

KURSPLAN

Ekosystem och naturresurser 7,5 högskolepoäng N7015N

Ecosystems and natural resources

Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare

**BESLUTSDATUM
2023-02-15**

Ekosystem och naturresurser 7,5 högskolepoäng N7015N

Ecosystems and natural resources

Avancerad nivå, N7015N

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Avancerad nivå	A1N	U G VG	Naturresursförvaltning	Samhällskunskap

Ingår i huvudområde

Naturresursförvaltning

Behörighet

Akademisk examen om minst 180 hp varav minst 90 hp inom samhällsvetenskapliga-, tekniska- eller naturvetenskapliga ämnen. Goda kunskaper i engelska, motsvarande Engelska 6.

Urval

Urvalet grundas på 30-285 högskolepoäng

Mål/Förväntat studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse:

- Beskriva och förklara de naturliga egenskaperna hos viktiga naturresurser
- Beskriva och förklara, ur ett naturvetenskapligt perspektiv, hur egenskaper hos naturresurser kan påverka utnyttjande och styrning av dessa resurser

Kompetens och färdigheter:

- Analysera hur egenskaper hos naturresurser kan möjliggöra, begränsa eller på annat sätt påverka resursutnyttjande och naturresursförvaltning
- Arbeta i grupper med att analysera och utvärdera sambanden mellan naturresursernas naturliga egenskaper, aktörers önskemål och intressen, samt institutioner för naturresursförvaltning
- Presentera, motivera samt muntligen och skriftligen diskutera samt analysera problem relaterade till naturgivna ramar gällande naturresurser, från ett naturvetenskapligt perspektiv

Bedömning och förhållningssätt:

- Utvärdera och kritiskt reflektera över förhållandet mellan antaganden om naturresurser inom industri och naturresursförvaltning, och naturvetenskapliga perspektiv på dessa naturresurser
- Utvärdera och kritiskt reflektera över synsätt och argument som presenteras i vetenskapliga artiklar inom området

Kursinnehåll

- Naturvetenskapliga definitioner av viktiga naturresurser
- Naturresursers egenskaper ur ett naturvetenskapligt perspektiv
- Naturliga egenskaper hos resurser som kan möjliggöra, begränsa eller på annat sätt påverka utnyttjande och förvaltning
- Mineraler
- Terrestra och marina ekosystem

Genomförande

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

Denna kurs tillämpar ett problem- och fallstudiebaserat tillvägagångssätt. Kursen genomförs genom föreläsningar, litteraturstudier, individuella uppgifter och grupparbeten.

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 inlämningsuppgift 4,5 hp, seminarier 3 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 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	Skriftlig inlämningsuppgift	U G VG	4,5	Obligatorisk	H23	
0002	Seminarier	U G#	3	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.

Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2023-02-15