

KURSPLAN

Projektkurs i Processmetallurgi 30 högskolepoäng P7008K

Senior Design Project in Process Metallurgy

Kursplan antagna: Höst 2011 Lp 2 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2011-10-07**

Projektkurs i Processmetallurgi 30 högskolepoäng P7008K

Senior Design Project in Process Metallurgy

Avancerad nivå, P7008K

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	G U 3 4 5	Processmetallurgi	Kemiteknik

Behörighet

Examinator gör individuell provning.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Bo Björkman

Mål/Förväntat studieresultat

Syftet är att studenten självständigt skall utforma och genomföra ett experimentellt projekt med anknytning till aktuell forskning och teknikutveckling. Vid kursens slut ska studenten självständigt kunna planera och utföra ett projekt. Studenten ska kunna utvärdera resultat och sammanfatta arbetet i en skriftlig och muntlig redovisning.

Kursinnehåll

Innehållet bestäms i samråd med examinator och skall anknyta till aktuell forskning och teknikutveckling.

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Självständigt projektarbete med stöd av examinator eller en handledare som utsetts av examinator. Projektet genomförs på svenska eller engelska. Projektkursen ska ge studenten kunskap om olika utrustning för genomförande av försök i laboratorieskala som finns vid avdelning för Processmetallurgi. Studenten tränas i att använda utrustning i laboratorieskala och analysinstrument, utforma och genomföra projekt samt muntlig och skriftlig redovisning.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform. Godkänd muntlig och skriftlig rapportering.

Övrigt

Kan ges på svenska eller engelska.

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Litteratur varierar beroende av projekt och fastställs i samråd med student.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Projektrapport	30	G U 3 4 5

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2011-10-07

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Tillämpad kemi och geovetenskap 2008-02-11 att gälla från V08.