

**KURSPLAN**

# **Drift av molntjänster 7,5 högskolepoäng W0011E**

**Management of cloud services**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2022-02-11**

# Drift av molntjänster 7,5 högskolepoäng W0011E

## Management of cloud services

### Grundnivå, W0011E

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	G U 3 4 5	Datorkommunikation	Datateknik

### Ingår i huvudområde

Datateknik

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt Kunskaper motsvarade D0008E Operativsystem och D0026D Datorsystemadministration.

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Mål/Förväntat studieresultat

Kursen behandlar teoretiska och praktiska kunskaper om principer och metoder för drift av molntjänster.

Studenten ska efter avslutad kurs kunna visa:

1. grundläggande kunskaper i installation och konfiguration av molntjänster
2. grundläggande kunskaper i drift av molntjänster
3. kännedom om de vanligaste metoderna för drift av molntjänster

Det är av största vikt för studier som bedrivs på högskolenivå att studenten reflekterar över sin kunskapsutveckling.

## Kursinnehåll

Kursen omfattar följande områden:

- Olika typer av molntjänster och molnplattformar
- Installation, konfiguration och administration av molntjänster

## Genomförande

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

Undervisningen sker i form av föreläsningar, lektioner och laborationer. Arbete på laborationerna sker både enskilt och i grupp. 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.

Kursmålen examineras på följande sätt:

1. Skriftlig tentamen
2. Laborationsuppgifter

Laborationsrapporter ska innehålla reflektion av studentens kunskapsutveckling. Obligatorisk presentation av fördjupningsuppgift i slutet av kursen.

## 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.

## Överlappning

Kursen W0011E motsvarar kursen W0006E

## Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik (SRT)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Laboration	U G#	4,5	Obligatorisk	H18	
0003	Skriftlig tentamen	G U 3 4 5	3	Obligatorisk	H21	

## 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 Jonny Johansson, HUL SRT 2022-02-11

## Kursplanen fastställd

av Jonny Johansson, HUL SRT 2018-02-15