

Power Electronics - Devices, Converters, Control and Applications

Omfattning: 12,0 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
2013/14	SV EN	UNA	7391	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2012/13	SV EN	UN1	7391	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2011/12	SV EN	UN1	7391	X	E1		X		Kurswebbsida	Tentor	
2010/11	SV EN	UN1	7391	X	E1		X		Kurswebbsida		
2009/10	SV EN	UN1	7391	X	E1		X		Kurswebbsida		
2008/09	SV EN	UN1	7391	X	E1		X		Kurswebbsida		
2007/08	SV EN	UN1	7391	X	E1		X		Kurswebbsida		

2019/20

Kursen ges ej detta läsår.

2018/19

Kursen gavs ej detta läsår.

2017/18

Kursen gavs ej detta läsår.

2016/17

Kursen gavs ej detta läsår.

2015/16

Kursen gavs ej detta läsår.

2014/15

Kursen gavs ej detta läsår.

Fotnoter 2014/15

E, M: [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Krafterelektronik eller [EIE042](#) Krafterelektronisk reglerteknik.

2013/14

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	13/14 lp1	13/14 lp2	13/14 lp3	13/14 lp4															
								F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	-	V	4	2				26	32	12	7	80	24	28	12	10	100					
E	em	V	4	2				26	32	12	7	80	24	28	12	10	100					
E	ra	V	4	2				26	32	12	7	80	24	28	12	10	100					
M	me	V	4	3				26	32	12	0	80	24	28	12	0	100					

Fotnoter 2013/14

E, M: [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Krafterelektronik eller [EIE042](#) Krafterelektronisk reglerteknik.

2012/13

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	12/13					12/13					12/13					12/13				
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
E	-	V	4	2						26	32	12	7	80	24	28	12	10	100				
E	em	V	4	2						26	32	12	7	80	24	28	12	10	100				
E	ra	V	4	2						26	32	12	7	80	24	28	12	10	100				
M	me	V	4	3						26	32	12	0	80	24	28	12	0	100				

Fotnoter 2012/13

[E](#), [M](#): [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

2011/12

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	11/12					11/12					11/12					11/12				
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F
E	-	V	4	2						26	32	12	7	80	24	28	12	10	100				
E	em	V	4	2						26	32	12	7	80	24	28	12	10	100				
E	ra	V	4	2						26	32	12	7	80	24	28	12	10	100				
M	me	V	4	3						26	32	12	0	80	24	28	12	0	100				

Fotnoter 2011/12

[E](#), [M](#): [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

2010/11

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	10/11					10/11					10/11					10/11					
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O
E	-	V	4	2											26	32	12	7	80	24	28	12	10	100
E	em	V	4	2											26	32	12	7	80	24	28	12	10	100
E	ra	V	4	2											26	32	12	7	80	24	28	12	10	100
M	me	V	4	3											26	32	12	0	80	24	28	12	0	100

Fotnoter 2010/11

[E](#), [M](#): [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

2009/10

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	09/10					09/10					09/10					09/10					
				lp1	lp2	lp3	lp4	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O
E	-	V	4	2											26	32	16	7	80	24	28	12	10	100
E	em	V	4	2											26	32	16	7	80	24	28	12	10	100
E	ra	V	4	2											26	32	16	7	80	24	28	12	10	100
M	-	V	4	4											26	32	16	0	80	24	28	12	0	100
M	me	V	4	3											26	32	16	0	80	24	28	12	0	100

Fotnoter 2009/10

[E](#), [M](#): [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

2008/09

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	08/09					08/09					08/09					08/09				
				lp1					lp2					lp3					lp4				
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	-	V	4	2	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
E	em	V	4	2	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
E	ra	V	4	2	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
M	-	V	4	4	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
M	me	V	4	3	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									

Fotnoter 2008/09

[E](#), [M](#): [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.

2007/08

Obligatorisk / valfri

Program	Specialisering	Ingår i årskurs	Tillåten from årskurs	07/08					07/08					07/08					07/08				
				lp1					lp2					lp3					lp4				
				F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S	F	O	L	H	S
E	em	V	4	2	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
E	ra	V	4	2	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
M	-	V	4	4	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									
M	me	V	4	3	26	32	16	0	80	24	28	12	0	100									

Fotnoter 2007/08

[E](#), [M](#): [EIE015](#) får inte ingå i examen tillsammans med någondera av [EIE023](#) Kraftelektronik eller [EIE042](#) Kraftelektronisk reglerteknik.