

**KURSPLAN**

# **Logistik 1 7,5 högskolepoäng T0002N**

**Logistics 1**

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

**BESLUTSDATUM  
2023-03-03**

# Logistik 1 7,5 högskolepoäng T0002N

## Logistics 1

### Grundnivå, T0002N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1F	G U 3 4 5	Industriell logistik	Industriell ekonomi och organisation

### Ingår i huvudområde

Industriell ekonomi

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt avklarat följande kurser med minst godkänt resultat: Differential kalkyl (M0047M) 7,5 hp och Matematisk statistik (S0001M) 7,5 hp, eller motsvarande kunskaper.

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Mål/Förväntat studieresultat

Studenten skall efter avslutad kurs kunna:

- Redogöra för logistiska begrepp och termer, inom både intern som extern logistik.
- Redovisa och utföra beräkningar kopplat till bland annat produktionsplan, materialbehovsplanering, lagerstyrning, kapacitetsplanering, prognoser, orderhantering samt distribution.
- Identifiera och formulera företagsproblem kopplat till logistiska områden som exempelvis produktionsplanering och lagerstyrning.
- Analysera och diskutera lösningar av logistikproblem som företag kan ställas inför.

## Kursinnehåll

Kursen behandlar logistikområdet som helhet och går in lite djupare i en del praktiska delområden som planering av verksamheten, prognoser, produktionsplanering, lagerstyrning, lokalisering och externa transporter.

## Genomförande

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

Föreläsningar, datorövningar, seminarier och inlämningsuppgifter.

## 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 tentamen med differentierade betyg, obligatoriska inlämningsuppgifter och seminarium.

## 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.

## Överlappning

Kursen T0002N motsvarar kurser T0007N, IET064, K0020N, T0003N

## 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	H07	
0002	Fördjupningsuppgifter	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](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 Daniel Örtqvist, HUL 2023-03-03

## Kursplanen fastställd

Kursplanen är fastställd 2007-02-28 att gälla från höstterminen 2007.