

KURSPLAN

Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv 7,5 högskolepoäng G0010N

Industrial Management with a Sustainability Perspective

Kursplan antagna: Höst 2024 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2024-02-14**

Industriell ekonomi med ett hållbarhetsperspektiv 7,5 högskolepoäng G0010N

Industrial Management with a Sustainability Perspective

Grundnivå, G0010N

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

Ingår i huvudområde

Industriell ekonomi

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska efter genomgången kurs kunna visa **kunskap och förståelse** för:

- Hur värdeskapande system för industriella företag är uppbyggda och avsedda att fungera.
- Hur ledning, organisering och modeller för verksamhetsstyrning kan tillämpas inom industriella företag.
- Grunder och terminologi inom området hållbar utveckling.
- Grunder och terminologi inom området jämställdhet.

Studenten ska efter genomgången kurs ha följande **färdigheter och förmågor** :

- Kunna upprätta relevanta investerings- och produktkalkyler som underlag för planering, analyser och ekonomiskt hållbara beslut för och inom industriella företag.
- Kunna beräkna, analysera och dra slutsatser om industriella företags finansiella prestationer och ekonomiska ställning med utgångspunkt från redovisningsbaserad information.
- Kunna analysera och dra slutsatser om olika aspekter av att leda och bedriva industriellt företagande i relation till hållbar utveckling.
- Kunna analysera och dra slutsatser om hur jämställdhet kan påverka verksamheter, arbetsätt, varor, tjänster och resultat för industriella företag.
- Kunna muntligt såväl som skriftligt presentera tilldelade kursuppgifter på ett välstrukturerat och språkligt korrekt sätt.

Studenten ska efter genomgången kurs kunna uppvisa följande **värderingsförmåga och förhållningssätt** :

- Kunna värdera rimlighet och relevans i ekonomiska kalkyler och andra beräkningsunderlag som ligger till grund för analys och beslutsfattande för och inom industriella företag.
- Kunna föra resonemang om hur industriell ekonomi är relevant för ingenjören i dennes yrkesroll.

Kursinnehåll

Kursen behandlar grunderna i industriell ekonomi där speciell betoning läggs på betydelsen av att arbeta med olika former av hållbarhet för att driva industriell verksamhet. Kursen tar också upp hur olika aspekter på jämställdhet påverkar verksamheten. Hela verksamheten behandlas, men särskilt fokus läggs på att förstå verksamhetens ekonomiska och hållbarhetsrelaterade redovisning samt att ta fram beslutsunderlag genom olika kalkyler.

Genomförande

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

Undervisningen i kursen genomförs genom föreläsningar, klassrumslektioner, inspelade videos, seminarier, och laborationer/räkneövningar. En student i denna kurs förväntas arbeta självständigt med att läsa litteraturen, ta del av övrigt lärmaterial samt arbeta i grupp med andra studenter. Obligatorisk närvaro vid presentation av grupparbete, seminarier och vid vissa andra undervisningstillfällen kan förekomma. Delar av undervisningen kan komma att ges 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.

Kursens betygsskala består av stegen U, 3, 4, 5.

För godkänt betyg (3) på kursen krävs att studenten visar att kunskapsmålen (se Mål/förväntat studieresultat) har uppnåtts via skriftlig tentamen och övrig examination (skriftliga inlämningsuppgifter, muntliga redovisningar samt övrig examination).

Graderingen på ett godkänt betyg (3, 4, 5) bestäms i första hand av tentamen. Betyget på kursen kan om så meddelas, påverkas av hur övriga examinerande moment har genomförts. Resultatet på högskolepoänggivande övrig examination kan endast påverka tentamensresultatet - och därmed slutbetyget - på den tentamen som ges vid det ordinarie tentamenstillfället i den läsperiod där studenten först kursregistrerade sig.

Studenter som får underkänt på ett skriftligt moment som inte rör tentamen, får ett (1) tillfälle på sig att slutföra uppgiften under aktuell kursomgång. Uppgiften examineras i detta fall under ordinarie tentamensperiod i den läsperiod där studenten först kursregistrerade sig. Slutförs inte uppgifter inom denna tid, behöver det skriftliga momentet examineras vid ett annat kurstillfälle. Detta förutsätter omregistrering på kursen, vilket enbart kan medges vid mån av plats. Kontakta ansvarig lärare i frågor som rör denna examination.

Om en student har missat ett obligatoriskt seminarium, oavsett orsak, men har genomfört uppgiften i fråga, kommer studenten att ges möjlighet till en individuell muntlig examination. Detta erbjuds under tentaperioderna i varje läsperiod och i samband med omtentaperioden i augusti varje år.

Studenten ansvarar själv för att boka in denna omexamination med ansvarig lärare. Examinator och/eller kursansvarig lärare har information om vilka dagar och tider som är möjliga att boka.

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

Kursen ersätter R0005N som baskurs vid ingenjörsutbildningar vid Luleå tekniska universitet. Kursen kan på grund av överlappning ej ingå i examen tillsammans med R0005N eller annan kurs med liknande innehåll. Studenter som behöver slutföra kursen R0005N kan kontakta kursgivande institution.

Överlappning

Kursen G0010N motsvarar kursen R0005N

Kursen har från och med hösten 2023 bytt moduluppsättning. Se den nya moduluppsättningen nedan.

Möjlighet att examineras på tidigare moduler fanns under en begränsad tid under läsåret 2023/2024. Mejla om detta är utskickat till studenterna i september och december 2023.

Ej avklarad modul 0001 eller 0008 (tentamen):

Möjligheten att skriva tentamen var i oktober 2023, mars 2024 och augusti 2024.

Student som inte har avklarad tentamen efter sista tentamenstillfället behöver ansöka om omregistrering på kursen och därefter skriva tentamen för modul 0009 (5 hp). En omregistrering beviljas i mån av plats på kursen.

Ej avklarad modul 0003, 0004, 0005 eller 0006:

Möjligheten att slutföra dessa moduler fanns under omtentaperioden kopplad till lp1, 2023, samt omtentaperioden kopplad till lp3, 2024 och omtentaperioden i augusti 2024.

Student som ej avklarad modulerna efter sista examinationstillfälle behöver ansöka om omregistrering för att slutföra kursen, studenten följer då den nya moduluppsättningen. Har man avklarad modul 0002 och/eller modul 0007 behöver studenten inte göra om dessa. Omregistrering beviljas i mån av plats på kursen.

Kursgivare

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

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0002	Hållbar utveckling - Seminarier/uppgifter	U G#	1	Obligatorisk	H19	
0007	Jämställdhet - Seminarier/uppgifter	U G#	1,5	Obligatorisk	H22	
0009	Skriftlig tentamen	G U 3 4 5	5	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. 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 Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2019-02-18