

Utbildningsplan Naturresursteknik, kandidat för läsåret 2013/2014

Bachelor Programme in Natural Resources Engineering

Utbildningsplanen är reviderad 2012-11-07 av Enhetschef Utbildning och forskning.

Programmet nedlagt. Sista termin: V14



Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande
Antagen H11

Omfattning

Programmets omfattning är 180 högskolepoäng.

Examen

[Teknologie Kandidatexamen - Huvudområde: Naturresursteknik](#)

Inriktningar

Benämning	för ant tom
JOBE Jord- och bergbyggnad <i>Mining and Geotechnical Engineering</i>	H08
MAMI Malmgeologi och miljögeokemi <i>Exploration and Environmental Geosciences</i>	H08
MIPR Mineralteknik och processmetallurgi <i>Mineral Processing and Process Metallurgy</i>	H08
MITE Miljöteknik <i>Environmental Technology</i>	H08

Utbildningens innehåll och upplägg

Antagen h07 och h08

För teknologie kandidatexamen i Naturresursteknik, (180 högskolepoäng) krävs 82,5 högskolepoäng (hp) obligatoriska kurser på grundläggande nivå samt 15 hp examensarbete på grundläggande nivå inom vald inriktning.

Utöver detta krävs inom inriktning:

Mineralteknik och processmetallurgi 67,5 hp (ant h07)/75 hp (ant h08) obligatoriska kurser på grundläggande nivå.

Malmgeologi och miljögeokemi 67,5 hp obligatoriska kurser på grundläggande nivå.

Jord- och bergbyggnad 52,5 hp obligatoriska kurser på grundläggande nivå.

Miljöteknik 60 hp obligatoriska kurser på grundläggande nivå.

Antagen h09

För teknologie kandidatexamen i Naturresursteknik, (180 högskolepoäng) krävs 142,5 högskolepoäng obligatoriska kurser på grundläggande nivå samt 15 högskolepoäng examensarbete på grundläggande nivå. Därtill kommer 22,5 hp valbara och valfria kurser.

Behörighet

Grundläggande behörighet, grundnivå

Särskild behörighet

FyB, KeA, MaE (Områdesbehörighet 9)

Urval

Urval A, Program och kurs (betyg/högskoleprov)

Obligatoriska kurser

Obligatoriska kurser 172,5 Hp

Kod	Benämning	Högskolepoäng	
X0001K	Examensarbete i Naturresursteknik, kandidat	15	Ersätter L0017K för antagna fr. o.m H11
F0004T	Fysik 1	7,5	
F0006T	Fysik 3	7,5	
J0005N	Miljö rätt	7,5	
K0016K	Kemiska principer	7,5	
L0039K	Naturliga vattentransportprocesser	7,5	
L0040K	Geokemi	7,5	
L0041K	Kvartärgeologi	7,5	
M0029M	Differentialkalkyl	7,5	
M0030M	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5	
M0031M	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	
O0001K	Tillämpad geofysik, grundkurs	7,5	
O0008K	Petrologi	7,5	
O0025K	Naturresursteknik	15	
O0035K	Geologi, grundkurs	7,5	
O0036K	Mineralogi	7,5	
O0038K	Ekonomisk geologi	7,5	
R0005N	Grundkurs i projekt- och industriell ekonomi	7,5	
S0001M	Matematisk statistik	7,5	
V0017B	Naturliga vattentransportprocesser	7,5	

SAMT

Valbara kurser 7,5 högskolepoäng

Kod	Benämning	Högskolepoäng	
L0001K	Ekologi och miljökunskap	7,5	
O0007K	Strukturgeologi	7,5	

Läsordning

Årskurs 3 Antagna H11 Ges 13/14

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
L0001K	Ekologi och miljökunskap	7,5	x				Valbar
S0001M	Matematisk statistik	7,5	x				
R0005N	Grundkurs i projekt- och industriell ekonomi	7,5		x			
	Valfritt	7,5		x			
O0038K	Ekonomisk geologi	7,5			x		
	Valfritt	7,5			x		
X0001K	Examensarbete i Naturresursteknik, kandidat	15				x	