



Grundforløb: Produktion og udvikling
Varighed: Mellem 2 år og 4 år
Adgangskrav: 9 års undervisning

Erhvervsuddannelse på de tekniske skoler - en god **fremtid!**

Smedeuddannelsen

Smed (bearbejdning), Svejser, Klejnsmed, Smed (aluminium), Smed (rustfri) og Vvs-energiteknik

Smeden arbejder med at svejse, bukke og klippe, bore, fræse og dreje samt skære gevind i forskellige metaller. Med svejsning og anden bearbejdning samles forskellige dele, og de færdige elementer monteres eller demonteres.

Brug af cnc-udstyr og cad/cam spiller allerede en stor rolle i faget, og denne udvikling vil fortsætte. Derfor vil programmering og kvalitetskontrol på halv- og helautomatiske bearbejdningscentre få stigende betydning i jobbene.

Specialer

Uddannelsen har følgende trin og specialer:

Trinnet smed (bearbejdning) og specialerne klejnsmed, smed (aluminium), smed (rustfri), svejser og vvs-energiteknik.

Hvor lang tid tager uddannelsen?

Uddannelsen tager 4 år, hvoraf 55 uger er på skole, bortset fra specialet svejser på 2 år og 6 måneder med 40 uger på skole, og trinnet smed (bearbejdning) på 2 år med 32 uger på skole.

Kan jeg læse videre?

Afhængigt af dit speciale kan du videreudanne dig til produktionsteknolog, diplomingeniør eller maskinmester.



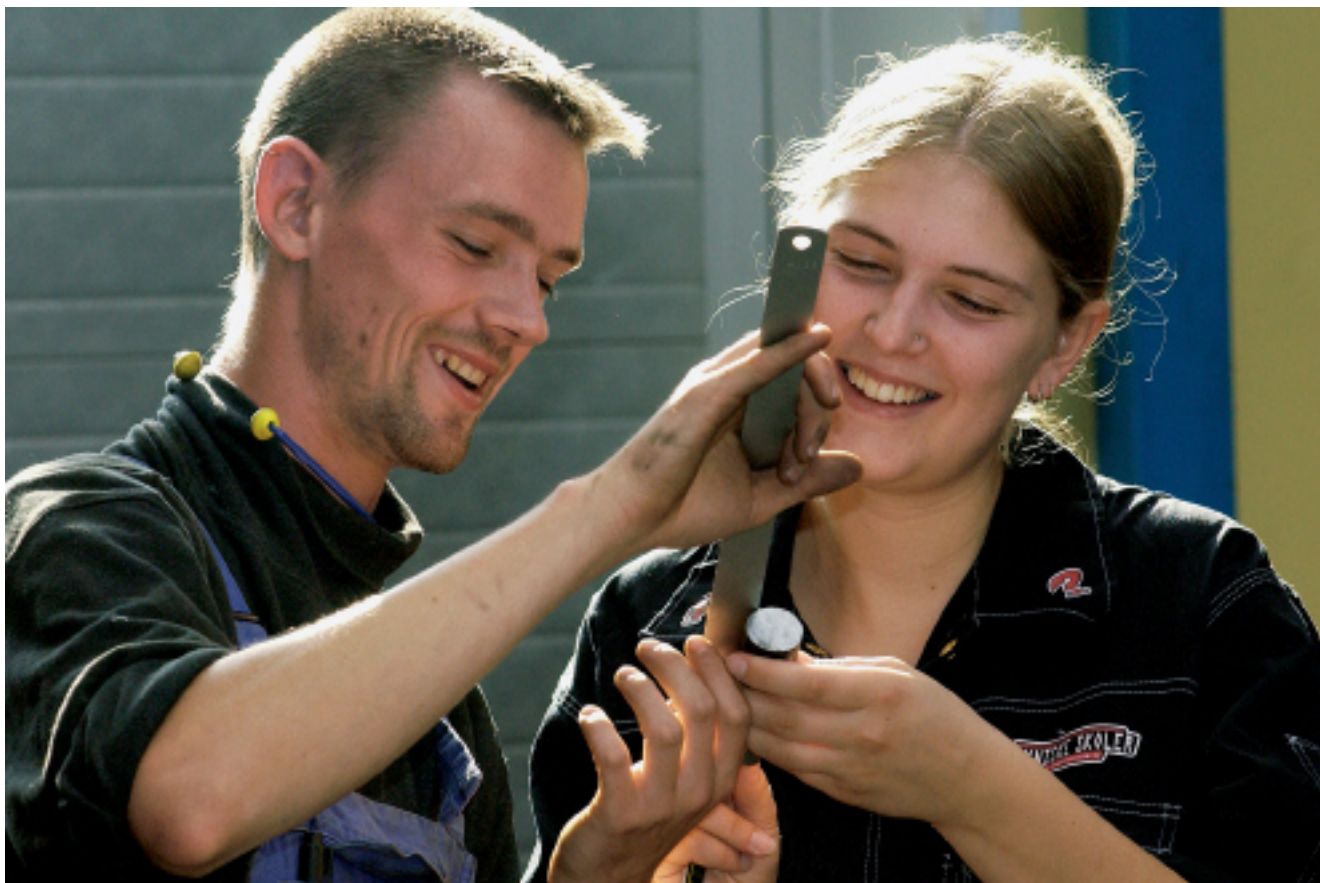
Hvor kan jeg tage uddannelsen?

Bornholms Erhvervsskole, Rønne • CELF, Nykøbing F • CPH West, Ishøj • Djurslands Erhvervsskoler • Erhvervsskolerne Aars • EUC Lillebælt • EUC Nordvest Center for Uddannelse og Erhverv, Thisted • EUC Nordvestsjælland, Holbæk • EUC Sjælland, Næstved • EUC Syd, Sønderborg • EUC Vest, Esbjerg • HANSENBERG, Kolding • Herningsholm Erhvervsskole • Mercantec, Viborg • Randers Tekniske Skole • Roskilde Tekniske Skole • Selandia - Center for Erhvervsrettet Uddannelse, Slagelse • Silkeborg Tekniske Skole • Skjern Tekniske Skole • Svendborg Erhvervsskole • Syddansk Erhvervsskole • TEC, Frederiksberg • Tech College Aalborg • VIA University College, Horsens • AARHUS TECH

Vil du vide mere?

Du er altid velkommen til at kontakte vejlederen på den nærmeste tekniske skole.

Du kan læse mere om grundforløbet i den særlige folder eller klikke dig ind på www.ug.dk.



Sådan forløber din uddannelse på en teknisk skole

Grundforløb

Du starter på din erhvervsuddannelse enten med et grundforløb på en erhvervsskole eller i praktik på en virksomhed. Uanset hvilken vej du vælger, er det de samme mål, du skal nå med uddannelsen.

Et grundforløb kan vare fra 10 uger til 60 uger. Længden afhænger af dine forudsætninger, om du ved, hvad du vil, når du starter - eller om du vil prøve forskellige specialer, inden du beslutter dig.

Hovedforløb

Når du har afsluttet dit grundforløb, kan du gå videre til uddannelsens hovedforløb. For at du kan starte på hovedforløbet, skal du have indgået en uddannelsesaftale med en virksomhed. På nogle uddannelser er der også mulighed for at komme i skolepraktik, hvis du ikke kan få en praktikplads. Hovedforløbet veksler mellem praktik i virksomheden og skoleophold og afsluttes med en svendeprøve. I oversigten herunder kan du se, hvordan sådan et uddannelsesforløb kan se ud.

Praktik

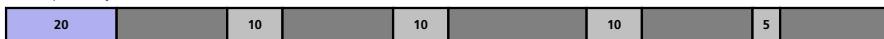
Du er selv ansvarlig for at finde din praktikplads, men skolens vejledere og din kontaktlærer hjælper dig gerne med gode råd. Du kan f.eks. benytte databasen www.praktikpladsen.dk til at søge efter ledige praktikpladser, men som regel er den allerbedste måde at få en praktikplads på at gå ud og besøge den virksomhed, som du gerne vil i praktik hos.

Hvordan med økonomien?

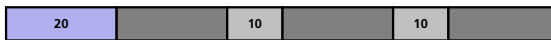
Under grundforløbet kan du få SU, hvis du er fyldt 18 år og ikke har en praktikplads. Du vil gå over på elevløn, når du starter på hovedforløbet, undtagen på skolebaserede uddannelser, hvor du får SU under hele forløbet. Har du en praktikplads under grundforløbet, får du løn allerede her.

Hvor meget du får i løn, afhænger af, hvilken uddannelse du er i gang med. Lønnen stiger løbende gennem uddannelsen, og du får udbetalt løn både i praktikken og på skoleophold. Er du i skolepraktik, vil du få udbetalt en ydelse i stedet for løn, dog på en lavere sats.

Eksempel: Klejnsmed 4 år



Eksempel: Svejser 2 år 6 mdr.



grundforløb praktik skoleophold

Uddannelsens varighed er angivet i skoleår å 40 uger. Grundforløbet kan variere fra 10-60 uger. Hvornår og hvordan skoleopholdene på hovedforløbet placeres, kan desuden være individuelt for den enkelte skole.

- Her kan du blive til noget!

