

KURSPLAN

Verksamhetsförlagda projekt III 7,5 högskolepoäng D0018N

Business oriente projects III

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2016-11-07**

Verksamhetsförlagda projekt III 7,5 högskolepoäng D0018N

Business oriente projects III

Grundnivå, D0018N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G#	Systemvetenskap	Informatik/data- och systemvetenskap

Behörighet

Grundläggande behörighet samt Kursen förutsätter grundläggande kunskaper i systemvetenskap, 60 hp, t ex . D0004N Databaser I, D0005N Databaser II, D0006N Objektorienterad analys och design, D0007N Objektorienterad programutveckling, D0019N Programutveckling med Java, D0020N Utveckling av informationssystem, I0005N IT-design från ett systemperspektiv, I0006N Design av IT samt en av kurserna IED419, IED420, D0011N eller D0012N

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Efter kursen ska studenten kunna:

- självständigt kunna söka ett externt projekt.
- tillämpa kunskaper i en eller flera faser som ingår i systemutvecklingen.
- ha färdigheter i att samverka för att planera, genomföra och följa upp ett systemutvecklingsprojekt i en verksamhet.

Kursinnehåll

Kursen verksamhetsförlagda projekt vänder sig till dig som studerar på systemvetarprogrammet och vill få en möjlighet att fördjupade tillämpade kunskaper i användningen av modeller, metoder och verktyg för att genomföra en eller flera faser i en systemutveckling. I kursen skall aktiva och erfarna aktörers ansatser, metoder och tekniker för att genomföra systemutveckling fångas och värderas.

Genomförande

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

I kursen tas det fram en projektplan som itereras fram i samverkan med externa handledare och vald verksamhet. Under projektet skall en utförlig dagbok föras över vad som utförts samt antal timmar som används samt ständig uppföljning och reflektion kring projektarbetet. Dagboken skall varje vecka skickas in till kursansvarig och läggas ut på kurshemsidan. Projektet genomförs som ett delprojekt med kopplingar till andra projekt i en samverkan med andra experter och/eller erfarna medarbetare samt med en tänkt kundgrupp. Genom att arbeta i ett delprojekt ute i en verksamhet i en samverkan med andra erfarna aktörer och deras arbetsmetoder.

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.

- En beskrivning av projektet och arbetsuppgifter.
- En tidsrapport som är godkänd av uppdragsgivaren.
- En detaljerad dagbok över händelser och förändringar under projektiden
- En analys av vad studenten har fått ut av projektet samt en koppling till relevant teori.
- En reflektion över den kunskap som gruppen har haft behov av eller saknat i projektet i förhållande till den kunskap som ni har erhållits i utbildningen samt en beskrivning vilka nya erfarenheter och kunskaper som genererats under genomförandet av projektet
- Presentation av resultaten från projektet samt ett godkännande av genomförande och resultat av projektet.
- Ett sammandrag av projektet för publicering på Systemvetenskaps hemsida under rubriken Genomförda studentprojekt.

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.

Övrigt

Kursen kan startas när som helst under terminstid men ska avslutas inom 4 månader.

Överlappning

Kursen D0018N motsvarar kursen IED444

Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik (SRT)

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Projektarbete	U G#	4,5	Obligatorisk	H07	
0002	Dokumentation, presentation	U G#	3	Obligatorisk	H07	

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 2016-11-07

Kursplanen fastställd

av Institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2007-02-28