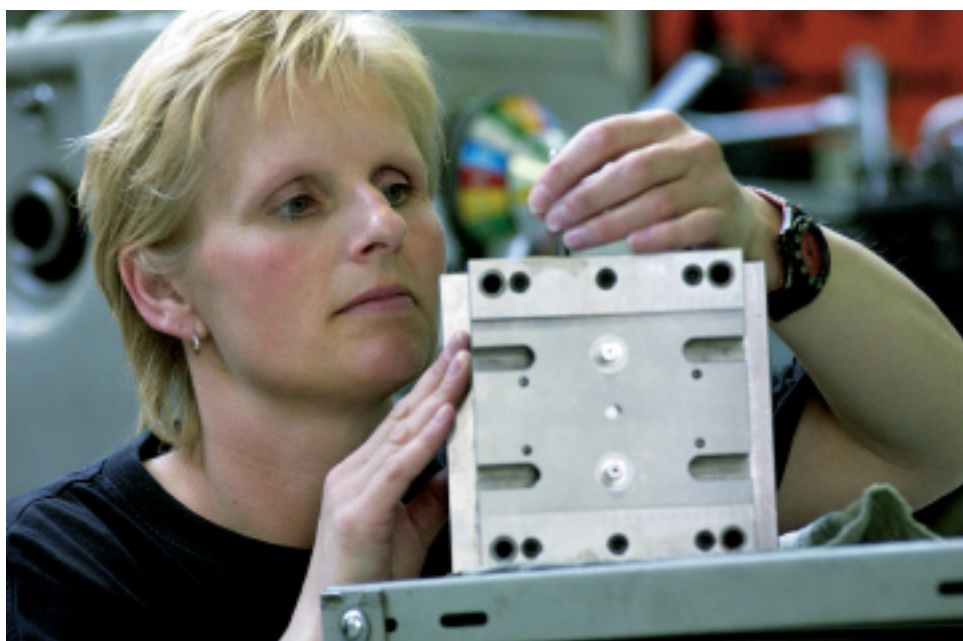


Erhvervsuddannelse på de tekniske skoler - en god **fremtid!**

Værktøjsuddannelsen

Værktøjsmager og Værktøjstekniker

Værktøjsmageren arbejder med fremstilling af værktøjskomponenter og samling af komponenterne til færdigt værktøj. Værktøjsdelene fremstilles både på manuelt betjente maskiner og med cnc-styrede maskiner, der ofte skal programmeres direkte fra et cad/cam-program. Ud over fremstilling af nye komponenter skal du også kunne reparere og vedligeholde maskiner, udstyr og produktionsværktøj. Ud over de samme arbejdsfunktioner, som værktøjsmageren udfører, skal værktøjsteknikeren også kunne styre værktøjsudviklingsprojekter, konstruere værktøj ved hjælp af 2d- og 3d-cad-anlæg og beregne priser på udviklingsopgaver. Værktøjsteknikeren arbejder også med at udvælge komponenter, der skal bygges ind i forskellige typer værktøj. Komponenterne kan både være elektriske, pneumatiske og hydrauliske.



Specialer

Uddannelsen har følgende trin og specialer:

Værktøjsmager og værktøjstekniker.

Hvor lang tid tager uddannelsen?

Uddannelsen til værktøjsmager tager 4 år, hvoraf de 60 uger er på skole. Uddannelsen til værktøjstekniker tager 5 år med 75 uger på skole.

Kan jeg læse videre?

Du kan videreuddanne dig til produktionsteknolog, maskinmester eller diplomingeniør.

Hvor kan jeg tage uddannelsen?

Københavns Tekniske Skole • Skive Tekniske Skole

Eksempel: Værktøjsmager 4 år



grundforløb praktik skoleophold

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