

Byg din egen fremtid...

Teknisk designer

Teknisk designer samarbejder med håndværkere og arkitekter

Hvis du har lyst til at løse tekniske og kreative opgaver med brugen af EDB, så er teknisk designer noget for dig.

Som teknisk designer indgår du i team af ingeniører, arkitekter, designere og andre teknikere. Her arbejder du med at tegne, konstruere og designe alt lige fra chokoladeautomater til sportshaller. Desuden planlægning af produktion, salg- og udbudsmateriale eller undersøgelse af markedet for din virksomheds produkter. Dit vigtigste arbejdsredskab som teknisk assistent er computeren.

Du kan uddanne dig som teknisk designer på 2½ - 3 år, et år på teknisk skole (grundforløbet), ca. et år i en virksomhed og herefter et halvt år på teknisk skole (det sidste ca. halvandet år kaldes hovedforløbet).

Undervisningen på grundforløbet
Undervisningen er modulopdelt og overvejende projektorganiseret og tværfaglig. I undervisningsmodulerne indgår grundfag og fælles områdefag: informationsteknologi, digital kommunikation og billedbehandling, virksomhedslære, arbejdsmiljø, dansk, engelsk og matematik samt førstehjælp og brandbekæmpelse. Der undervises også i områdefag, som retter sig specielt mod teknisk designeruddannelsen. Det er fag som konstruktion, tegningsforståelse og materialelære.

Fagene i grundforløbets valgfrie del afhænger af din personlige uddannelsesplan.

Få mere viden på www.kts.dk

Københavns Tekniske Skole

Rebslagervej 11
2400 København NV
Tlf. 3586 3486

Det kan f.eks. være fag i forbindelse med studierettede kompetencer, så du kan bruge teknisk designeruddannelsen som springbræt til en videregående uddannelse.

Det kan også være fag som udvidet CAD (computer baseret design), 3D-animation eller WEB-design.

Undervisningen på hovedforløbet

Undervisningen på hovedforløbet er 20 uger med områdefag og specialefag.

Områdefagene er: økonomi, kvalitetsstyring og teknisk illustration. Specialefagene er f.eks.: design og produktudvikling, bygningskonstruktion, teknisk problemløsning og maskiner, styring og bevægelse.

I løbet af semesteret laver du dit afgangsprøve. Valg af emne sker ofte i samarbejde med praktikstedet.

Et afgangsprøve kan f.eks. være et ergonomisk computerskrivebord. Projektet skal indeholde tegninger, styrkeberegninger, beskrivelse af ergonomiske undersøgelser og prisberegninger. Du skal til eksamen i afgangsprøvet.

Når det er bestået, er du teknisk designer.

Videreuddannelse

Tekniske designere kan videreuddanne sig inden for fagområder som f.eks. multimediedesigner, designteknolog, produktionsteknolog, bygningskonstruktør osv.

Produktion og udvikling

- Aluminiumsoperatør
- Beklædningshåndværker
- Beslagsmed
- Bådservice-assistent
- Cnc-teknikuddannelsen
- Elektronikoperatør
- Finmekanikeruddannelsen
- Former
- Forsyningsoperatør
- Industrioperatør
- Industrisvejer
- Industriteknikeruddannelsen
- Køleteknikeruddannelsen
- Laboratorietandtekniker
- Låseassistent
- Maritime håndværksfag
- Metalsmed
- Modelsnedker
- Montageoperatør
- NDT-tekniker
- Oliefyrstekniker
- Ortopædist
- Overfladebehandler
- Plastmager
- Plastsvejer
- Porcelænsmaler
- Pottemager
- Procesoperatør
- Skibsbyggeruddannelsen
- Skibsmekaniker
- Skibsmontør
- Skomager
- Smedeuddannelsen
- **Teknisk designer**
- Urmager
- Vindmøletekniker
- Værktøjsliber
- Værktøjsuddannelsen
- Ædelmetalstøber
- Ædelsmed
- Ædelstensfatter

Din egen fremtid

Har du lyst...

Praktikplads

For at kunne starte på hovedforløbet skal du have en praktikplads hos en godkendt virksomhed. Skolen hjælper dig med at finde en virksomhed, men ansvaret er dit. Du skal selv være opsøgende.

Skolepraktik

Hvis du ikke kan finde en praktikplads, er det i nogle uddannelser muligt at fortsætte i skolepraktik. Spørg en vejleder i hvilke.

Skolepraktik betyder, at du, i stedet for at være i praktik i en virksomhed, arbejder i specielle værksteder på teknisk skole. Du kan blive udlånt af skolen til en virksomhed.

Indhold

Undervisningen på teknisk skole indeholder både praktik og teori. Der undervises i 5 forskellige fag

- grundfag er fag, du kender fra folkeskolen (dansk, informationsteknologi og fremmedsprog)
- fælles områdefag er fag der er specielle for det brancheområde, du har valgt
- uddannelsesrettede områdefag, er fag på grundlæggende niveau inden for det uddannelsesområde, du har valgt

- specialefag er fag på højt niveau inden for den uddannelse, du har valgt

- valgfag er fag, du selv kan vælge imellem. Fagene kan være interessebetonede, fagbetonede eller studierettede mod htx eller alment gymnasium

Påbygning

Under hele din uddannelse kan du vælge at påbygge enkeltfag. Det kan være fag, som giver adgang til et skift til teknisk eller alment gymnasium. Du kan også vælge fag, som giver adgang til de korte videregående uddannelser. Valg af påbygning kan betyde en forlængelse af uddannelsestiden.

Delkompetence

Hvis du ikke kan gennemføre en fuld erhvervsuddannelse, kan du gennemføre dele af uddannelsen og få kompetence for det forløb og de fag, du har deltaget i. Du kan også afbryde en uddannelse og få kompetence for den faglighed, du på det tidspunkt har opnået.

Søger du ind på teknisk skole, bliver du præsenteret for uddannelser, der er tilpasset kravene i det moderne samfund.

Københavns Tekniske Skole er en af Danmarks største tekniske skoler med mere end 50 uddannelser fra erhvervsuddannelser over korte videregående uddannelser til efteruddannelser. Skolen har 13 afdelinger fordelt i hele Københavnsområdet med over 6.000 årselever, godt 750 medarbejdere og en årlig omsætning på over 600 mio. kr.

Få mere viden på www.kts.dk

Københavns Tekniske Skole
Tlf. 3586 3586
www.kts.dk