



Skoleophold og studiemiljø:

Skoleopholdene i det femte og sidste uddannelsesår som værktøjstekniker vil være jævnt fordelt med tre ophold af en varighed på 5 uger, i alt 15 uger.

Studiemiljøet vil være kendetegnet ved en undervisningsform, der veksler mellem oplæg og selvstændig opgave og projektarbejde.

Dette underbygges af faciliteter, hvor der vil være mulighed for at leje en bærbar computer gennem hele uddannelsesforløbet.

Skive Tekniske Skoles 3D print teknologi giver mulighed for at printe prototypeemne mod en mindre brugerbetaling.

Der vil i uddannelsen blive anvendt en række eksperter som gæsteoplægsholdere. De vil kunne tilbyde specialistviden.

Erhvervskollegiet:

Der vil efter gældende regler være mulighed for indkvartering på Erhvervskollegiet. Kravene hertil er en samlet transporttid mellem hjem og skole på mere end 5 kvarter hver vej med billigste offentlige transportmiddel.

Prisen er den samme som for specialet værktøjsmager.

Nærmere information:

Christian Pedersen,
uddannelsesleder
værktøjsmagerafdelingen
tlf. 99 14 92 36
e-mail: jcp@skivets.dk

Relevante links:

www.toolmaker.nu
www.skivets.dk

Skive Tekniske Skole

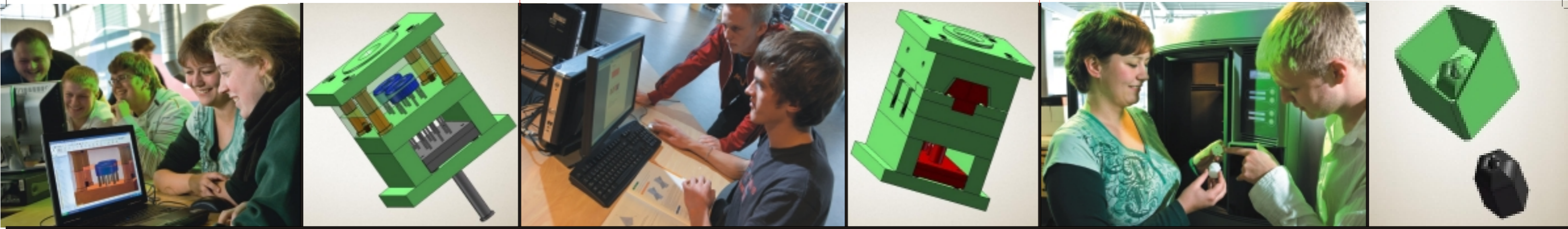


Kongsvingervej 1 • 7800 Skive • Tlf. 99 14 92 00 • Fax 99 14 92 01
e-mail: sts@skivets.dk • www.skivets.dk

Værktøjstekniker

Værktøjsuddannelsen har fået et nyt speciale, så den nu består af 2 specialer dels det kendte speciale værktøjsmager og nu også det nye, som hedder værktøjstekniker.

www.skivets.dk
www.toolmaker.nu



Nyt speciale i værktøjsuddannelsen:

Værktøjsuddannelsen har fået et nyt speciale, så den nu består af 2 specialer dels det kendte speciale værktøjsmager og nu også det nye, som hedder værktøjstekniker.

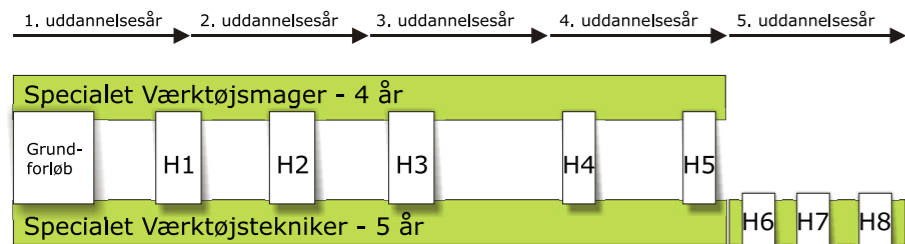
Værktøjsteknikerspecialet giver en enestående god mulighed for at få en større indsigt i den proces, som ligger forud for selve værktøjsproduktionen. På specialedelen er vægten lagt på design og emnemodning samt ikke mindst på konstruktion.

Værktøjsteknikerspecialet kan du enten tage i et samlet forløb, der samles med værktøjsmagerspecialet de første 4 år med et identisk forløb og indhold. Herefter udbygges med en specialefagdel på 1 år. Heri indgår 3 skoleophold. Værktøjsteknikerspecialet tager 5 år.

Eller du kan tage / har taget værktøjsmagerspecialet og eventuelt brugt nogle år i erhvervslivet som færdiguddannet, hvorefter du kan tage specialefagdelen som værktøjstekniker på 1 år.

Det sidste læreår er specialefag for værktøjsteknikeruddannelsen, hvor værktøjsteknikeren både i praktikperioderne og på skoleophold udelukkende beskæftiger sig med værktøjsudvikling og værktøjskonstruktion, værktøjskalkulation samt projektledelse. De to uddannelsesforløb er skitseret grafisk nedenfor.

Værktøjsuddannelsen:



Jobprofil efter afsluttet uddannelsestid:

Værktøjsteknikeren kan varetage opgaver indenfor konstruktion af værktøjer, herunder medvirke ved tilbudsberedning og tilbudsgivning. Også udvikling og emnemodning, projektledelse samt konstruktion af værktøjer til såvel form- som stanseemner indgår. Endvidere kan værktøjsteknikeren foretage kalkulation af givne værktøjer.

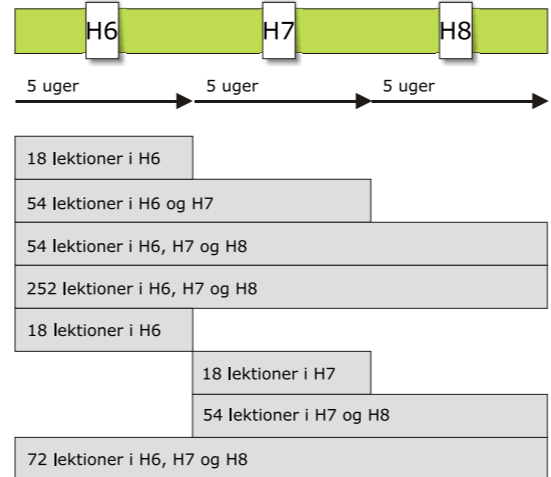
Du får altså en ekstra og solid dimension på din uddannelse, som gør dig i stand til konstruktivt at rådgive og drøfte værktøjsløsninger med værktøjskunder, forbedre emnets kvalitet og minimere produktionsomkostninger. Kort sagt mulighed for at præge udviklingen af værktøjsopbygning og funktion inden selve værktøjsfremstillingen.

Uddannelsesforløb og indhold:

Nedenstående model viser fagfordelingen i specialet værktøjsteknikeren samt fordelingen på de tre skoleophold i uddannelsens 5. læreår.

Fagrække:

- Projektstyring
- Teknisk fremmedsprog
- Design og emnemodning
- Værktøjskonstruktion
- Værktøjsmaterialer
- Automation og elektronik
- Værktøjskalkulation
- CAD, 3D, Konstruktion



Hvordan kommer jeg i gang?

Du kan starte uddannelsen som værktøjstekniker på 2 måder:

Du kan starte på grundforløbet Produktion og Udvikling og efterfølgende hovedforløbet som værktøjstekniker. Dette tager 5 år samlet.

Eller du er i forvejen uddannet som værktøjsmager. Så skal du indgå et nyt læreforhold med uddannelsesaftale med en varighed på 1 år med din arbejdsgiver eller et eventuelt andet værktøjsfirma. Dette er på 5. lærlingeløntrin. Det er således et supplerende uddannelsesforløb, hvor du får merit for de første 4 år, som er identisk med din værktøjsmageruddannelse.

Uddannelsesaftale:

Alle værktøjsfirmaer, der er godkendt til at uddanne værktøjsmager, er automatisk godkendt til at uddanne værktøjsteknikeren. Der skal dog i virksomheden være mulighed for at arbejde med konstruktion, og der skal være en konstruktør eller en medarbejder med tilsvarende uddannelse, som lærlingen kan sparre med. Der udarbejdes en uddannelsesaftale for specialet værktøjstekniker. Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til elevadministrationen på Skive Tekniske Skole.

Lønforhold:

Lønnen følger de gældende lønsatser for metalområdetets lærlinge. I dette tilfælde op til 5. lærlingeløntrin (satsregulering sker hver den 1. marts) på uddannelsens 5. læreår eller i det femte supplerende uddannelsesår.

Svendeprøve:

På sidste skoleophold (H8) er svendeprøven indeholdt. Svendeprøven vil bestå af en teoretisk og en praktisk projektopgave. Projektopgaven vil være en konstruktionsopgave ud fra stillet emneopgave. Efter svendeprøven vil der blive udstedt et svendebrev som værktøjstekniker.