

KURSPLAN

Examensarbete, processmetallurgi 30 högskolepoäng P7003K

Master Thesis, Process Metallurgy

Kursplan antagna: Höst 2011 Lp 2 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2011-10-05**

Examensarbete, processmetallurgi 30 högskolepoäng P7003K

Master Thesis, Process Metallurgy

Avancerad nivå, P7003K

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A2E	U G#	Processmetallurgi	Kemiteknik

Behörighet

För en civilingenjörstudent får återstående kurser ej överstiga 20p (30 hp) efter det tentamenstillfälle som ligger närmast före examensarbetet. För student på ett mastersprogram måste 50p (75 hp) kurser vara avklarade innan examensarbetet får påbörjas. Examinator gör en bedömning om studenten har tillräckligt djup i sina förkunskaper för att kunna påbörja examensarbetet.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Examinator

Bo Björkman

Mål/Förväntat studieresultat

Efter fullgjord kurs ska studenten kunna:

- visa fördjupad förmåga att självständigt planera och genomföra ett mer omfattande teknikprojekt.
- tillämpa de kunskaper och färdigheter som förvärvats under studietiden.
- självständigt analysera och reflektera över kemitekniska problemställningar.
- presentera resultatet skriftligt i en teknisk-vetenskaplig rapport och muntligt vid ett seminarium på svenska eller engelska.

Kursinnehåll

Examensarbetet bör genomföras inom ett ämne som har anknytning till specialiseringen under det avslutande studieåret. Den som gör examensarbetet i annat ämne anhåller om detta hos institutionen.

Genomförande

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

Studenten skall i examensarbetet, enskilt eller tillsammans med en annan student, behandla en given uppgift. Examensarbetet skall ha karaktären av ett enklare forskningsarbete eller ett avancerat utredningsarbete. Studenten arbetar självständigt under handledning. Slutligen redovisas resultatet skriftligt och muntligt. Tidsbegränsning av examensarbete: Student som påbörjat sitt examensarbete och inte slutfört detta inom 15 månader kan inte kräva att få fullfölja detta arbete. Institutionen som svarar för examination och handledning har alltså inte skyldighet att fullfölja handledning av ett examensarbete som påbörjats längre tid tillbaka än 15 månader.

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.

För att examensarbetet ska godkännas erfordras att studenten utöver arbetet med det egna projektet; - redovisar arbetet i en skriftlig rapport - presenterar arbetet vid ett seminarium på institutionen -närvarar vid minst två andra studenters redovisningar

Övrigt

I det fall examensarbete utförs för extern uppdragsgivare gäller att examensarbetet, förutom i undantagsfall, skall vara godkänt av den externa uppdragsgivaren innan det kan bli slutgiltigt godkänt.

Överlappning

Kursen P7003K motsvarar kursen KGP100

Ersätter kursen KGP100 och kan därför inte ingå tillsammans med den i examen.

Litteratur. Gäller från Höst 2007 Lp 1

Ev. litteratur beror på valt projekt och meddelas senare

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Påbörjat examensarbete	0	U G#
0002	Skriftlig rapport och muntlig redovisning	30	U G#

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2011-10-05

Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd av Institutionen för Tillämpad kemi och geovetenskap 2007-02-28 att gälla från H07.