

Grundläggande mekanik och hållfasthetslära

BESKRIVNING

Grundläggande mekanik och hållfasthetslära är de områden som krävs för att kunna dimensionera och anpassa en konstruktion för att klara de påfrestningar som den utsätts för, d v s statiska och dynamiska krafter och moment som kan verka på en konstruktion samt metoder att hantera dessa. Kursen tar även upp metoder för sammanfogning av maskinelement (svets- och skruv).

SYFTE

Kursen är till för att friska upp eller ge baskunskaper inom tillämpad mekanik och hållfasthetslära. Efter genomgången kurs har Du fått en förståelse för lösning av enklare mekanik- och hållfasthetsproblem, samt grundläggande förståelse för svets- och skruvförband.

MÅLGRUPP

Personer med grundläggande tekniska kunskaper, motsvarande gymnasieingenjör.

INNEHÅLL

- Statisk och Dynamisk Mekanik
- Hållfasthetslära
- Svetsförband
- Skruvförband

KURSLÄNGD

4 dagar.

DATUM

Se hemsida.

PRIS

19 800 kr (exkl. moms), lunch och fika ingår.

LITTERATUR

- Björks litteratur;
- Formler och tabeller för Mekanisk Konstruktion
 - Elementär mekanik (lärobok)
 - Hållfasthetslära för Teknologi och Konstruktion (lärobok)

ANMÄLAN

Anmälan görs via www.devamecaneyes.se/utbildning

Vi stärker industrin i Mälardalen

Deva Mecaneyes erbjuder erfarna och drivna konsulter inom mekanik konstruktion, produkt- och produktionsutveckling till industrin i Mälardalen. Vi erbjuder även utbildning och projektledning inom dessa områden. För mer information, se www.devamecaneyes.se

KONTAKT



Kursansvarig
0765-25 68 71
per.jarhem@deva.se



Utbildningsansvarig
0767-64 07 70
ann-sofie.eriksson@deva.se