



MG122V Industriell limningsteknik 6,0 hp

Industrial Adhesive Bounding

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

Fastställande

Kursplan för MG122V gäller från och med HT07

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet (avslutad gymnasieutbildning eller motsvarande) inkl. svenska och engelska.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursdeltagaren skall efter kursen kunna konstruera och specificera en enkel industriell limfogningsoperation

Kursinnehåll

Historik / för och nackdelar / ekonomi / olika lim / tillämpningsområden / praktisk limningsteori / projektering av limfogar / fogutformning / förbehandling av fogytor / arbetshygien / produktionsutrustning / långtidshållfasthet / kvaitetssäkring

Kursupplägg

Föreläsningar, övningar och studiebesök

Kurslitteratur

Kommersiellt infomaterial, egenutvecklad kurslitteratur

Utrustning

Ingen speciell utrustning krävs

Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- STU1 - Studiebesök, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,0 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 förhållningssätt

- 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.

