

KURSPLAN

Samhällsekonomiska kalkyler 7,5 högskolepoäng N0041N

Cost-benefit analysis

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-02-15**

Samhällsekonomiska kalkyler 7,5 högskolepoäng N0041N

Cost-benefit analysis

Grundnivå, N0041N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G VG	Nationalekonomi	Nationalekonomi

Ingår i huvudområde

Nationalekonomi

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Mål/Förväntat studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenterna kunna:

Kunskap och förståelse

- förklara vad samhällsekonomiska kalkyler är, varför de är användbara, hur de genomförs och hur resultaten kan användas
- redogöra för samhällsekonomisk effektivitet, samhällsekonomiska kostnader och nyttor och behovet av samhällsekonomiska kalkyler i samhället

Färdighet och förmåga

- söka, analysera och presentera relevant information som adresserar olika delar av samhällsekonomiska kalkyler
- genomföra enklare samhällsekonomiska kalkyler

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera och kritiskt reflektera över användbarheten av samhällsekonomiska kalkyler vid beslutsfattande

Kursinnehåll

Följande områden kommer att behandlas:

- Beskrivning av samhällsekonomiska kalkyler
- Samhällsekonomisk effektivitet och rättvisa
- Teoretisk beskrivning av nytta och kostnad
- Hur den kvantitativa effekten av en åtgärd kan mätas
- Metoder för nyttovärdering
- Analys av kostnadseffekter
- Tidsvärdering, osäkerhet och känslighetsanalys
- Användbarheten av samhällsekonomiska analyser

Genomförande

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

Undervisning sker i form av föreläsningar, case och seminarier där studenterna i grupp diskuterar och presenterar lösningar till relevanta problem med koppling till kursens områden. Studenterna ska även i grupp genomföra en enklare samhällsekonomisk kalkyl.

Genomförandet av kursen kan komma att ske 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.

I kursen ingår obligatoriska seminarier motsvarande 1,5 högskolepoäng. Vid seminarierna ska studenterna muntligt, i grupp och individuellt, presentera, motivera och diskutera lösningar på problem med koppling till kursens olika områden. På seminarier ges betygen U, G.

I kursen ingår även en skriftlig rapport motsvarande 3 högskolepoäng. Den skriftliga rapporten genomförs i grupp och inkluderar en enklare samhällekonisk kalkyl. På rapporten ges betygen U, G, VG och rapporten avgör slutbetyget på kursen.

Kursen avslutas med en skriftlig individuell tentamen motsvarande 3 högskolepoäng. På tentamen ges betygen U, G, VG.

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.

Kursgivare

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

Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0003	Seminarier	U G#	1,5	Obligatorisk	V22	
0004	Skriftlig rapport	U G VG	3	Obligatorisk	H23	
0005	Skriftlig tentamen	U G VG	3	Obligatorisk	H23	

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