

KURSKRAVSLISTA

Teknologie kandidatexamen, huvudområde naturresursteknik

**BESLUTSDATUM
2023-11-21**

**DIARIENUMMER
LTU-4814-2023**

**BESLUTSFATTARE
Ordförande teknisk fakultetsnämnd**

Utbildningens innehåll och upplägg

För Teknologie kandidatexamen i huvudområde Naturresursteknik krävs 180 högskolepoäng. Av dessa ska obligatoriska kurser om 97,5hp alternativt 105 hp inom huvudområdet Naturresursteknik inklusive självständigt arbete om minst 15 hp ingå. Därutöver krävs 22,5 hp i matematik. Valfritt utrymme om 60hp alternativt 52,5 hp varav högst 15 hp på avancerad nivå.

Omfattning

180 högskolepoäng

Examen

- Teknologie Kandidatexamen - Huvudområde; Naturresursteknik

Obligatoriska kurser

Kurser inom huvudområde

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
K0016K	Kemiska principer	7,5	Grundnivå	
L0010N	Hållbar utveckling	7,5	Grundnivå	
L0041K	Kvartärgeologi	7,5	Grundnivå	
O0001K	Tillämpad geofysik, grundkurs	7,5	Grundnivå	
O0035K	Geologi, grundkurs	7,5	Grundnivå	
O0036K	Mineralogi	7,5	Grundnivå	
O0040K	Praktik inom naturresursteknik	15	Grundnivå	
V0021B	Naturliga vattentransportprocesser	7,5	Grundnivå	
X0001K	Examensarbete i Naturresursteknik, kandidat	15	Grundnivå	

En av följande kurser inom huvudområde, O0007K eller V0016B

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
O0007K	Strukturgeologi	7,5	Grundnivå	
V0016B	VA-system	7,5	Grundnivå	

En av följande kurser inom huvudområde, O0008K eller A0013B

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
A0013B	Avfallsteknik	7,5	Grundnivå	
O0008K	Petrologi	7,5	Grundnivå	

En av följande kurser inom huvudområde, L0046K eller O0025K

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
L0046K	Naturresursteknik	7,5	Grundnivå	
O0025K	Naturresursteknik	15	Grundnivå	Nedlagd

En av följande kurser inom huvudområde, L0047K eller L0040K

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
L0040K	Geokemi	7,5	Grundnivå	Nedlagd

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
L0047K	Miljögeokemi	7,5	Grundnivå	

Kurser utöver huvudområde, krav för teknologie kandidat 22,5 högskolepoäng

Kurskod	Kurs	Hp	Nivå	Kommentar
M0029M	Differentialkalkyl	7,5	Grundnivå	Nedlagd
M0030M	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5	Grundnivå	Nedlagd
M0031M	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	Grundnivå	Nedlagd

Övriga krav

Valfritt utrymme om 60 alternativt 67,5 högskolepoäng beroende på val av kurer inom huvudområde
högst 15 högskolepoäng på avancerad nivå