

**KURSPLAN**

# **Projekt i mobila system 15 högskolepoäng M7016E**

**Project in Mobile Systems**

**Kursplan antagna: Vår 2015 Lp 3 - Vår 2016 Lp 4**

**BESLUTSDATUM  
2014-06-11**

# Projekt i mobila system 15 högskolepoäng M7016E

## Project in Mobile Systems

### Avancerad nivå, M7016E

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	U G#	Mobila system	Datateknik

## Behörighet

Kandidatexamen eller motsvarande inom ämnesområdet mobila system samt kunskaper i datornätverk, nätverksprogrammering och programvaruteknik (motsvarar kurserna D7001D och D7032E).

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Examinator

Christer Åhlund

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall självständigt och i grupp kunna planera, analysera, specificera, skapa en design, systemera, testa och utvärdera mobila systemlösningar. Vidare ska arbetet kunna dokumenteras och muntligen presenteras.

## Kursinnehåll

Kursen innehåller ett projektarbete i grupp där uppgiften bygger på ett aktuellt och intressant problem inom mobila system. Studenterna ska använda kunskaper som de har fått i tidigare kurser och söka och läsa in litteratur för att lösa uppgiften.

Kursinnehåll specificeras, av examinatorn, i en detaljerad kursbeskrivning vid det aktuella kurstillfället.

## Genomförande

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

Kursens genomförande specificeras, av examinatorn, i en detaljerad kursbeskrivning vid det aktuella kurstillfället och kan innehålla föreläsningar/lektioner, projektarbete, seminarier, självstudier, obligatorisk muntlig presentation och skriftlig rapport.

## 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.

Kursens examinationsform specificeras, av examinatorn, i en detaljerad kursbeskrivning vid det aktuella kurstillfället.

## Litteratur. Gäller från Höst 2011 Lp 1

Projektkurserna på avancerad nivå på institutionen för system- och rymdteknik är forskningsnära, problembaserade kurser där litteraturen ej kan fastställas på förhand. Kontakta examinatorn för mer information.

## Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik

## Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Projekt	15	U G#

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Huvudansvarig utbildningsledare Jonny Johansson, Institutionen för system- och rymdteknik 2014-06-11

## Kursplanen fastställd

av huvudansvarig utb.ledare vid SRT, Jonny Johansson 2011-02-04