

# Design, konstruktion og styrkeberegning

## Kort fortalt

Deltagerne kan opbygge og designe mindre industrielle mekaniske konstruktioner ved hjælp af standardiserede maskinkomponenter. Påfører konstruktionerne de belastninger, der er nødvendige for at foretage det korrekte valg af nødvendige dimensioner. Ud fra valg af dimensioner, materiale og de fysiske påvirkninger kan deltageren udarbejde en endelig produktdokumentation.

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Fag: Design, konstruktion og styrkeberegning

---

**> Fagnummer:**

47318

**> Varighed:**

3 dage

---

**> Pris, AMU-målgruppe:**

DKK 384,00

**> Pris, uden for AMU-målgruppe:**

DKK 1.806,95

---

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til personer, som er beskæftiget i industrien som teknisk designer, teknisk assistent eller teknisk tegner.

**Beskrivelse:** Deltagerne kan i et relevant 3D Cad program opbygge og designe sammensatte mekaniske konstruktioner ved hjælp af standardiserede maskinkomponenter, samt påføre konstruktionerne de belastninger, der er nødvendige for at foretage det korrekte valg af de anvendte standard komponenters nødvendige dimensioner. Endvidere kan deltagerne ud fra valg af dimensioner, materiale og fysiske påvirkninger udarbejde en endelig produktdokumentation af en mekanisk konstruktion, der er sammensat af standard komponenter.

---

**> Kontakt**

Roskilde Tekniske Skole

---

**> Kursuspris****AMU-målgruppe:**

DKK 384,00

**Uden for AMU-****målgruppe:**

DKK 1.806,95

---

**> Tilmelding**