



# F4H5921 Produktionsteknik för stål 6,0 hp

Steel Production Technology

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

## Fastställande

Kursplan för F4H5921 gäller från och med VT14

## Betygsskala

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

MH2039 Processteknik eller motsvarande kunskaper.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Att erhålla en förståelse gällande hur tekniska och ekonomiska aspekter behöver tas hänsyn till för en framgångsrik produktion.

## Kursinnehåll

Teorier och metallurgiska verktyg för att optimera produktionskostnader och värde av produkter vid ståltillverkning. Exempel på denna typ av optimeringar från olika metallurgiska processer.

## Kurslitteratur

Utdrag ur journalartiklar som tillhandahålles av examinator.

## Examination

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.

Projektuppgift (6 hp)

## 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.