

KURSPLAN

Projekt i distribuerade datorsystem 3 högskolepoäng W7001E

Project in Pervasive and Mobile Computing

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-06-17**

Projekt i distribuerade datorsystem 3 högskolepoäng W7001E

Project in Pervasive and Mobile Computing

Avancerad nivå, W7001E

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

Ingår i huvudområde

Datateknik

Behörighet

Kandidatexamen eller motsvarande inom ämnesområdet distribuerade datorsystem samt Perccoms terminer 1 och 2.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

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

Kursinnehåll

Kursen innehåller ett projektarbete enskilt eller i grupp där uppgiften bygger på ett aktuellt och intressant problem inom distribuerade datorsystem. 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 kurssidan 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. Skriftlig rapport och muntlig presentation.

Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik (SRT)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Projektuppgift	U G#	3	Obligatorisk	H16	

Revidering fastställd

av HUL Jonny Johansson 2022-06-17

Kursplanen fastställd

av Jonny Johansson 2016-06-17