

**KURSPLAN**

# **Industriell organisation 7,5 högskolepoäng E0009N**

**Industrial management**

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

**BESLUTSDATUM  
2023-02-15**

# Industriell organisation 7,5 högskolepoäng E0009N

## Industrial management

### Grundnivå, E0009N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	G U 3 4 5	Industriell ekonomi	Industriell ekonomi och organisation

## Behörighet

Grundläggande behörighet

## Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna beskriva grundläggande begrepp och teorier inom området organisationsteori, design och ledning samt ha insikter i projektledningstekniker. Studenten ska kunna använda dessa begrepp och teorier vid analys av ett industriföretag samt kritiskt tillämpa köns- och hållbarhetsrelaterade perspektiv i sin analys. Under hela kursinnehållet ska studenterna kunna visa förmågan att effektivt presentera både muntligt och i skriftlig form samt kritiskt utvärdera olika informationskällor.

I synnerhet ska eleverna kunna:

- Beskriva vad en organisation är, visa kunskap om grundteorier som kopplar till organisationsdesign och detaljera olika perspektiv på organisationsdesign. Argumentera för varför organisationsdesign och ledning är relevant inom teknikområdet.
- Förklara och kontrastera olika typer av fysiska organisationsstrukturer och förklara den tekniska utvecklings påverkan på de senaste trenderna inom organisationsdesign.
- Specificera de olika attributen för den interna organisationskulturen och den externa miljön och koppla detta till deras roll i organisationsdesign.
- Redogöra för innovation och förändring och deras inverkan på hur industriell verksamhet hanteras
- Kunna diskutera attribut för teknologibaserade affärsmodeller och dynamiken i värdeskapande, värdeleverans och värdeskapande i industriföretag inklusive interaktion med värdekedjan
- Identifiera och namnge olika typer av projekt, projektsteg, projekttroller, projektledningsperspektiv och projektledningsverktyg.
- Tillämpa köns- och hållbarhetsrelaterade perspektiv på analysen av industriföretag både skriftligen och i dialog med andra med utgångspunkt i grundläggande begrepp och teorier inom området organisationsteori och projektledning

## Kursinnehåll

Kursen behandlar grunderna i organisationsteori, design och ledning samt grunderna för projektledning. Viktiga områden inkluderar organisering (organisationsteori, fysiska strukturer, affärsmodellperspektiv), management (kultur och yttre miljö, innovation och förändring) och projektledning (stadier, tillvägagångssätt, tekniker). Kursinnehållet ligger i industriella sammanhang och har ett särskilt fokus på att förstå hållbarhet och könsrelaterade frågor vid analys av organisationer. Kursen omfattar även praktiska muntliga presentationer och skriftliga uppgifter.

## Genomförande

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

Kursen består av föreläsningar, klassövningar, seminarier och individuella uppgifter. Studenten förväntas arbeta självständigt med kurslitteratur och annat läromedel samt att arbeta i grupper med andra studenter. Obligatorisk närvaro kan gälla under vissa inlärningsaktiviteter. Undervisningen ska hållas på engelska.

## 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.

Examinationen sker genom obligatoriska uppgifter, både muntliga och skriftliga, som görs individuellt och i grupp.

Examinationen består av:

- Flervalsprov. Syftet är att undersöka en bred förståelse av kursinnehållet (organisationsteori och design, projektledning och affärsmodeller).
- Individuell skriftlig salstentamen. Syftet är att undersöka en djupare förståelse av teoretiska begrepp som presenteras under kursen. Förmågan att effektivt presentera skriftligt på engelska prövas också.
- Grupppuppgift, dvs grupprapport och grupppresentation med frågor och diskussion. Syftet är att undersöka förmågan att arbeta i team, presentera muntligt och skriftligt på engelska och kritiskt värdera olika informationskällor.

## 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

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS utbildningsadministration [eduetks@ltu.se](mailto:eduetks@ltu.se), under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Kursen kan på grund av överlappning ej ingå i examen tillsammans med E0006N, O0017N eller kurs med liknande innehåll.

## Överlappning

Kursen E0009N motsvarar kurser O0017N, E0006N

## Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0004	Flervalsprov	G U 3 4 5	1,5	Obligatorisk	H23	
0005	Skriftlig tentamen	G U 3 4 5	3	Obligatorisk	H23	
0006	Gruppuppgift	G U 3 4 5	3	Obligatorisk	H23	

## 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 Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2023-02-15

## Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2021-02-17