

# Energy Systems Analysis: Renewable Sources of Energy

Omfattning: 7,5 högskolepoäng

Nivå: A

Betygsskala: TH

Kursutvärderingar: [Arkiv för samtliga år](#)

Läsår	Kursplan	Ansvarig nämnd	Institution / avdelning	Lämplig för utbytes- studenter	Undervisningsspråk	Förkunskapskrav	Förutsatta för- kunskaper	Begränsat antal platser	Kurswebbsida	Tentor
2016/17	<a href="#">SV EN</a>	UNC	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2015/16	<a href="#">SV EN</a>	UNC	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2014/15	<a href="#">SV EN</a>	UNC	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2013/14	<a href="#">SV EN</a>	UNC	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2012/13	<a href="#">SV EN</a>	<a href="#">UN2</a>	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2011/12	<a href="#">SV EN</a>	UN2	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	<a href="#">Tentor</a>
2010/11	<a href="#">SV EN</a>	UN2	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2009/10	<a href="#">SV EN</a>	UN2	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2008/09	<a href="#">SV EN</a>	UN2	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	
2007/08	<a href="#">SV EN</a>	UN2	<a href="#">7181</a>	-	S		X		<a href="#">Kurswebbsida</a>	

Från och med läsåret 2017/18 har denna kurs fått den nya kurskoden [FMIN20](#).

## 2021/22

Kursen ges detta läsår med kurskoden [FMIN20](#).

## 2020/21

Kursen gavs detta läsår med kurskoden [FMIN20](#).

**2019/20**

Kursen gavs detta läsår med kurskoden [FMIN20](#).

**2018/19**

Kursen gavs detta läsår med kurskoden [FMIN20](#).

**2017/18**

Kursen gavs detta läsår med kurskoden [FMIN20](#).

**2016/17**

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
BI	-	V	3	3			3	4
C	-	V	4	4			3	4
D	-	V	4	4			3	4
E	em	V	4	4			3	4
F	-	V	4	4			3	4
F	es	V	4	4			3	4
I	-	A	3	3			3	4

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	16/17 lp1	16/17 lp2	16/17 lp3	16/17 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">RH</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	4			3	4

**Fotnoter 2016/17**

**I:** Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H14. Kursen är också valfri på programmet.

2015/16

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
BI	-	V	3	3			3	4
C	-	V	4	4			3	4
D	-	V	4	4			3	4
E	em	V	4	4			3	4
F	-	V	4	4			3	4
F	es	V	4	4			3	4
I	-	A	3	3			3	4

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	15/16 lp1	15/16 lp2	15/16 lp3	15/16 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">RH</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	4			3	4

Fotnoter 2015/16

**I:** Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H13. Kursen är också valfri på programmet.

2014/15



Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
BI	-	V	3	3			3	4
C	-	V	4	4			3	4
D	-	V	4	4			3	4
E	em	V	4	4			3	4
F	-	V	4	4			3	4
F	es	V	4	4			3	4
I	-	A	3	3			3	4

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	14/15 lp1	14/15 lp2	14/15 lp3	14/15 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">RH</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	3			3	4

Fotnoter 2014/15

**I:** Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H12. Kursen är också valfri på programmet.

2013/14

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
C	-	V	4	4			3	4
D	-	V	4	4			3	4
E	-	V	4	3			3	4
E	em	V	4	3			3	4
F	-	V	4	4			3	4
F	es	V	4	4			3	4
I	-	A	3	3			3	4

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">RH</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	3			3	4

Fotnoter 2013/14

**I:** Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H11. Kursen är också valfri på programmet.

2012/13

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
C	-	V	4	4			3	4
D	-	V	4	4			3	4
E	-	V	4	3			3	4
E	em	V	4	3			3	4
F	-	V	4	3			3	4
F	es	V	4	3			3	4
I	-	A	3	3			3	4

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	12/13 lp1	12/13 lp2	12/13 lp3	12/13 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4			3	4
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	3			3	4
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	3			3	4

**Fotnoter 2012/13**

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H10. Kursen är också valfri på programmet.

**2011/12**



## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12 lp4
C	-	V	4	4	1
D	-	V	4	4	1
E	-	V	4	2	1
E	em	V	4	2	1
F	-	V	4	3	1
F	es	V	4	3	1
I	-	A	3	3	1

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	4	1
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	3	1

Fotnoter 2011/12

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H09. Kursen är också valfri på programmet.

2010/11

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	10/11 lp4
<a href="#">C</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">D</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">E</a>	-	V	<a href="#">4</a>	2	1
<a href="#">E</a>	em	V	<a href="#">4</a>	2	1
<a href="#">F</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">F</a>	es	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">I</a>	-	A	<a href="#">3</a>	2	1

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	10/11 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">MD</a>	-	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">Pi</a>	-	V	<a href="#">4</a>	1	1
<a href="#">W</a>	es	V	<a href="#">4</a>	3	1
<a href="#">W</a>	p	V	<a href="#">4</a>	3	1

**Fotnoter 2010/11**

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H08. Kursen är också valfri på programmet.

**2009/10**

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	09/10 lp4
C	-	V	4	3	1
D	-	V	4	3	1
E	-	V	4	2	1
E	em	V	4	2	1
F	-	V	4	3	1
F	mi	V	4	3	1
I	-	A	3	2	1

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	09/10 lp4
<a href="#">M</a>	fo	V	4	3	1
<a href="#">N</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">Pi</a>	-	V	4	1	1
<a href="#">W</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">W</a>	ea	V	4	3	1

**Fotnoter 2009/10**

[I](#): Kursen är obligatorisk i teknikprofilen Energi- och miljöteknik för antagna H07. Kursen är också valfri på programmet.

**2008/09**

## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09 lp4
C	-	V	4	3	1
D	-	V	4	3	1
E	-	V	4	2	1
E	em	V	4	2	1
F	-	V	4	3	1
I	-	V	4	3	1
N	-	V	4	3	1

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09 lp4
<a href="#">Pi</a>	-	V	4	1	1
<a href="#">W</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">W</a>	ea	V	4	3	1

2007/08



## Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	07/08 lp4
<a href="#">C</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">D</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">E</a>	em	V	4	2	1
<a href="#">F</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">I</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">N</a>	-	V	3	3	1
<a href="#">Pi</a>	-	V	2	1	1

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering		Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	07/08 lp4
<a href="#">W</a>	-	V	4	3	1
<a href="#">W</a>	ea	V	4	3	1