

KURSPLAN

Industriell ekonomistyrning och finansiering 7,5 högskolepoäng R0028N

Industrial management control and finance

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2022-02-11**

Industriell ekonomistyrning och finansiering 7,5 högskolepoäng R0028N

Industrial management control and finance

Grundnivå, R0028N

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt avklarat kursen, Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv (G0010N) 7,5 hp, med minst godkänt resultat, eller motsvarande kunskaper.

Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

Mål/Förväntat studieresultat

Kunskap och förståelse

Studenten ska efter genomgången kurs kunna redogöra för

- de centrala ekonomiska begrepp, nyckeltal och modeller som behandlas i kursen
- hur ekonomiska data och information kan sammanställas, redovisas och användas i operativa situationer
- organisationers finansiering

Färdighet och förmåga

Studenten ska efter genomgången kurs kunna

- upprätta relevanta kalkyler som underlag för beslutssituationer
- beräkna och analysera nyckeltal av relevans för beslutssituationer

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska efter genomgången kurs kunna

- analysera och utvärdera investeringar och de finansiella konsekvenserna av dessa
- utvärdera organisationers finansiella situation och utforma förslag till handlingsplaner
- granska och utvärdera finansiella beräkningar och sammanställningar, samt deras inverkan på organisationers operativa verksamhet

Kursinnehåll

Kursen ses som en brygga mellan teknik och ekonomi i industriella organisationer. Kursens innehåll har fokus på samspelet mellan teknisk problemlösning och ekonomiskt sammanhang. Studenterna tränas i att lösa ingenjörsmässiga problem på basis av finansiell information som kan finnas i en teknik- och innovationsdriven verksamhet med stöd av olika besluts- och optimeringsmodeller. Kursens upplägg tar avstamp i teknikbaserade företags praktik för att sedan komma in på teoretiska samband mellan teknik och ekonomi.

Tre huvudområden behandlas i kursen.

- 1) Redovisning och ekonomisk information
- 2) Finansiell analys och finansiering
- 3) Planering och kalkylering

Genomförande

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

I kursens genomförande ingår följande aktiviteter:

- Instuderingsfrågor
- Självstudier
- Quiz
- Föreläsningar
- Övningar
- Seminarium med tillhörande inlämningsuppgifter
- Industriellt praktikfall
- Datorlaborationer

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.

Kursens mål examineras genom skriftlig individuell tentamen, 6 hp, samt skriftlig examinering av praktikfall, 1,5 hp.

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, under läsockens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

Kursen ersätter men motsvarar inte kursen R0001N.

Kursgivare

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

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Skriftlig inlämningsuppgift	U G#	1,5	Obligatorisk	V22	
0003	Skriftlig tentamen	G U 3 4 5	6	Obligatorisk	V22	

Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2022-02-11

Kursplanen fastställd

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