



# MG112V Oförstörande provning 3,0 hp

Non Destructive Testing

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

## Fastställande

Kursplan för MG112V gäller från och med HT07

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

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

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

# Lärandemål

Att ge grundläggande kännedom om metoder för oförstörande provning av svetsförband

# Kursinnehåll

Oförstörande provning är en kurs som ger dig främst teoretisk men även viss praktisk kunskap om detta område. Kursen genomförs i nära samarbete med industrin, vilket ger en bra verklighetsförankring. Laborationer i OFP.

# Kursupplägg

Kursen är koncentrerad till en vecka på heltid. Närvaro är obligatorisk. Veckan förläggs oftast till november.

# Kurslitteratur

Kompendium i oförstörande provning, KTH. Non destructive testing on welds, Raj, Subramanian, Jayakumar. Eleven väljer själv vilken av ovanstående litteratur han/hon vill använda.

# Utrustning

Meddelas vid kursstart.

# Examination

- TEN1 - Tentamen, 3,0 hp, betygsskala: P, 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.