



MH2281 Metal Forming 6,0 hp

Metal Forming

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för MH2281 gäller från och med HT11

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Särskild behörighet

MH1019 Påbyggnadskurs i metaller eller
MH2278 Materials Forming, eller liknande

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Att erhålla en djupare kunskap om metallformning under olika förhållanden och i olika processer.

Kursinnehåll

Efter avslutad kurs kommer studenten att känna till:

- Fundamenta och tillämpning av metallformning
- Metallformningsmekanik
- Användbarhet av provningstekniker
- Tribologi vid metallformning och andra fenomen.

Kurslitteratur

G. E. Dieter, Mechanical Metallurgy

Examination

- KONA - Kontrollskrivning, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- NÄRA - Närvaro, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- TENA - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Etiskt förhållningsätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.