

KURSPLAN

Projekt i distribuerade molnsystem 2 15 högskolepoäng M7026E

Project in distributed cloud systems 2

Kursplan antagna: Höst 2017 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2017-02-15**

Projekt i distribuerade molnsystem 2 15 högskolepoäng M7026E

Project in distributed cloud systems 2

Avancerad nivå, M7026E

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Fördjupningskod

A1F

Betygsskala

U G#

Ämne

Mobila system

Ämnesgrupp (SCB)

Datateknik

Ingår i huvudområde

Datateknik

Behörighet

Kunskaper motsvarande M7024E Molntjänster och D7024E Mobila och distribuerade datorsystem.

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 distribuerade molnsystem. 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 distribuerade molnsystem. 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 kursidan 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 2017 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 (SRT)

Prov

Provuppsättning saknas

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. 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.

Kursplanen fastställd

av Jonny Johansson, HUL SRT 2017-02-15