F4H5909 Rent stål med tonvikt på gjutlådeteknologi, mindre kurs 6,0 hp

Clean Steel and Tundish Technology, Basic Course

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

Fastställande

Kursplan för F4H5909 gäller från och med HT14

Betygsskala

undefined

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

MH2039 Processteknik eller motsvarande kunskaper.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Att erhålla en fördjupad förståelse gällande teorier som kan tillämpas på gjutlådemetallurgi samt gällande praktiska lösningar som är tillgängliga för att förbättra renheten av stål i samband med gjutlådemetallurgi.

Kursinnehåll

Fördjupande kunskaper om teori och praktiska aspekter gällande gjutlådemetallurgi med fokus på icke-metalliska inneslutningar.

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 p)

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.