

# TEKNISK DESIGNER



## At være teknisk designer

Som teknisk designer foretager du matematiske beregninger og designer industriprodukter og bygninger. Du beregner, konstruerer og fremstiller dokumentation. Designarbejdet foregår primært på computer ved hjælp af avancerede softwareprogrammer, og du får brugt dine kreative evner til selv at gennemføre forskellige designprocesser.

## Uddannelsens trin/specialer ekskl. grundforløb

- Teknisk designer - Industriel produktion: 2 år 6 mdr.
- Teknisk designer - Bygge og anlæg: 2 år 6 mdr.

## Krav til dig

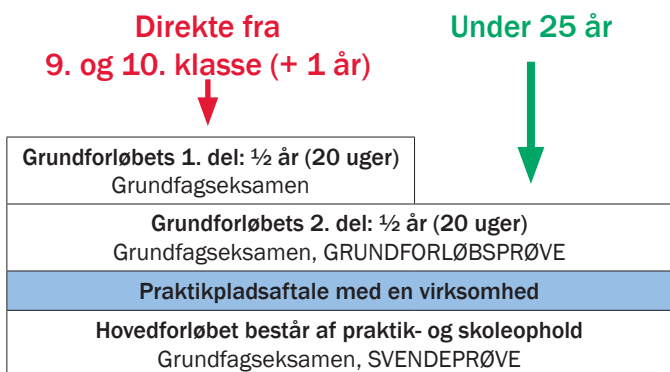
Du skal have lyst til at arbejde med tegneprogrammer på pc og til at løse konkrete designopgaver.

## Ind på uddannelsen

Du kan starte to gange om året i august og i januar måned. Du kan starte på uddannelsen i Nykøbing F.

## Adgangskrav

Du skal have mindst 2,0 i snit i både dansk og matematik fra folkeskolens afgangsprøve i 9. eller 10. klasse. Hvis du ikke opfylder adgangskravene, skal du til en prøve, hvor det vurderes, om du kan optages på CELF. Kommer du direkte fra 9. eller 10. klasse skal du desuden være vurderet uddannelsesparat af Ungdommens Uddannelsesvejledning.



\*Uddannelsens længde ialt: 3 år og 6 mdr.

## Overgangskrav til hovedforløbet

Der er også overgangskrav, når du skal videre på uddannelsens hovedforløb. For at kunne gå i gang med hovedforløbet og gennemføre uddannelsen, skal du have bestået fagene:

- Dansk på E-niveau
- Matematik på E-niveau

Læs mere om uddannelsens fag på [www.ug.dk](http://www.ug.dk).

## Praktikplads

Det er dit eget ansvar at finde en praktikplads; men CELF's Praktikcenter hjælper dig med at finde den rette praktikplads. Du er altid velkommen til at kontakte praktikpladskonsulent Ove Jensen, 61 632 840, [ovje@celf.dk](mailto:ovje@celf.dk). Du finder også Praktikcentret på facebook. Der er mulighed for skolepraktik på Roskilde Tekniske Skole.

## Kan jeg læse videre?

Ja det kan du. Du kan bl.a. videreuddanne dig til driftsteknolog offshore, multimediedesigner, kort- og landmålingstekniker, byggetekniker, professionsbachelor i eksport og teknologi og bygningskonstruktør.

## Vil du vide mere?

Kontakt en elevvejleder på tlf. 54 888 999. Eller læs mere på [www.celfeud.dk](http://www.celfeud.dk).

## Tilmelding på [www.optagelse.dk](http://www.optagelse.dk).

**Direkte fra 9. og 10. klasse:** Her skal du vælge hovedområdet: **TEKNOLOGI, BYGGERI OG TRANSPORT.**

Se på [www.celfeud.dk](http://www.celfeud.dk), hvilke fagretninger du kan vælge imellem.

## Under 25 år:

Her skal du vælge teknisk designer.

## Mød Kim

### Kim Dahl, 27 år og fra Nakskov

Kim er egentlig uddannet datamatiker, men kunne ikke finde beskæftigelse. Derfor er han nu i gang med en uddannelse som teknisk designer.

”

#### Hvorfor valgte du at blive teknisk designer?

”Det er en bred uddannelse, hvor man kan være kreativ inden for tekniske rammer. Man designer bygninger og fremstiller produktionstegninger i avancerede IT-programmer. Man kan specialisere sig inden for mange områder, så her kan man finde noget inden for ens interesser.”

#### Hvad skal der til for at blive en god teknisk designer?

”Lateral thinking! Du skal kunne finde løsninger på problemstillinger, være god til at opsøge viden og kunne finde fagfolk, der kan give dig løsninger.”

#### Hvordan er det at gå på CELF?

”Vi arbejder i et åbent værksted, hvor vi kan arbejde selvstændigt. Underviserne er kompetente, og kan hjælpe bl.a. med AutoCAD og Inventor-programmerne. Der er nye skærme og den nyeste software plus en 3D-printer i vores lokale. Det er lige, som det skal være. Vi elever ses uden for skolen. Det er et selvstændigt og socialt studie – der er frit, og løsninger findes sammen med de medstuderende.”

#### Hvordan med fremtiden?

”Jeg satser på gode jobmuligheder. Beskæftigelsessituationen er begyndt at lysne. Der er rigtig mange store projekter, der skal gennemføres i de kommende år. Der bliver brug for tekniske designere hos entreprenørerne og på arkitekttegnestuerne. Min drøm er at starte min egen virksomhed på Sjælland, hvor jeg kombinerer min viden og kunnen som datamatiker og teknisk designer”.

”