

**ØVELSE GØR
MESTER**



Vil du være vvs'er?

I denne brochure kan du læse om vvs-energiuddannelsen på Construction College Aalborg, hvad en vvs'er laver, og hvordan uddannelsen foregår. Desuden kan du læse om praktikpladser, økonomi under uddannelsen, videreuddannelse, vejledning m.m.

Vvs-energiuddannelsen 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 vvs'er 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 vvs'er med?

Selv om vi i daglig tale bare siger "en vvs'er", så er en vvs'er ikke bare én ting længere. Vvs-energiuddannelsen rummer faktisk hele fem forskellige specialer, som du kan vælge imellem: vvs'er, vvs-energispecialist, vvs-blikkenslager, ventilationstekniker og rustfast industrimontør.

Vvs'er

En vvs'er arbejder med forskellige installationer i private boliger og andre ejendomme, gasinstallationer, sanitære installationer samt fyrede og ufyrede varmeinstallationer (under 135 kW). Vvs'eren står også for reovering, servicering og udskiftning af tilhørende apparater, komponenter og armaturer. Derudover arbejder vvs'eren også med montering af tagrender og nedløb.

Vvs-energispecialist

En vvs-energispecialist arbejder med forskellige installationer i private boliger og andre ejendomme, gasinstallationer, sanitære installationer samt fyrede og ufyrede varmeinstallationer (under 135 kW). Vvs-energispecialisten står også for reovering, servicering og udskiftning af tilhørende apparater, komponenter og armaturer. Og så kan vvs-energispecialisten også arbejde med fejlfinding, udskiftning, indregulering og service på systemer, komponenter, og energianlæg samt med målinger og analyser og vejledning af brugere af energitekniske anlæg og installationer.

Vvs-blikkenslager

En vvs-blikkenslager arbejder med de samme opgaver, som en vvs'er. Men derudover arbejder en vvs-blikkenslager også med tag- og facadedækning i tyndplade og skifer, inddækninger i forbindelse med tagfladers og facaders gennembrud og afslutninger, montering af tagrender og nedløb samt med reovering og reparation af tagflader og tilhørende bygningsdele beklædt med tyndplader og skifer.

Ventilationstekniker

En ventilationstekniker arbejder overvejende med opgaver ved idriftsættelse, indregulering, montage, fejlfinding og service på klima- og ventilationsanlæg samt med dimensionering af klimaanlæg og relevante målinger og analyser af klimaforhold. Ventilationsteknikeren skal også kunne vejlede anlæggenes brugere.

Rustfast industrimontør

En rustfast industrimontør arbejder med fremstilling, montage og servicering af rustfaste installationer og procesanlæg samt med pladebearbejdnings- og svejsetekniske opgaver på rustfaste materialer.



”

Det bedste ved at arbejde med vvs er, at det hele foregår med hænderne.

Emil Mellberg



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 og karrierelinjen. 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. Der er uddannelsesgaranti på uddannelsen. Det betyder, at du kan komme i skolepraktik, hvis du ikke finder en læreplads med det samme.

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.

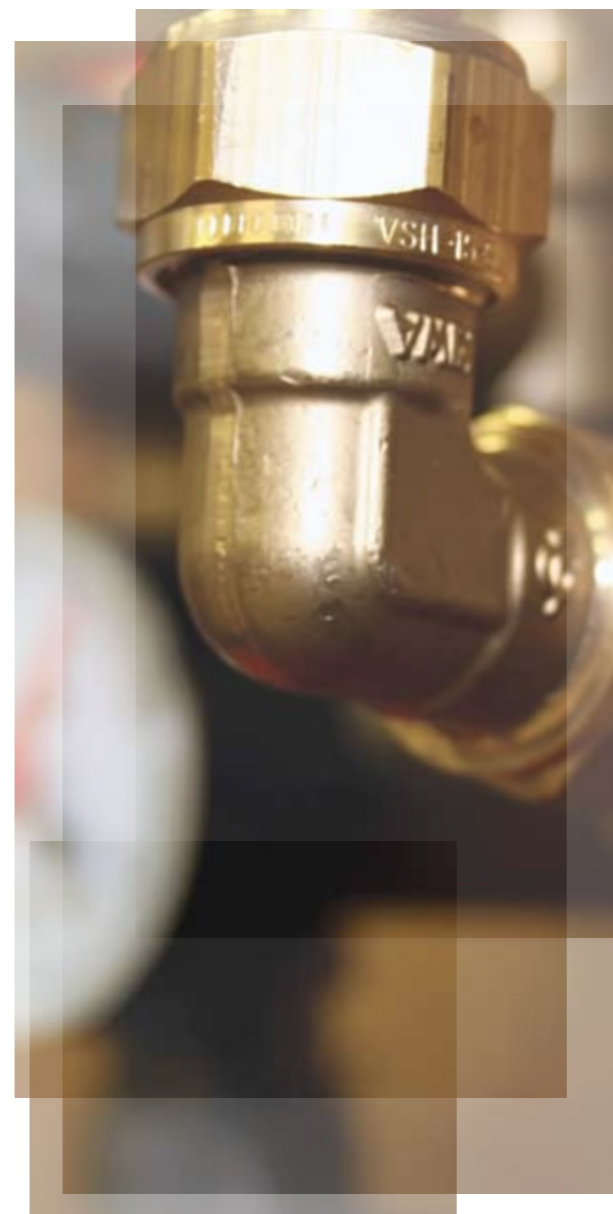
Bestå svendeprøven og få et svendebrev som bevis på din faglige dygtighed.

Uddannelsen til vs'er 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	Vvs'er	Vvs-energispecialist	Vvs- blikkenslager	Ventilationstekniker	Rustfast industrimontør
Variation	3 år og 6 måneder	4 år	4 år	4 år	4 år
Skoleperioder på hovedforløbet	3 x 10 uger	4 x 10 uger	4 x 10 uger	4 x 10 uger	4 x 10 uger
Fag Afhængig af hvilke specialer du vælger vil du bl.a. blive undervist i:	<ul style="list-style-type: none"> -Fremmedsprog -Samfundsfag -Matematik -Naturfag -Miljø -Installation og montage -Svejsning og lodning 	<ul style="list-style-type: none"> -Plade/tagarbejde -Materialer -Sikkerhed og miljø -Teknisk databehandling -Lagerstyring -Projektstyring -TIG-svejsning 	<ul style="list-style-type: none"> -Gassvejsning -Eftersyn af fjernvarmeanlæg -Biobrændsel -Solvarme -Varmepumper 		

Uddannelsens opbygning



”

Forholdet til lærerne er rigtig godt. Det er nogle rare mennesker, vi har. De er gode til at lære fra sig.

Emil Mellberg

Undervisningen på skolen

På vvs-energiuddannelsen 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

På skolen findes alt det udstyr og de materialer, som du skal bruge. Du skal dog selv sørge for arbejdstøj og -sko. Construction College Aalborg uddanner nogle af landets dygtigste vvs'ere og har generelt et højt niveau på vvs-energiuddannelsen, hvor eleverne får flotte placeringer ved DM for erhvervs-skoleelever.

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 vvs-energiuddannelse og har arbejdet nogle år, får du måske lyst til at læse videre. Så kan du videreudanne dig til fx installatør, produktionsteknolog, bygningskonstruktør eller diplomingeniør.

Vejledning

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

Svend Hansen
Uddannelses- og erhvervsvejleder
Construction College Aalborg
Telefon: 7250 5192
Mobiltelefon: 2526 6192
E-mail: svh@ccaa.dk

Tilmelding

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