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 produktionskostander 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.