

**ØVELSE GØR
MESTER**



Vil du være tømrer?

I denne brochure kan du læse om tømreruddannelsen på Construction College Aalborg, hvad en tømrer laver, og hvordan uddannelsen foregår. Desuden kan du læse om praktikpladser, økonomi under uddannelsen, videreuddannelse, vejledning m.m.

Tømreruddannelsen er en erhvervsuddannelse, som du kan bruge med det samme. Den er en af flere forskellige uddannelser på Construction College Aalborg, som alle hører under området Bygge & anlæg.

Ingen kommer sovende til succes. For at blive tømrer skal du have lyst til at skabe resultater og vilje til at udvikle dig fagligt og personligt. Du skal kunne fordybe dig i detaljer og have tålmodighed til at øve dig igen og igen... Men øvelse gør mester! Er du parat?

Hvad arbejder en tømrer med?

Om foråret, når fuglene synger, og solen bager fra en blå himmel med lammeskyer, kan man gennem transistorradioens popmelodier høre hamren og banken fra byens byggeprojekter. Så ved vi, tømreren er på arbejde.

Tømreruddannelsen er i virkeligheden en del af det, der hedder Træfagenes byggeuddannelse, og den har hele fire specialer: tømrer, gulvlægger, alu-tømrer og tækkemand.

Tømrer

Tømreren kan i princippet lave alt normalt træarbejde på bolig- og erhvervsbyggeri. Det dækker over isætning og nogle gange også fremstilling af vindueskarmer, dørkarmer, vinduer og døre. På taget opsættes tagspærerne fra spærfabrikken, eller tømreren fremstiller spærerne selv. Opbygning af karnapper eller kviste og tilpasning samt isætning af loftsvinduer er også typisk tømrerarbejde. Når der skal opsættes moderne køkkenmoduler eller lette skillevægge i gips, er tømreren også i gang. Etageadskillelse med træ og rørflet er sjældent i nybyggeri, men til gengæld opsættes nu i tusindvis af kvadratmeter listeloft og loftpanelplader, hvor tømreren isolerer og selvfølgelig skal tage højde for lampeudtag, rørføringer osv. Opbygning af trapper – både lige trapper og kvartsvingstrapper – er naturlige tømreropgaver.

Gulvlægger*

Gulvlæggeren lægger gulve med tilhørende fodpaneler og fejelister i forskellige materialer. Gulvlæggeren er også specialist i at lægge gulve fx med særlige antistatiske eller belastnings- og slidmæssige egenskaber i tæppe, filt- og foliematerialer. I baderum lægges vandtætte gulve af vinyl og lignende kunststoffer, som omhyggeligt skal svejses og limes sammen i hjørner, kanter og omkring afløb.



Jeg har valgt at blive tømrer, fordi jeg altid har kunnet lide at bruge mine hænder.

Mathias Meldgaard, tømrerelev

Alu-tømrer*

Alu-tømreren foretager mange af de arbejdsprocesser med aluminiumsprofiler, som tømreren udfører i træ. Til det formål bruger alu-tømreren en række værktøjer og håndholdte samt stationære maskiner. Alu-tømreren kan udvælge egnede materialer og løsninger, som lever op til de forskellige krav til fugtspærring, støjdæmpning, isolering, kondenshindring osv.

Tækkemand*

Nutidens tækkemand skal selvfølgelig kunne det gamle håndværk med at lægge nyt stråtag, reparere tækninger og udforme harmoniske kviste og detaljer i taget, som skal holde husets og tidens byggestil og egnens traditioner. Men tækkemanden skal også kunne reparere tagkonstruktioner og udføre renovationer, som lever op til myndighedernes krav om fugtisolering, brandhæmmende foranstaltninger osv.

*Skoleperioderne under specialerne tækkemand, gulvlægger og alu-tømrer foregår på andre tekniske skoler.

Tømreruddannelsen kan også tages som en EUX. Det er en selvstændig ungdomsuddannelse, som kombinerer erhvervsfag med gymnasiale fag, så du bliver student og håndværksuddannet på én gang. Se mere på cca.dk/eux





Din vej gennem uddannelsen



1. Tilmeld dig grundforløbet Bygge & anlæg på Construction College Aalborg. Der findes forskellige versioner af grundforløbet, som du kan vælge imellem: det obligatoriske grundforløb, erhvervsklar, karrierelinjen og EUX. De varierer i forhold til længde, fag og niveau i fagene. Sammen finder vi det grundforløb, som passer bedst til dig. Se evt. brochuren "Grundforløb" på techcollege.dk/brochurer

2. Gennemfør grundforløbet, som varer 20 til 60 uger. Grundforløbet foregår på skolen og består af teoretisk og praktisk undervisning. Du kan afprøve flere forskellige fag inden for Bygge & anlæg, inden du bestemmer dig for, hvilken uddannelse du helst vil have.

3. Indgå en uddannelsesaftale med en godkendt virksomhed. For at fortsætte din uddannelse med et hovedforløb skal du have en uddannelsesaftale med en godkendt virksomhed, der kan lære dig op i dit fag. Vores praktikpladskonsulenter hjælper dig med at finde et godt sted. Finder du ikke en praktikplads med det samme, kan du søge om at fortsætte din uddannelse i skolepraktik.

4. Gennemfør hovedforløbet, hvor du for det meste er i praktik. Når du går på hovedforløbet, har du skiftevis perioder med undervisning på skolen og perioder med praktik i virksomheden. Langt den største del af tiden er du i virksomheden.

5. Bestå svendeprøven og få et svendebrev som bevis på din faglige dygtighed. Tømreruddannelsen afsluttes med en svendeprøve, som du skal bestå. Svendeprøven er projektorienteret. Den består af en teoretisk opgave og en praktisk prøve.

Fag og forløb – få et overblik

Speciale	Tømrer	Tækkemand	Gulvlægger	Alu-tømrer
Varighed	3 år og 6 mdr. – 4 år	3 år og 6 mdr. – 4 år	3 år og 6 mdr. – 4 år	3 år og 6 mdr. – 4 år
Skoleperioder på hovedforløbet	5 x 6 uger + valgfri specialefag 3 uger	5 x 6 uger + valgfri specialefag 3 uger	1 x 6 + 4 x 5 uger + valgfri specialefag 2 uger	5 x 6 uger + valgfri specialefag 3 uger
Fag Afhængig af hvilke specialer du vælger vil du bl.a. blive undervist i:	<ul style="list-style-type: none"> -Fremmedsprog -Samfundsfag -Matematik -Arbejdsmiljø -Byggepladsens indretning -Nevilering -Tømrersamlinger -Tegarbejde -Montagearbejde -Råd og svamp -Trapper og edb-beregning af 	<ul style="list-style-type: none"> trapper -CAD/2D på byggepladsen -Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxy -Tømrerkonstruktioner -Tækning -Tækkeunderlag -Buet kvist -Gulvkonstruktioner og trægulve -Vådromsopbygning med lette skillevægge 	<ul style="list-style-type: none"> -Belægning på gulve -Belægning på trapper -Specielle gulve og vådrum -Aludøre og vinduer -Tagkonstruktion og sammenskæring i alu -Facadekonstruktion i alu -Sikringsteknisk montage monterering af elektroniske låse -TIG-svejsning 	

Uddannelsens opbygning



”

Jeg synes, at tømrer er et sejt fag. Det tager lidt tid at lære færdighederne, men man opnår det, man vil, og det er dejligt.

Christian Stenner, tømrerelev



Undervisningen på skolen

På tømreruddannelsen kommer du både til at arbejde individuelt og i grupper. Undervisningen veksler mellem teori og praktiske opgaver og foregår efter princippet om åbent værksted. Det betyder, at du har gode muligheder for selv at vælge arbejdsopgaver og arbejde i dit eget tempo.

Skolens faciliteter

Construction College Aalborg har en stor hal, hvor du kan arbejde med dine tømreropgaver sammen med andre elever fra både grundforløb og hovedforløb. Det giver gode muligheder for at lære af hinanden. Der er generelt et højt niveau på tømreruddannelsen, hvor eleverne får flotte placeringer ved DM for erhvervsskoleelever. På skolen findes ellers alt det udstyr og de materialer, som du skal bruge. Du skal dog selv sørge for arbejdstøj, sikkerhedssko og tegneredskaber.

Økonomi under uddannelsen

Når du har indgået en uddannelsesaftale med en virksomhed, får du løn både i praktikperioderne og under skoleperioderne. På grundforløbet kan du søge om SU, hvis du ikke har indgået en uddannelsesaftale og er over 18 år.

Skolehjem

Tech College Aalborg har et skolehjem, der er fælles for alle colleger. Her kan du bo, hvis du har mindst fem kvarter til skole med offentligt transportmiddel. På skolehjemmet er der pejsestue, elevcafé, computercafé, tv-stue, bordtennis, billard, motionscenter mv. Du kan også deltage i fællesaktiviteter og få hjælp til lektierne. Er du under 18 år og uden uddannelsesaftale, kan du bo gratis på skolehjemmet. Har du en uddannelsesaftale, og er du fyldt 18 år, gælder den aktuelle pris, som du finder på www.techcollege.dk/skolehjem

Praktikplads

Den største del af uddannelsen foregår i virksomheden. Det er dit eget ansvar at finde en godkendt virksomhed, som kan være din praktikplads, men Construction College Aalborg hjælper dig så meget, vi kan. Vi har ansat praktikpladskonsulenter, som opsøger virksomheder for at skaffe flere praktikpladser. De kan hjælpe dig med at finde den helt rigtige praktikplads.

Praktik i udlandet

Du har mulighed for at gennemføre hele eller dele af din praktiske uddannelse i udlandet. Construction College Aalborg har mange gode kontakter i andre lande, og vi hjælper dig gerne med at finde en praktikplads i udlandet.

Videreuddannelse

Når du er færdig med din tømreruddannelse og har arbejdet nogle år, får du måske lyst til at læse videre. Så kan du videreudanne dig til fx bygningskonstruktør, diplomingeniør eller arkitekt.

Vejledning

Hvis du har spørgsmål om uddannelsen eller jobbet, kan du altid kontakte

Svend Hansen
Uddannelses- og erhvervsvejleder
Telefon: 7250 5192 / 2526 6192
E-mail: svh@ccaa.dk

Tilmelding

Du finder tilmeldingsskemaet til tømreruddannelsen på vores hjemmeside www.construction-college.dk. Du er også altid velkommen til at ringe på telefon 7250 5200.