hvilket speciale du vælger på hovedforløbet, kommer du til at arbejde i energi-, ventilation- eller blikværksteder m.m. Dygtige faglærere sørger for, at du får lært og øvet alle de rigtige metoder, at du bruger det rigtige værktøj, og at du løser opgaverne optimalt. Du har også almindelig klasseundervisning i matematik, naturfag, fremmedsprog og samfundsfag.

Som vvs-energiuddannet arbejder du med energi-optimering og ressourceudnyttelse. Du arbejder med forskellige tekniske installationer til huse, kender alle typer opvarmningsanlæg eller kan forme og bukke alt i blik. Ved hjælp af målinger og små justeringer kan du sørge for, at din kunde får mest muligt ud af sin installation og på den måde sparer penge og skåner miljøet. Alt afhængig af hvilket af følgende specialer, du vælger, kan du specialisere dig inden for et bestemt vvs-område:

- Vvs-energispecialist
- Vvs og blikkenslager
- Vvs-installationstekniker
- Ventilationstekniker



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **El, byggeri og energi**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på vvs-energiuddannelsen to gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Matematik, naturfag, fagrettet engelsk, installation og montage, svejsning og lodning, plade- og tagarbejde, materialelære, sikkerhed og arbejdsmiljø, teknisk databehandling, projektstyring, styring og regulering, energitekniske installationer, kundeservice, ventilations-teknik m.fl.

SPECIALER:

Vvs-installationstekniker, vvs-energispecialist, vvs og blikkenslager, ventilationstekniker.

VIDEREUDDANNELSE:

Som vvs-energiuddannet kan du videreudanne dig til fx installatør automationsteknolog, byggekoordinator, driftsteknolog – offshore eller energiteknolog. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

BYGNINGSMALER



DET LÆRER DU

Under uddannelsens skoleperioder arbejder du meget i skolens malerværksted med at male vægge, karme, døre, mønstre, blande farver – der er en hel masse, du skal prøve og øve dig i. Men du har også almindelig klasseundervisning, hvor du fx får undervisning i naturfag.

Som bygningsmaler er du med til at skabe den afgørende finish og give nyt liv til gamle bygninger. Du kender tidens trends inden for boligindretning, men kan samtidig selv sammensætte farver og ved, at det ikke er alle vægge, der egner sig til at være mørkeblå, selv om farven hitter lige nu.

Som bygningsmaler er du god til at svinge den store malerulle, men kan samtidig mestre svære teknikker, der kræver tålmodighed og rolig hånd. Du kan både spartle, sætte tapet op, lave mønstre og male både udendørs og indendørs – tæt på jorden og i højden.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år og 3 måneder.

FAG:

Naturfag, dansk, engelsk, løn og planlægning, materialelære, farvelære, arbejdsmiljø, maleteknik m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som bygningsmaler kan du videreuddanne dig til fx byggekoordinator eller kort- og landmålingstekniker. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **El, byggeri og energi**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på bygningsmaleruddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**



EUD

MURER



DET LÆRER DU

Under mureruddannelsens skoleperioder arbejder du meget i skolens store murerhal med at bygge små mure og rum med mange forskellige detaljer, så du får lejlighed til at øve dig i alt det, du skal kunne. Du skal fx kunne bygge ydervægge med præcise detaljer og vinkler, og du skal kunne sætte fliser op og lægge klinkegulve i forskellige mønstre, pudse vægge, lofter og facader. Men du har også almindelig klasseundervisning, hvor du fx får undervisning i matematik. It er også en vigtig del af undervisningen, da du også skal tegne og beregne de projekter, du skal bygge.

Som murer arbejder du med fliser, sten, mørtel, fuger og meget mere. Du arbejder både udendørs og indendørs med alt fra opbygning af nye huse til renovering af badeværelser eller gulve. Nogle gange er det dig, der lægger sidste finish på et rum ved fx at mure en perfekt flisevæg med en smuk og snorlige fuger. Andre gange er det dig, der bygger det bærende fundament i et hus, som andre håndværkere skal arbejde videre ud fra. På den måde er murerfaget et alsidigt og betydningsfuldt håndværk.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år og 5 måneder.

FAG:

Matematik, teknologi, arbejdsmiljø, tegning i AutoCAD, digitalt byggeri, murerteknik, fliseteknik, gulvteknik, tagarbejde og restaurering, puds- og overfladebehandling, systemstillads m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som murer kan du videreuddanne dig til fx bygningskonstruktør, byggekoordinator, energiteknolog eller kort- og landmålingstekniker. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **El, byggeri og energi**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på mureruddannelsen fire gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk



EUD TØMRER



DET LÆRER DU

I skoleperioderne arbejder du i skolens store tømrerhal med at bygge eksempelvis tagkonstruktioner og små huse. Derudover har du almindelig klasseundervisning, hvor du får undervisning i blandt andet samfundsfag og byggematematik.

It er også en vigtig del af undervisningen, da du skal bruge computeren til at tegne og beregne de projekter, du skal bygge.

Mens du er på skolen lærer du blandt andet om sikkerhed ved at arbejde i højden, at arbejde med forskellige træsorter og at lave 2D- og 3D-tegninger i tegneprogrammet AutoCAD.

Som tømrer arbejder du med mange forskellige opgaver, der har med træ at gøre. Du bygger huse, laver terrasser, arbejder inden for, udenfor, på jorden og i højden. Du skal lægge sidste finish på nogle opgaver og andre gange være den, der skaber det usynlige og bærende fundament, som andre håndværkere bygger videre på. Som tømrer arbejder du både med store maskiner og med gammeldags værktøj som hammer og mejsel.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **El, byggeri og energi**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på tømreruddannelsen fire gange om året.

Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk – her hedder uddannelsen "Træfagenes byggeuddannelse" med specialet tømrer.



FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

Du kan også blive byggemontagetekniker. Så er varigheden 1 år og 11 måneder og hele uddannelsen foregår på TECHCOLLEGE - uden praktik.

FAG:

Matematik, teknologi, byggepladsens indretning, tømmeramlinger, tagarbejde, montagearbejde, råd og svamp, beregning af trapper, gulvkonstruktioner, vådrumsopbygning, vinduer, AutoCAD 2D og 3D, epoxy, fugning og dampspærre m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som tømrer kan du videreudanne dig til fx bygningskonstruktør, byggekoordinator, energiteknolog eller kort- og landmålingstekniker. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD INDUSTRIOPERATØR



DET LÆRER DU

På uddannelsen lærer du at deltage i planlægning af en produktionsopgave og betjene forskellige maskiner og produktionsanlæg. Du lærer også om sikkerhed og kvalitetssikring i produktioner samt at bruge it og digitalisering til de forskellige opgaver, du vil støde på som industrioperatør.

Industrioperatøruddannelsen handler om at betjene og overvåge computerstyrede produktionsanlæg i industrivirksomheder. Det indebærer at kunne finde fejl og reparere anlæggene, men også at kontrollere kvaliteten af produkterne og planlægge produktionen. Du skal kende miljø- og sikkerhedsbestemmelser og regler for hygiejne og kvalitetskontrol. Som industrioperatør skal du også vide, hvordan man arbejder på en virksomheds lager med pakning og andet lagerarbejde. Det er alt sammen noget, du beskæftiger dig med på uddannelsen.



Hvis du ønsker at starte på uddannelsen til industrioperatør, skal du kontakte en af vores vejledere. Du kan finde vores vejledere på techcollege.dk/vejledere

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år og 5 måneder.

FAG:

Matematik, teknologi, arbejdsmiljø, tegning i AutoCAD, digitalt byggeri, murerteknik, fliseteknik, gulvteknik, tagarbejde og restaurering, puds- og overfladebehandling, systemstillads m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som murer kan du videreuddanne dig til fx bygningskonstruktør, byggekoordinator, energiteknolog eller kort- og landmålingstekniker. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD – GRUNDFORLØB 1 / FAGRETNINGEN

IT, WEB OG MEDIER



Er du grafik- eller tekniknørd? Eller interesserer du dig bare for internet, kommunikation eller medier? På It, web og medier får du lov til at udfolde dit talent og afprøve, om du brænder for at skabe hjemmesider, få pc'er, netværk og servere til at virke, arbejde med animation, reklamer og grafik, udvikle programmer, apps og spil, eller håndtere maskiner, der laver tryk til biler, tøj, emballager, magasiner, bøger m.m.



DU FØLGER SAMME HOLD

Din skoledag foregår i både teorilokaler, it- og grafiske værksteder. Du følger det samme hold gennem det første halve år, og når I fortsætter uddannelsen på et af fagene inden for fagretningen, vil I stadig møde hinanden på samme adresse. I kommer til at løse opgaver og lave projekter både individuelt og sammen i teams, og I bliver udfordret til at tænke i nye baner og muligheder inden for fagene.

SAMARBEJDE, KREATIVITET OG NYSGERRIGHED

Du lærer at planlægge og udføre opgaver professionelt og rutineret. Vi fokuserer på samarbejde, kreativitet, fleksibilitet og nysgerrighed. Du træner i kvalitet og omhyggelighed, så du kan være stolt af de løsninger, du laver. Du lærer det faglige sprog og fagudtryk, men du skal også kunne kommunikere på tværs af faggrænser med kolleger og kunder.

AT LÆSE VEJLEDNINGER OG INSTRUKTIONER

Dansk og matematik indgår også som fag på denne fagretning. Du lærer at læse og lave faglige vejledninger og instruktioner, ligesom du skal kunne dokumentere og forklare processer. Vi kommer også omkring samfundsmæssige emner, der berører dig og branchen. Fra konkrete emner som at søge job og skrive ansøgninger, hvordan en lønseddel ser ud, og hvad skat er, til mere overordnede spørgsmål som hvad det kræver af dig at være en del af en arbejdsplads – og borger i et samfund.

BLIV GODT RUSTET

I løbet af de 20 uger på It, web og medier bliver du klogere på dine styrker og talenter, så du står godt rustet til dit endelige valg af uddannelse. Undervejs kan du få hjælp af skolens lærere og vejledere, der også kan sørge for, at du får større udfordringer eller ekstra hjælp til nogle af fagene.

ADGANGSBEGRÆNSNING

Vær opmærksom på, at en eller flere af uddannelserne, som denne fagretning henvender sig til, har et begrænset optag, da de er kvoteuddannelser.

TILMELD DIG IT, WEB OG MEDIER, HVIS DU VIL FORTSÆTTE PÅ:

// Data- og kommunikations-uddannelsen
// Webudvikler
// Digital media
// Mediegrafiker
// Grafisk tekniker

Fagretningen giver også adgang til alle andre erhvervsuddannelser i Danmark.

Du finder It, web og medier under hovedområdet:
Teknologi, byggeri og transport.

Læs om tilmelding og optagelse på side 55.

DATA- OG KOMMUNIKATIONSUDDANNELSEN



DET LÆRER DU

På uddannelsen lærer du at installere, supportere og vedligeholde hardware, lige fra små computere (internet of things), pc'er og routere samt at switche til store server-installationer.

Du lærer at arbejde struktureret, finde fejl og løse problemer.

Du lærer at udvikle software og databaser til forskellige platforme, fra helt små microcontrollere, robotter, mobile enheder, web, pc til servere og lignende.

Uddannelsen har flere specialeretninger. Her på skolen kan du specialisere dig i enten it-support, infrastruktur eller programmering.

Som it-supporter og datatekniker er du ferm ved en computer, uanset om det gælder infrastruktur og servere, programmering eller support. Alt efter hvilket speciale, du vælger, kommer du til at installere, supportere og vedligeholde en masse forskelligt it-udstyr, udvikle software, automatisere pc'er og servere. Alt sammen med fokus på at give brugerne den bedste oplevelse i brugen af teknologien.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **It, web og medier**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på data- og kommunikationsuddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 5½ år. It-supporter maks. 3 år.

FAG:

Dansk, matematik, engelsk, pc-teknik, databaser, serverteknologi, operativsystemer, netværk, virtualisering, programmering, iværksæteri og innovation, produktudvikling m.fl.

SPECIALER:

It-supporter, datatekniker i infrastruktur, datatekniker i programmering.

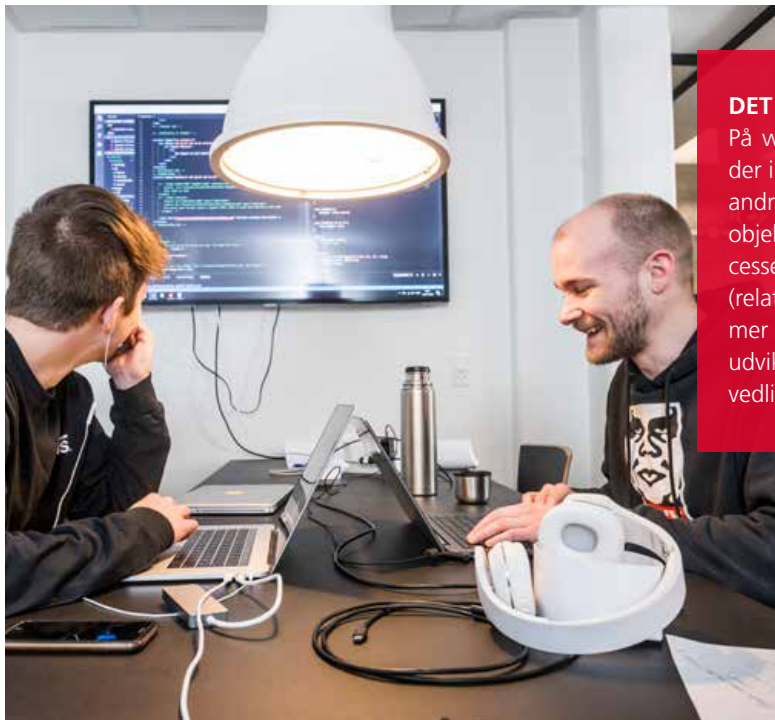
VIDEREUDDANNELSE:

Som it-supporter og datatekniker kan du videreuddanne dig til fx it-teknolog, automationsteknolog eller multimediedesigner. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

WEBUDVIKLER



DET LÆRER DU

På webudvikleruddannelsen lærer du om alle de elementer, der indgår i at bygge dynamiske og avancerede websites eller andre internetløsninger: kodning i HTML, CSS og JavaScript, objektorienteret programmering, strukturering af arbejdsprocesser, navigationsdesign, billedbehandling og integration af (relations)databaser, animationer, grafik, tekst osv. Du kommer også til at arbejde med e-handel/webshops, applikationsudvikling og opsætning af webservere, herunder tilpasning og vedligeholdelse af præfabrikeret CMS-software.

Som webudvikler arbejder du blandt andet vedligeholdelse af webshops, CMS-software og decideret hjemmesidesign.

På uddannelsen starter du fra bunden med den grundlæggende HTML, CSS og JavaScript, som er de mest basale teknologier, der ligger bag internettet. Du får en basal og grundig viden om internettets opbygning og virkemåde, og udfordres i at udvide dine egne kompetencer i en branche, der udvikler sig dag for dag.

Du gennemfører hele webudvikleruddannelsen uden at have en læreplads. Som udlært webudvikler vil du typisk arbejde som it-medarbejder, webansvarlig, systemadministrator eller lignende hos fx webbureauer, reklamebureauer, organisationer eller i det offentlige.

Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **It, web og medier**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nyt GF2-hold op på webudvikleruddannelsen én gang om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 2 år og 3 måneder.

FAG:

Dansk, matematik, design, informationsteknologi, CMS, dynamisk webproduktion, webserver, e-handelskoncepter, digital fotografering, digital fotografi og billedbehandling m.fl.

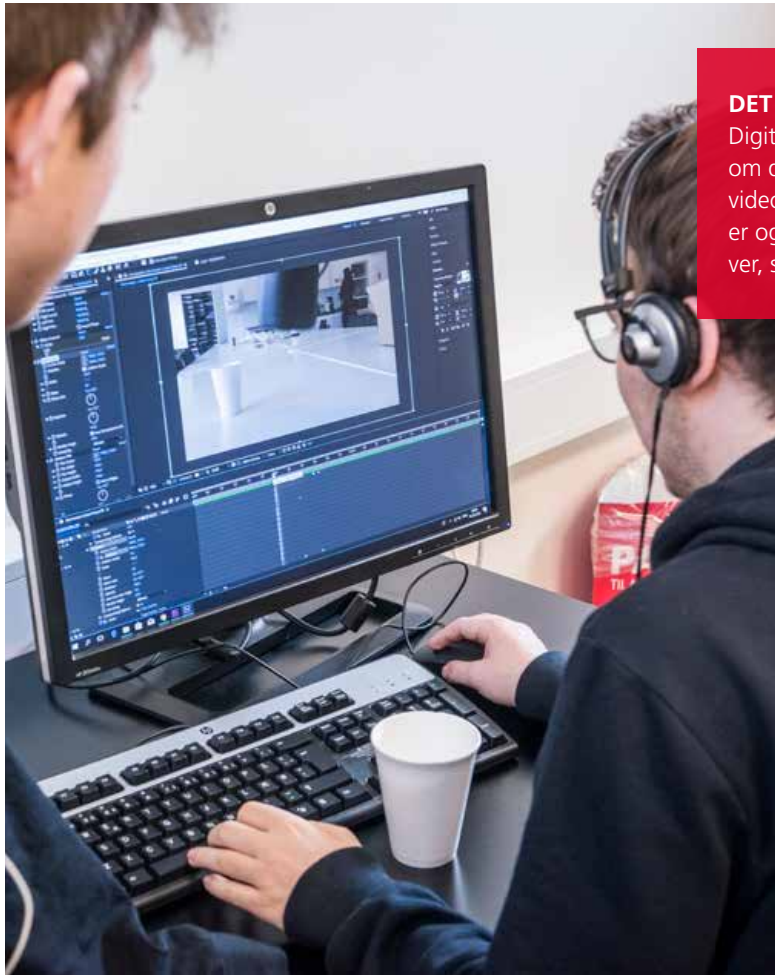
ADGANGSBEGRÆNSNING:

Der er adgangsbegrænsning på uddannelsen. Kontakt vejlederen for at høre, hvordan du søger ind på uddannelsen, hvis du ikke allerede har en læreplads.



EUD

DIGITAL MEDIA



DET LÆRER DU

Digital media-uddannelsen giver dig en grundlæggende viden om digitale medier og skærmgrafik. Du lærer at integrere lyd, video, grafik og tekst ved hjælp af en række it-værktøjer. Det er også vigtigt, at du lærer at tilrettelægge dine arbejdsopgaver, så de indgår fornuftigt i et produktionsforløb.

Som udlært fra digital media, arbejder du med reklamer, websites, animationer eller videografik. Du modellerer og animerer i 2D og 3D, og arbejder som multimedia-integrator eller -animator afhængigt af, hvilket speciale du vælger. Som udlært kan du arbejde enten i spilindustrien, reklamebranchen eller på et webbureau.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **It, web og medier**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nyt GF2-hold op på digital media-uddannelsen én gang om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år.

FAG:

Design, dansk, brugerfladegrafik, 2D- og 3D-animation, applikationsudvikling (scripting, medieafspiller, spil), digital fotografering, skærmdesign, produktion af video og lyd, web-produktion m.fl.

Du kan tage uddannelsens grundforløb på TECHCOLLEGE. Efter grundforløbet kan du fortsætte din uddannelse på Viden Djurs eller Roskilde Tekniske Skole.

ADGANGSBEGRÆNSNING:

Der er adgangsbegrænsning på uddannelsen for elever, der ikke har en læreplads. Kontakt vejlederen for at høre, hvordan du søger ind på uddannelsen, hvis du ikke allerede har en læreplads.

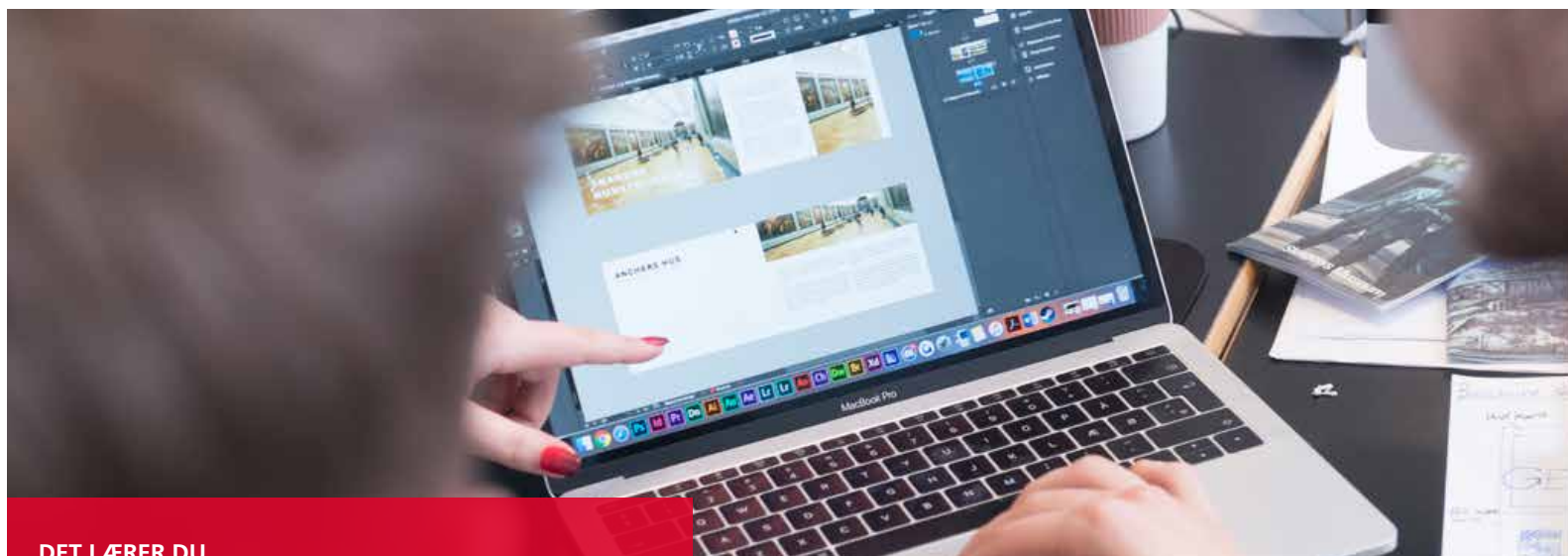
VIDEREUDDANNELSE:

Som udlært fra digital media kan du videreuddanne dig til fx multimediedesigner. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



EUD

MEDIEGRAFIKER



DET LÆRER DU

På mediegrafiker-uddannelsen skal du lære, hvordan man skaber et design eller layout, så det fungerer optimalt efter hensigten – fx at det tiltaler en bestemt målgruppe, fordi det skal sælge et bestemt produkt. Der er mange grundregler om fx typografi og farver, som du vil lære at kende, mens du øver dig i at bruge Adobe InDesign, Photoshop, Illustrator og andre avancerede programmer. Målet er, at du kan producere både trykt og digital kommunikation (dvs. fx avisannoncer, magasiner og posters, som trykkes – og webbannere og app-designs, som bruges online), og at du kan tilrettelægge hele den proces, der knytter sig dertil.

Som mediegrafiker arbejder du kreativt med reklamer, film, tryksager og digitale medieproduktioner. Du arbejder på enten et reklamebureau, web-bureau, trykkeri eller en redaktion, der producerer fx magasiner eller aviser.

Næsten alt dit arbejde foregår på en computer, så du skal have det fint med at arbejde indendørs i et kontormiljø dagen lang.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **It, web og medier**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nyt GF2-hold op på mediegrafikeruddannelsen én gang om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4½ år.

FAG:

Grafisk design, trykt kommunikation, digital kommunikation, grafik og billeder, grafisk workflow, dansk, design, samfundsfag m.fl.

ADGANGSBEGRÆNSNING:

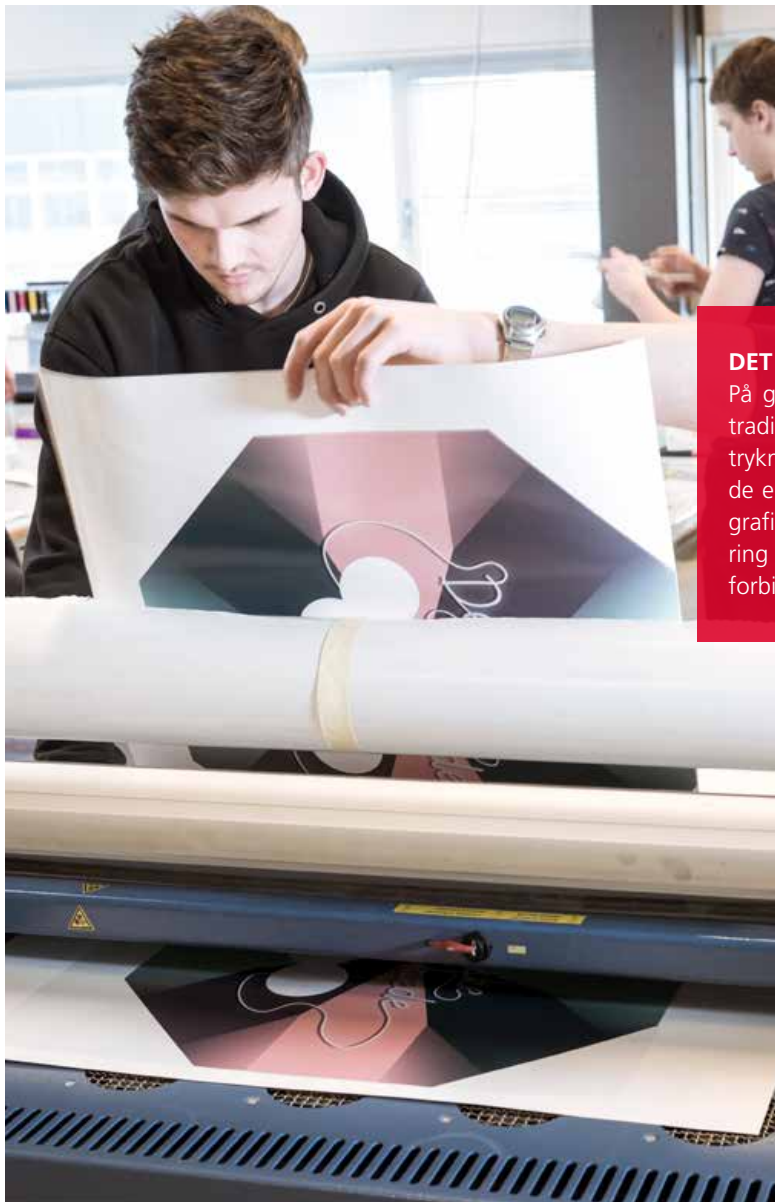
Der er adgangsbegrænsning på uddannelsen for elever, der ikke har en læreplads. Kontakt vejlederen for at høre, hvordan du søger ind på uddannelsen, hvis du ikke allerede har en læreplads.

VIDEREUDDANNELSE:

Som mediegrafiker kan du videreudanne dig til fx multimediedesigner. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



GRAFISK TEKNIKER



Som grafisk tekniker arbejder du med hele den proces, der ligger i at trykke og printe kommunikationsmaterialer, hvad end det er små flyers eller store bannere til bygninger. Du indstiller maskinerne og gør filerne klar til tryk i et pc-program. Herefter trykker eller printer du det færdige produkt, som du til sidst skærer til, hæfter eller folder, så det har det rigtige format.

Grafisk tekniker-uddannelsen er en relativt ny erhvervsuddannelse, som forer de tidligere uddannelser til bogbinder, serigraf og grafisk trykker.

DET LÆRER DU

På grafisk tekniker-uddannelsen lærer du at beherske både traditionelle trykmetoder, digitale trykmetoder, serigrafiske trykmetoder og færdiggørelsen af trykte materialer (fx at folde eller hæfte dem). I løbet af din læretid lærer du at forstå grafisk informationsteknologi, grafisk workflow, kvalitetsstyring samt de materialer, maskiner og værktøjer, som bruges i forbindelse med produktion af trykt kommunikation.

FACTS

VARIGHED:

Maks. 4 år.

FAG:

Matematik, dansk, engelsk, kvalitetskontrol og -styring, teknologi, grafisk produktion og workflow, grafiske materialer, trykt kommunikation, grafisk produktionsplanlægning m.fl.

VIDEREUDDANNELSE:

Som grafisk tekniker kan du videreudanne dig til fx multimedie-designer. Der er flere muligheder, og du kan se en del af dem på ug.dk.



Kommer du direkte fra 9./10. klasse, skal du starte på fagretningen (GF1) **It, web og medier**.

Er det mere end et år siden, du gik ud af folkeskolen, skal du starte på grundforløb 2 (GF2). Vi starter som udgangspunkt nye GF2-hold op på grafisk tekniker-uddannelsen to gange om året. **Tilmeld dig uddannelsen på optagelse.dk**



PRAKTISK INFORMATION

På TECHCOLLEGES hjemmeside har vi samlet praktisk information til vores elever. Her kan du bl.a. læse om:

- // Skolens it-systemer
- // Mad, drikkevarer og kantine
- // Ordensregler og rygeregler
- // SU og løn
- // Tilskud til transport (befordring)
- // Busruter og ungdomskort
- // Vejledning og ekstra støtte
- // Sygemelding

Så husk at besøge **techcollege.dk**, før du starter på skolen.

PRAKTIKCENTERET – HVIS DU MANGLER EN LÆREPLADS

På de allerfleste erhvervsuddannelser skal du have en praktikplads for at fortsætte uddannelsen efter grundforløbet. Finder du ikke en praktikplads, er skolepraktik i TECHCOLLEGE Praktikcenter en god vej videre. Så kan du nemlig få din uddannelse alligevel. Som skolepraktikelev følger du uddannelsen på samme måde som elever, der er i praktik i en virksomhed. Der er ikke skolepraktik på alle uddannelser. Du kan se en liste over de uddannelser, som vi har skolepraktik til, på **techcollege.dk/skolepraktik**

DU KAN BO PÅ SKOLEHJEM

Hvis du bor langt væk fra skolen, har du mulighed for at bo på vores skolehjem, mens du tager din uddannelse. Der er personale til stede om natten og i weekenden, og der er en reception, café, fitnesscenter, biograf og andre faciliteter, som du kan bruge. Du kan også få lektiehjælp og deltage i de mange fællesaktiviteter. Skolehjemmet ligger på Rørdalsvej 10, 9000 Aalborg. Læs mere om regler, priser osv. på **techcollege.dk/skolehjem**



TILMELDING OG OPTAGELSE

SÅDAN SØGER DU OM OPTAGELSE PÅ VORES UDDANNELSER

Du søger ind på din uddannelse på **optagelse.dk** – klik på »Søg ungdomsuddannelse«. Kontakt en af vores vejledere, hvis du vil søge ind på en uddannelse med adgangsbegrænsning.

DU KAN STARTE FLERE GANGE OM ÅRET

Grundforløb 1 (GF1) starter i august. Grundforløb 2 (GF2) starter typisk flere gange om året – det varierer fra uddannelse til uddannelse.

KRAV SOM DU SKAL OPFYLDE

Går du i gang samme år, som du afslutter 9. eller 10. klasse, starter du på grundforløb 1 (GF1).

For at starte på grundforløb 1 skal du:

// have bestået folkeskolens afgangseksamen.

// have bestået dansk og matematik.

// være vurderet uddannelsesparat.

ELLER du skal have en praktikplads-aftale med en virksomhed.

Hvis du gået ud af grundskolen for mere end ½ år siden, kan du starte på grundforløb 2.

For at starte på grundforløb 2 skal du:

// have bestået folkeskolens afgangseksamen (dette gælder kun for ansøgere, som har afsluttet grundskolen i skoleåret 2016/17 eller senere).

// have bestået dansk og matematik.

// til en samtale, inden vi kan optage dig. Vi indkalder dig, når vi har modtaget din ansøgning.

ELLER du skal have en praktikplads-aftale med en virksomhed.

Opfylder du ikke kravene, så kontakt en af vores vejledere for at høre, hvilke muligheder du har: **techcollege.dk/vejledere**



REJS MED DIN UDDANNELSE

Hver dag hele året rundt er der TECHCOLLEGE-elever på udlandsophold alle steder i verden. Vi sender bl.a. kokkeelever til Paris, EUX-elever til Australien, dyrepasser-elever til Norge og meget mere. Vi samarbejder med mange virksomheder i hele verden, men du har også selv mulighed for at opsøge praktikpladser i andre lande. På den måde kan du som elev selv tilrettelægge dit udlandseventyr – og vi vil selvfølgelig gerne hjælpe dig med alt det praktiske og administrative.

REJS UD

Som elev på TECHCOLLEGE kan du rejse ud og få både oplevelser og international erfaring med hjem. Din praktik kan foregå enten helt eller delvist i udlandet. Du kan altså tage på udlandsophold og få løn, mens du oplever og lærer både fagligt, menneskeligt og kulturelt. Det styrker dit CV og dine chancer for ansættelse – både som lærling og senere som udlært.

Dit udlandsophold tæller med i din uddannelse, og TECHCOLLEGE hjælper dig med vejledning, praktiske forhold og oftest også økonomisk støtte til et lærerigt praktikophold i udlandet.

ULØNNET PRAKTIKOPHOLD I EUROPA

Som GF2-elev kan du, på visse uddannelser, komme på ulønnet praktikophold på godkendte virksomheder i Europa (primært EU) i fx 3-12 uger.

LØNNET PRAKTIK ET STED I VERDEN

Du kan også tage enten hele eller dele af din praktik på hovedforløbet i udlandet. Du kan desuden ofte få dækket rejseomkostningerne, hvis du skal til en jobsamtale i udlandet om en læreplads. Hvis du er i lære i en dansk virksomhed, kan du blive udstationeret i 3-6 måneder, hvis din mester er med på det – og hvis der er en egnet praktikplads et sted i verden. Dine skoleophold foregår stadig i Danmark, og du afslutter uddannelsen på normal vis med dansk svendep prøve. Spørg på skolen, hvilke krav du skal opfylde for at få betalt dine udgifter og godkendt dine udlandsophold.

Du kan læse mere om praktik i udlandet på techcollege.dk/piu eller kontakte vores internationale koordinators. Så kan de hjælpe dig på vej.



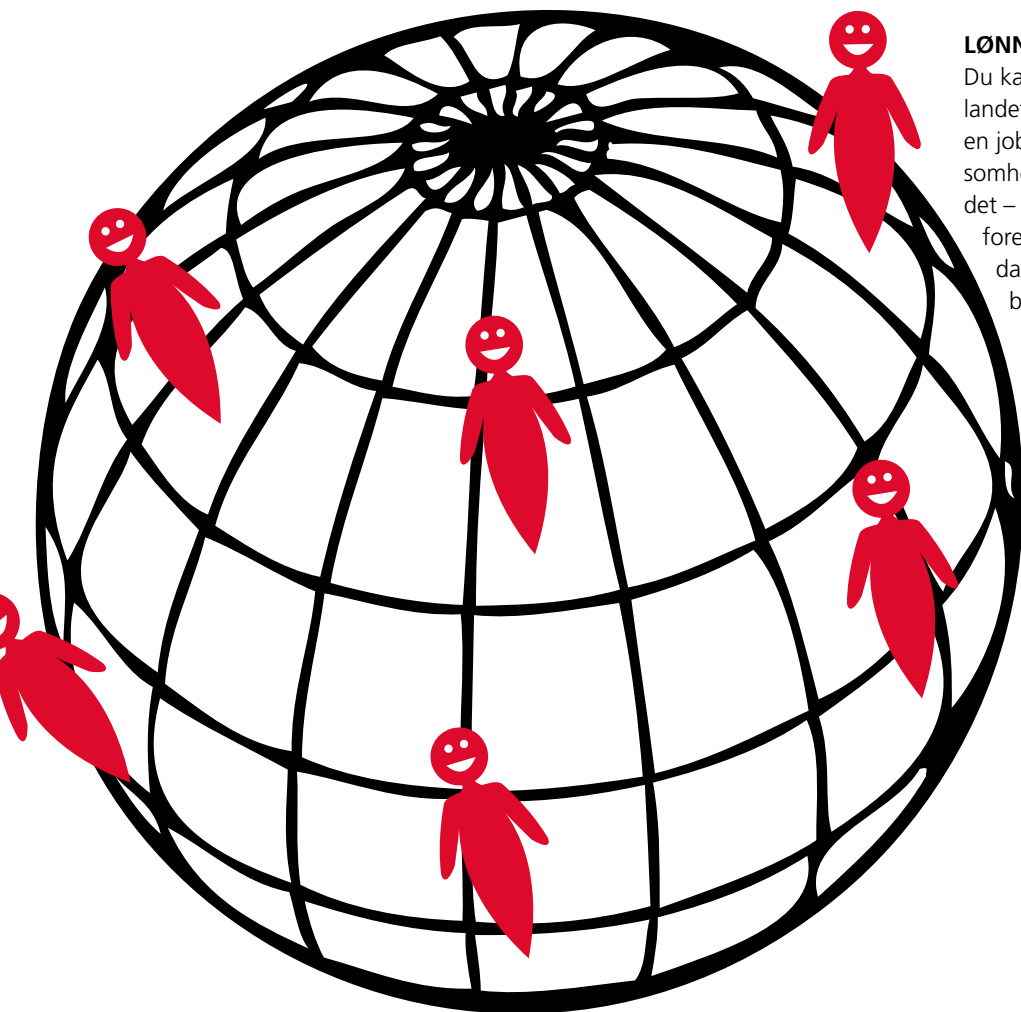
DORTHE THYBO KUDSK

International koordinator
Mail: dtku@techcollege.dk
Telefon: 7250 5296
Mobil: 2526 6296



KAJ THYBO

International koordinator
Mail: ktj@techcollege.dk
Telefon: 7250 5227
Mobil: 2526 6227



FINLAND, NORGE OG HAWAII



” Under min EUX-uddannelse var jeg i praktik i Finland i cirka et år, i Nordvest-norge i et halvt år og på Hawaii i ni måneder. Det har givet mig mange gode oplevelser at være i praktik i udlandet. Jeg har også lært, hvordan erhvervslivet fungerer i andre lande, og hvor stor indflydelse klimaet har på de materialer og metoder, man anvender som tømrer. Det har udvidet min horisont, og jeg kunne godt tænke mig engang at bruge nogle af de udenlandske teknikker herhjemme.

Asbjørn, EUX-tømrerelev

NORGE



” Jeg er med til at gøre ungheste vant til mennesker og have grime på, stå på staldgangen mens der kommer andre heste ind, og gøre dem vant til det daglige arbejde i stalden. Og hver onsdag er jeg med til at hjælpe i en rideskole, de har. Jeg er også med til at hente fårene og lammene ind fra fjeldet, og så er jeg med til at veje dem, sende dem til slagtning og klippe dem. Jeg har også været med, når de skulle have lam. Jeg er simpelthen med til det daglige arbejde her på gården, da jeg bor på gården.

**Karoline,
landmandselev i Norge**

MALAGA



” Virksomheden er virkelig fed, og alle kollegerne er flinke. Det ser også godt ud på CV'et at have været i udlandet, netop fordi det giver en anden erfaring, og så er det jo en branche, hvor mange virksomheder arbejder internationalt – så det kan kun komme mig til gode. Jeg tror også, det kommer til at give mig meget personligt, at jeg er i et andet land, hvor jeg skal sørge for mig selv. Vi er en flok it-elever fra samme virksomhed, der deler lejligheden herne, og vi bor rigtig fedt og centralt.

Mike, it-supporterelev i Malaga

FRANKRIG



Det er ikke kun enkelt-elever, der kommer ud og prøver deres evner af i udlandet. På TECHCOLLEGES food-afdeling tilbyder vi for eksempel elever et forløb i Frankrig, hvor de gennem tre uger arbejder i franske køkkener eller butikker og får erfaring med en anderledes, men interessant kultur.

I 2018 var fire kokkeelever afsted i Bordeaux, og i 2019 var konceptet udvidet, så flyet fra Aalborg til det sydfranske fragtede tre kokke-, tre gourmetslagter- og to tjenerelever på et ophold, hvor de i tre uger arbejdede på Michelin-restauranter og hos prisvindende slagtere.

BLIV INSPIRERET AF ANDRES HISTORIER

På techcollege.dk/piu kan du se, hvor elever lige nu eller for nylig er rejst hen for at lære. Eller find vores Facebook-gruppe: Praktik i udlandet - TECHCOLLEGE.

MØD OS

ÅBENT HUS

Til Åbent Hus viser TECHCOLLEGE alle sine adresser og uddannelser frem. Her får du mulighed for at møde lærere, elever og vejledere, som gerne fortæller om vores uddannelser og viser, hvad du kan få fingrene i, hvis du starter på TECHCOLLEGE.

Se mere på techcollege.dk/aabenthus

INFORMATIONSAFTEN

Hvis du overvejer at starte på TECHCOLLEGE, kan du komme med til vores informationsaften. Her gør vi dig klogere på alle vores uddannelser, deres opbygning, fremtidsmulighederne, samt hvordan du kommer ind på uddannelserne. Følg med på techcollege.dk/informationsaften, for at se hvornår vi holder næste informationsaften.

BROBYGNING

Går du i 8., 9., 10. klasse eller på produktionsskole, kan du prøve en af vores uddannelser af i et brobygningsforløb. Du kan frit vælge det fagområde, som du har lyst til at opleve. Tilmelding til et forløb foregår gennem UU-vejlederen på din skole. Læs mere om vores forløb på brobygning.net

VEJLEDNING

Sidder du tilbage med spørgsmål til vores uddannelser, kan du tage fat i vores vejledere, som sidder klar til at hjælpe dig. Find vores vejledere på techcollege.dk/vejledere



RUNDVISNING

Vil du se skolen og opleve en eller flere af vores uddannelser? Husk, at du altid kan booke en rundvisning hos vores uddannelsesguider.

Se mere på techcollege.dk/rundvisning
eller scan koden her





TECHCOLLEGE



TECHCOLLEGE

FORSTÅ SYMBOLERNE PÅ SIDERNE



MØD OS

Har du lyst til at se skolen og opleve en eller flere af vores uddannelser? Så book en rundvisning hos vores uddannelsesguider – se mere på **techcollege.dk/rundvisning**
Og hvis du sidder tilbage med spørgsmål til vores uddannelser, kan du få hjælp hos vores vejledere: **techcollege.dk/vejledere**



EUX

Denne uddannelse findes også som EUX, hvor du kombinerer en erhvervsuddannelse med en studentereksamen. Læs mere om EUX på side 6 eller på **techcollege.dk/eux**



SKOLEPRAKTIK

Hvis du har svært ved at finde en praktikplads på denne uddannelse, kan du komme i skolepraktik på TECHCOLLEGE Praktikcenter.



facebook.com/techcollegeaalborg



[@techcollegeaalborg](https://www.instagram.com/techcollegeaalborg)

TECHCOLLEGE
Øster Uttrup Vej 1 · 9000 Aalborg
Telefon 7250 1000 · techcollege.dk