

# Sustainability Engineering and Management, masterprogram

120 hp

Sustainability Engineering and Management,  
Master's Programme

6MSUS

Gäller från: 2017 VT

**Fastställd av**

Fakultetsstyrelsen för tekniska  
fakulteten

**Fastställandedatum**

2017-01-25

## Förkunskapskrav

- Bachelor's degree with a major in an engineering subject
- 30 ECTS credits in mathematics/applied mathematics and/or application of mathematics relevant for the programme
- English corresponding to the level of English in Swedish upper secondary education (English 6/B)

## Examensbenämning på svenska

Master of Science (two years) with a major in Energy and Environmental Engineering

## Examensbenämning på engelska

Master of Science (two years) with a major in Energy and Environmental Engineering

## Programplan

### Termin 1 (HT 2017)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
TEIO32	Projektledning och organisation	6*	G2X	3	O
TKMJ14	Large Technical Systems and the Environment	6	A1X	1	O
TMKT78	Product Development	6	G2X	2	O
<b>Period 2</b>					
TEIO32	Projektledning och organisation	6*	G2X	1	O
TKMJ28	Management Systems and Sustainability	6	A1X	2	O
TMES12	Energy Systems	6	A1X	3	O

### Termin 2 (VT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
TKMJ10	Industriell ekologi	6	A1X	1	O
TMES17	Building Energy Systems	6	A1X	3	O
<b>Period 2</b>					
TEIO06	Innovativt entreprenörskap	6	A1X	2	O
TKMJ29	Resurseffektiva produkter	6	A1N	1	O
TMES21	Industrial Energy Systems	6	A1X	3	O

### Termin 3 (HT 2018)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	O
TEIO90	Innovationsledning	6	A1X	2	V
TKMJ31	Biofuels for Transportation	6	A1N	1	V
<b>Period 2</b>					
TMPE01	Projektkurs avancerad - Energi	12*	A1X	-	O
TKMJ32	Integrerad produkt- och tjänsteutveckling	6	A1N	3	V
TMES51	Internationella energimarknader	6	A1X	1	V

## Termin 4 (VT 2019)

Kurskod	Kursnamn	Hp	Nivå	Block	VOF
<b>Period 1</b>					
TQXX30	Examensarbete	30*	A1X	-	O
<b>Period 2</b>					
TQXX30	Examensarbete	30*	A1X	-	O

Hp = Högskolepoäng

VOF = Valbar / Obligatorisk / Frivillig

\*Kursen läses över flera perioder