

KURSPLAN

Seminarium 1,5 högskolepoäng M7021E

Seminar

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-08-22**

Seminarium 1,5 högskolepoäng M7021E

Seminar

Avancerad nivå, M7021E

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

Ingår i huvudområde

Datateknik

Behörighet

Kandidatexamen eller motsvarande inom ämnesområdet samt kunskaper i trådlösa nätverk och nätverksprogrammering (motsvarar kurserna D7001D Nätverksprogrammering och distribuerade applikationer och D7030E Avancerade trådlösa nätverk).

Goda kunskaper i engelska, motsvarande Engelska 6.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Kursens mål är att ge studenten kännedom om området resurseffektiva distribuerade datorsystem med inriktning mot hållbar utveckling.

Efter godkänd kurs ska studenten kunna visa:

- förmåga att beskriva området resurseffektiva distribuerade datorsystem mot hållbar utveckling
- förmåga att tolka och analysera forskningsartiklar
- förmåga att muntlig och skriftligt presentera resultat

Kursinnehåll

Kursen behandlar aktuell forskning och utveckling inom distribuerade datorsystem med inriktning mot hållbar utveckling.

Genomförande

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

Undervisningen bedrivs i form av seminarier och artikelstudier. Praktiska inslag kan förekomma.

Uppgifter redovisas skriftligt och muntligt och kan vara försedda med sista inlämningsdag.

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 redovisning.

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 | Seminarium | U G# | 1,5 | Obligatorisk | H14 | |

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.

Revidering fastställd

av Jonny Johansson, HUL SRT 2022-08-22

Kursplanen fastställd

av Jonny Johansson, HUL SRT 2014-02-14