

**KURSPLAN**

# **Logistik 2 7,5 högskolepoäng T7004N**

**Logistics 2**

**Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM  
2024-02-14**

# Logistik 2 7,5 högskolepoäng T7004N

## Logistics 2

### Avancerad nivå, T7004N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1F	G U 3 4 5	Industriell logistik	Industriell ekonomi och organisation

## Behörighet

Minst 120 hp avklarade kurser med minst godkänt resultat, däri ska följande kurser ingå: Industriell logistik (K0020N) 7,5 hp samt Operationsanalys (T7005N) 7,5 hp, eller motsvarande kunskaper.

## Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

## Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- beskriva och förklara modeller och tekniker inom logistikområdet som syftar till att effektivisera tjänsteföretag och tillverkande företag
- använda modeller och tekniker inom logistikområdet som syftar till att effektivisera tjänsteföretag och tillverkande företag

## Kursinnehåll

Kursen utgår från en processyn på ett företag och behandlar följande områden:

- Logistik som ett konkurrensmedel: Att använda logistik som ett konkurrensmedel
- Processstyrning: Processanalysering, begränsningsstyrning, Layout av processer och Lean Production.
- Styrning av värdekedjor (Value Chains): Strategier för försörjningskedjor, Sälj- och verksamhetsplanering, Resursplanering, Detaljplanering/Schematisering.

## Genomförande

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

Föreläsningar, övningar, datorövningar samt inlämningsuppgifter. I kursen ingår näringslivsbaserade case.

## 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 skriftlig tentamen med differentierade betyg där förmågan att förklara och använda metoder och tekniker examineras samt inlämningsuppgifter vilka redovisas i seminarier där skriftlig och muntlig framställning tränas och prövas. En förutsättning för godkänt resultat är närvaro på obligatoriska moment.

## 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.

## Kursgivare

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

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Tentamen	G U 3 4 5	4,5	Obligatorisk	H10	
0002	Obligatoriska uppgifter	U G#	3	Obligatorisk	H10	

## 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 2024-02-14

## Kursplanen fastställd

av Prefekten Institutionen för industriell ekonomi och samhällsvetenskap 2010-02-19