

KURSPLAN

Examensarbete 15 högskolepoäng E0001T

Thesis

Kursplan antagna: Höst 2012 Lp 1 - Höst 2013 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2012-03-14**

Examensarbete 15 högskolepoäng E0001T

Thesis

Grundnivå, E0001T

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2E	U G#	Maskinteknik	Maskinteknik

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Grundläggande behörighet samt minst 150 högskolepoäng eller att samtliga bas- och kärnkurser skall vara godkända. Studenten skall ha läst kurser så att tillräckligt djup inom ämnesområdet erhållits. Utsedd examinator avgör om dessa är uppfyllda.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Examinator

Mats Näsström

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall enskilt, eller tillsammans med en annan student, lösa och redovisa en given uppgift. Studenten/studenterna skall därvid visa sin förmåga att tillämpa de kunskaper och färdigheter som har förärvats under studietiden.

Kursinnehåll

Examensarbetet skall utföras på ett ingenjörsmässigt korrekt sätt. Det innebär att studenten, förutom att visa hur befintlig teknik används, också jämför och drar slutsatser om hur modern teknik effektiviserar problemet. Examensarbetet skall innehålla en litteraturstudie och visa att teknologen kan använda de kunskaper denne erhållit under utbildningen. En rimlighetsbedömning av resultaten skall ingå i slutsatserna och förslag till fortsatt arbete skall redovisas.

Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida. Undervisningen sker i form av handledning.

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 skriftlig rapport och muntlig presentation samt erforderlig närvaro.

Övrigt

Kursplanen gäller endast för kandidat- och ingenjörsexamen.

Överlappning

Kursen E0001T motsvarar kursen MTH002

Litteratur. Gäller från Höst 2012 Lp 1

Handledning för examensarbeten för ingenjörer vid institutionen för Tillämpad fysik, maskin- och materialteknik.

Kursgivare

Institutionen för teknikvetenskap och matematik

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Start av examensarbete	0	U G#
0002	Muntlig redovisning samt obligatorisk närvaro	0	U G#
0003	Skriftlig rapport godkänd och inlämnad	15	U G#

Revidering fastställd

av Inst. TVM Mats Näsström 2012-03-14

Kursplanen fastställd

av Institutionen för tillämpad fysik, maskin och materialteknik 2003-01-23