

KURSPLAN

Naturresursteknik 15 högskolepoäng 00025K

Natural Resources Engineering

Kursplan antagna: Höst 2012 Lp 1 - Höst 2012 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2012-03-14**

Naturresursteknik 15 högskolepoäng O0025K

Natural Resources Engineering

Grundnivå, O0025K

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	G U 3 4 5	Malmgeologi	Geovetenskap och naturgeografi

Behörighet

Grundläggande behörighet +
Fysik 2, Kemi 1, Matematik 4 (områdesbehörighet A9).
Eller:
Fysik B, Kemi A, Matematik E (områdesbehörighet 9)

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Lena Alakangas

Mål/Förväntat studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- beskriva olika tekniska inriktningar som finns inom området naturresursteknik.
- formulera, definiera och genomföra en projektuppgift inom naturresursteknikområdet med utgångspunkt från de olika tekniska inriktningarna.
- genomföra en muntlig och skriftlig framställan av projektuppgift
- söka relevant information om målformulering, projektledning och projektstyrning

Kursinnehåll

Informationssökning

Exkursion

Föreläsning inom: Geovetenskap, Bergmekanik-bergteknik, Miljöteknik, Kemiteknik

Projektledning, styrning

Genomförande

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

Föreläsningar ägnas åt genomgång av grundläggande teori. Projektredovisningar i både muntlig och skriftlig form av definierade grupparbeten. Den obligatoriska exkursionen är förlagd utanför LTU.

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. Muntligt och skriftlig redovisning av projektrapport. Deltagande i exkursion och kurs i informationsinhämtning. Student som underkänts vid fem provtillfällen har ej rätt att genomgå ytterligare prov.

Litteratur. Gäller från Höst 2010 Lp 1

Kompendium.

Kursgivare

Institutionen för samhällsbyggnad och naturresurser

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Tentamen	7,5	G U 3 4 5
0003	Exkursion	1	U G#
0005	Projektarbete	6,5	U G#

Revidering fastställd

av Eva Gunneriusson 2012-03-14

Kursplanen fastställd

av Institutionen för Tillämpad kemi och geovetenskap 2007-02-28