

Utbildningsplan Industriell miljö- och processteknik, kandidat för läsåret 2011/2012

Bachelor Programme in Sustainable Process Engineering

Utbildningsplanen är reviderad 2010-12-13 av Enhetschef, utbildning och forskningsenheten.

Programmet nedlagt. Sista termin: V12



Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande
Antagen H09

Omfattning

Programmets omfattning är 180 högskolepoäng.

Examen

[Teknologie Kandidatexamen - Huvudområde: Kemiteknik](#)

Utbildningens innehåll och upplägg

För teknologie kandidatexamen i industriell miljö och processteknik, (180 högskolepoäng) krävs 165 högskolepoäng obligatoriska kurser på grundläggande nivå samt 15 högskolepoäng examensarbete på grundläggande nivå.

Behörighet

Grundläggande behörighet, grundnivå

Särskild behörighet

Grundläggande behörighet samt Matematik D, Fysik B samt Kemi A

Urval

Urval A, Program och kurs (betyg/högskoleprov)

Obligatoriska kurser

Obligatoriska kurser 180 Hp

Kod	Benämning	Högskolepoäng	
B0003K	Transportprocesser	7,5	
B0004K	Enhetsoperationer	7,5	
B0007K	Organisk kemi och biokemi	7,5	
F0004T	Fysik 1	7,5	
F0006T	Fysik 3	7,5	
K0006K	Vattenkemi	7,5	
K0010K	Fysikalisk kemi	7,5	
K0011K	Oorganisk kemi	7,5	
K0016K	Kemiska principer	7,5	
M0001K	Fysikaliska separationsmetoder	7,5	
M0002K	Miljöanalys	7,5	Ersätter P0002K
M0029M	Differentialkalkyl	7,5	
M0030M	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5	
M0031M	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	

M0032M	Flervariabelanalys och datorverktyg	7,5	
N0029N	Råvaruekonomi	7,5	
O0039K	Geologi	7,5	
P0001K	Högtemperaturprocesser	7,5	
P0003K	Industriell miljö- och processteknik	15	
S0001M	Matematisk statistik	7,5	
T0004K	Industriell miljö- och processteknik, fortsättningskurs	7,5	

SAMT

Valbara kurser 15 högskolepoäng

Kod	Benämning	Högskolepoäng	
	Examensarbete, Kemititeknik, inriktning Hållbar mineral- och metallutvinning, kandidat	15	
	Examensarbete, Kemiteknik, inriktning Förnyelsebara produkter och bränslen, kandidat	15	

Läsordning

Årskurs 3 Antagna H09 Ges 11/12

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
B0003K	Transportprocesser	7,5	x				
S0001M	Matematisk statistik	7,5	x				
B0004K	Enhetsoperationer	7,5		x			
T0004K	Industriell miljö- och processteknik, fortsättningskurs	7,5		x			
M0002K	Miljöanalys	7,5			x		
P0001K	Högtemperaturprocesser	7,5			x		
	Examensarbete, Kemititeknik, inriktning Hållbar mineral- och metallutvinning, kandidat	15				x	Valbar
	Examensarbete, Kemiteknik, inriktning Förnyelsebara produkter och bränslen, kandidat	15				x	Valbar