

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), 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?

Erhvervsskolen Nordsjælland,
 Industrivej 29, 3300 Frederiksværk.

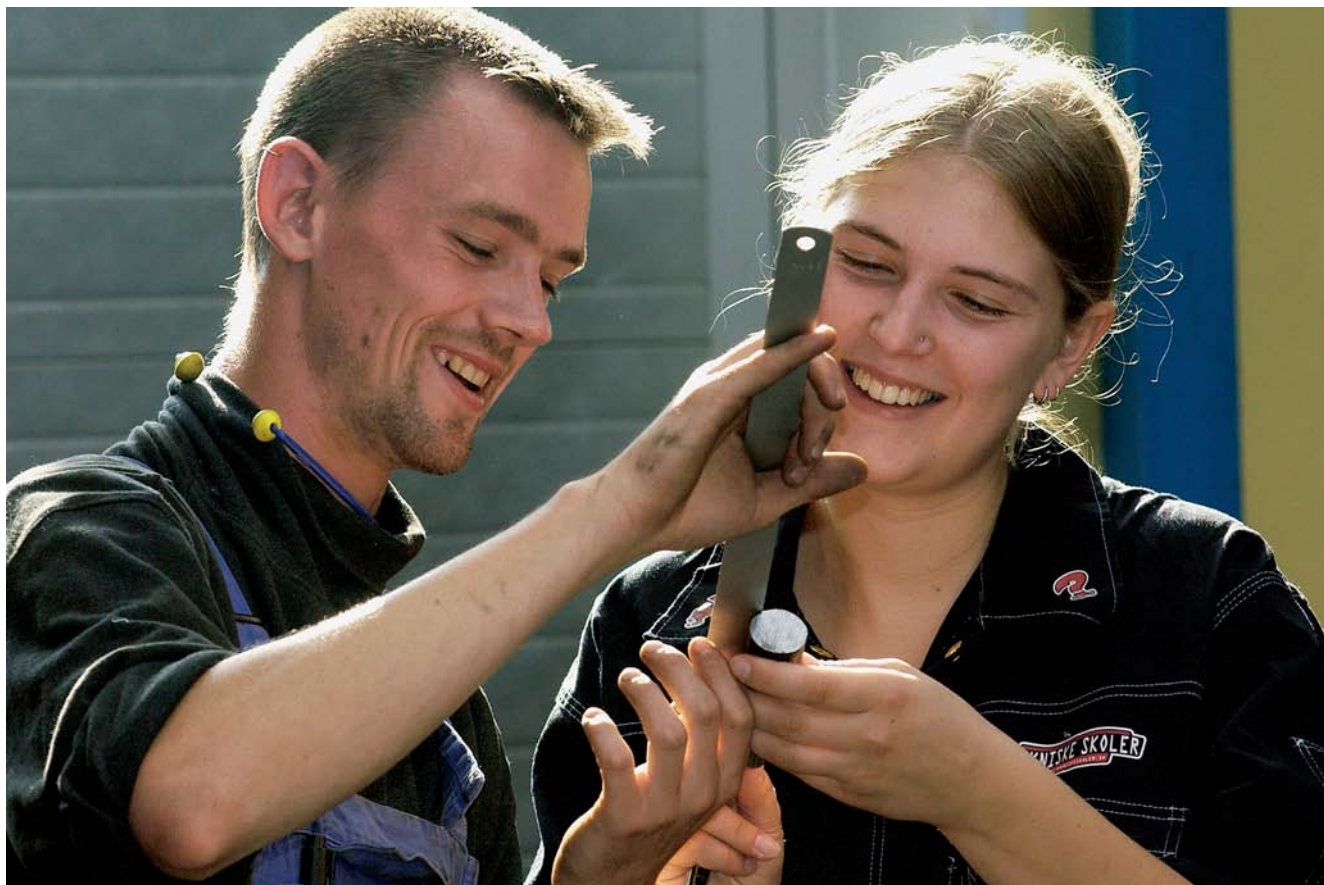
Vil du vide mere?

Du er altid velkommen til at kontakte uddannelses- og erhvervsvejlederne på Erhvervsskolen Nordsjælland på telefon 48 29 00 00. Du kan også læse mere om grundforløbet på www.esnord.dk eller klikke dig ind på www.eud-info.dk eller www.ug.dk.



Milnersvej 48 · 3400 Hillerød
 Tlf. 4829 0000 · www.esnord.dk

*- Her kan
 du blive
 til noget!*



Sådan forløber din uddannelse på Erhvervsskolen Nordsjælland

Grundforløb

Du starter på din erhvervsuddannelse enten med et grundforløb på en erhvervsskole eller i praktik på en virksomhed. Uanset hvilken vej du vælger, så er det det samme forløb, du skal igennem på din uddannelse. 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 svendep prøve. I oversigten herunder kan du se, hvordan sådan et uddannelsesforløb kan se ud.

Eksempel: Klejnsmed 4 år



Eksempel: Svejser 2 år 6 mdr.



grundforløb praktik skole

Uddannelsens varighed er angivet i skoleår á 40 uger. Grundforløbet kan variere fra 10-60 uger.

Hvornår og hvordan skoleopholdene på hovedforløbet placeres, kan desuden være individuelt for den enkelte skole.

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 så gå over på lærlingeløn, når du starter på hovedforløbet. Har du en praktikplads under grundforløbet, får du løn allerede her. Hvor meget du får i løn, er afhængigt af, hvilken uddannelse du er i gang med. Lønnen vil stige løbende gennem din uddannelse, og du får udbetalt løn både i praktikken og på skoleopholdet. Er du i skolepraktik, vil du få udbetalt en ydelse i stedet for løn, dog på en lavere sats.



- Her kan du blive til noget!