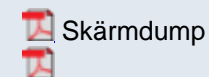


## Välj hur din utbildningsplan ska visas



Antagningstermin H15H14H13H12H11H10H09

Anpassa Komplet Obligatoriska kurser Läsordning

Version 2018/2019 2017/2018 2016/2017 2015/2016  
2014/2015

(alla) Förnyelsebara  
produkter och bränslen  
(PRBR) Hållbar mineral-  
och metallutvinning

Inriktning (HMME)

**Viktigt! Aktuell information om kurskrav och läsordning visas alltid i senaste versionen (läsåret) av utbildningsplanen**

## Utbildningsplan Civilingenjör Industriell miljö- och processteknik för läsåret 2014/2015

*Master Programme in Sustainable Process Engineering*



Denna utbildningsplan är anpassad enligt följande

**Antagen** H14

**Visning** Läsordning

### Läsordning

Årskurs 1 Antagna H14 Ges 14/15

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4		
<a href="#">M0029M</a>	Differentialkalkyl	7,5	x					
<a href="#">P0003K</a>	Industriell miljö- och processteknik	15	x	x				
<a href="#">M0030M</a>	Linjär algebra och integralkalkyl	7,5		x				
<a href="#">F0004T</a>	Fysik 1	7,5			x			
<a href="#">K0016K</a>	Kemiska principer	7,5			x			
<a href="#">F0006T</a>	Fysik 3	7,5				x		
Ny kurs	Fasta tillståndets kemi och geologi	7,5				x		

### Årskurs 2 (planerad) Antagna H14 Ges 15/16

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">B0007K</a>	Organisk kemi och biokemi	7,5	x			
<a href="#">M0031M</a>	Linjär algebra och differentialekvationer	7,5	x			
<a href="#">K0006K</a>	Vattenkemi	7,5		x		
<a href="#">K0010K</a>	Fysikalisk kemi	7,5		x		
<a href="#">K0011K</a>	Oorganisk kemi	7,5			x	
<a href="#">M0001K</a>	Fysikaliska separationsmetoder	7,5			x	
<a href="#">M0032M</a>	Flervariabelanalys och datorverktyg	7,5				x
<a href="#">N0029N</a>	Råvaruekonomi	7,5				x

### Årskurs 3 (planerad) Antagna H14 Ges 16/17

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">B0003K</a>	Transportprocesser	7,5	x			
<a href="#">S0001M</a>	Matematisk statistik	7,5	x			
<a href="#">B0004K</a>	Enhetsoperationer	7,5		x		
<a href="#">T0005K</a>	Framställning av förnybara och fossila produkter samt bränslen	7,5		x		
<a href="#">M0002K</a>	Miljöanalys	7,5			x	
<a href="#">P0001K</a>	Högtemperaturprocesser	7,5			x	
<a href="#">R0005N</a>	Grundkurs i projekt- och industriell ekonomi	7,5				x
	Valfritt utrymme	7,5				x

### Inriktning: Förnyelsebara produkter och bränslen

### Årskurs 4 (planerad) Antagna H14 Ges 17/18

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4
<a href="#">K7005K</a>	Industripraktik	30	x	x		
<a href="#">T7005K</a>	Cellulosa - och pappersteknik	7,5			x	
	Valfritt utrymme	7,5			x	
<a href="#">T7008K</a>	Kemisk reaktionsteknik I	7,5				x
	Valfritt utrymme	7,5				x

### Årskurs 5 (planerad) Antagna H14 Ges 18/19

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
<a href="#">B7003K</a>	Bioprosessteknik	7,5	x				Valbar
<a href="#">T7004K</a>	Industriell katalys	7,5	x				Valbar
<a href="#">B7001K</a>	Projektering av biokemiska/kemiska processanläggningar	7,5		x			Valbar
<a href="#">T7002K</a>	Kemisk reaktionsteknik II	7,5		x			Valbar
<a href="#">X7003K</a>	Examensarbete i Industriell miljö- och prosessteknik, inriktning Förnyelsebara produkter och bränslen, civilingenjör	30			x	x	

### Inriktning: Hållbar mineral- och metallutvinning

#### Årskurs 4 (planerad) Antagna H14 Ges 17/18

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
<a href="#">K7005K</a>	Industripraktik	30	x	x			
<a href="#">P7005K</a>	Hydrometallurgi	7,5			x		
	Valfritt utrymme	7,5			x		
<a href="#">P7006K</a>	Högtemperaturmaterial	7,5				x	
	Valfritt utrymme	7,5				x	

#### Årskurs 5 (planerad) Antagna H14 Ges 18/19

			Lp1	Lp2	Lp3	Lp4	
<a href="#">M7001K</a>	Simulering av mineraltekniska processer	7,5	x	x			Valbar
<a href="#">M7003K</a>	Mineralteknik	7,5	x	x			Valbar
<a href="#">P7010K</a>	Processmetallurgi	15	x	x			Valbar
<a href="#">X7005K</a>	Examensarbete i Industriell miljö- och prosessteknik, inriktning Hållbar mineral- och metallutvinning, civilingenjör	30			x	x	