

## EI- och energiprogrammet, år 1

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APU	Utlagda timmar
					LÅ 24	LÅ 25	LÅ 26			
<b>Schablonkurser</b>										
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	K		180			180	180
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K		80		160	-80	80
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1200)	VAL	T	K		465		1190	-725	465
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>										
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K	50			50	0	50
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	50	50		100	0	100
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	120			120	0	120
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K		50		50	0	50
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K			50	50	0	50
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K			50	50	0	50
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
<b>Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighetskurser</b>										
ENGENG06	Engelska 6 (100)	GGB	T	K		90		90	0	90
SVESVE02	Svenska 2 (100)	GGB	T	K		100		100	0	100
<b>Programgemensamma ämnen</b>										
DAODAT01a	Dator teknik 1a (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
ELRELK0	Elektromekanik (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
ENEENE01	Energiteknik 1 (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
MEKMEK01	Mekatronik 1 (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
<b>Övrigt</b>										
ARBST	Arbetsstuga (0)	XX	T	Ö	0			0	0	0
MENTOR	Mentorstid ()	XX	T	Ö	0	0			0	0
TEMA	Temadag ()	XX	T	Ö	0	0			0	0
	<b>Summa poäng 2600</b>			<b>Summa:</b>	780	1,015	100	2520	-625	1895

## EI- och energiprogrammet

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APU	Utlagda timmar
					LÅ 24	LÅ 25	LÅ 26			
<b>Schablonkurser</b>										
APL	Arbetsplatsförlagt lärande (0)	VAL	T	Ö		195	195		390	390
INDV	Individuellt val (200)	VAL	T	K		80	80	160	0	160
ISPEC/PROF	Inriktning och programfördjupning (1200)	VAL	T	K		365	495	1230	-370	860
<b>Gymnasiegemensamma ämnen</b>										
ENGENG05	Engelska 5 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
HISHIS01a1	Historia 1a1 (50)	GGÄ	T	K	50	0		50	0	50
IDRIDR01	Idrott och hälsa 1 (100)	GGÄ	T	K	50	50		100	0	100
MATMAT01a	Matematik 1a (100)	GGÄ	T	K	120			120	0	120
NAKNAK01a1	Naturkunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K		50		50	0	50
RELREL01	Religionskunskap 1 (50)	GGÄ	T	K		0	50	50	0	50
SAMSAM01a1	Samhällskunskap 1a1 (50)	GGÄ	T	K	0		50	50	0	50
SVESVE01	Svenska 1 (100)	GGÄ	T	K	100			100	0	100
<b>Gymnasiegemensamma ämnen - Behörighetskurser</b>										
ENGENG06	Engelska 6 (100)	GGB	T	K		100		100	0	100
SVESVE02	Svenska 2 (100)	GGB	T	K		100		100	0	100
SVESVE03	Svenska 3 (100)	GGB	T	K			100	100	0	100
<b>Programgemensamma ämnen</b>										
DAODAT01a	Datorteknik 1a (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
ELRELK0	Elektromekanik (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
ENEENE01	Energiteknik 1 (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
MEKMEK01	Mekatronik 1 (100)	PGÄ	T	K	90			90	0	90
<b>Gymnasiearbete</b>										
GYAREE	Gymnasiearbete EE (100)	GYA	T	K			80	80	0	80
<b>Övrigt</b>										
ARBST	Arbetsstuga (0)	XX	T	K	0			0	0	0
TEMA	Temadag (0)	XX	T	Ö	0	0		0	0	0
	<b>Summa poäng</b> 2800			<b>Summa:</b>	780	940	1,050	2750	20	2770

## EI- och energiprogrammet, Automation

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APU	Utlagda timmar	
					LA 24	LA 25	LA 26				
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>											
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	T		80		100	-20	80	
MÄTMÄO0	Mät- och styrteknik (100)	IGÄ	T	K		65		100	-35	65	
MÄTMÄT0	Mät- och reglerteknik (100)	IGÄ	T	K		35		100	-65	35	
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>											
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	PFS	T	K		60		100	-40	60	
FÖSSEV0	Servicekunskap (100)	PFS	T	K		45	45	90	0	90	
INSELI0	Elinstallationer (200)	PFS	T	K		65		200	-135	65	
INSELS0	Elmotorstyrning (100)	PFS	T	K		70		100	-30	70	
	<b>Summa poäng</b> 800			<b>Summa:</b>		0	420	45	<b>790</b>	<b>-325</b>	<b>465</b>

## EI- och energiprogrammet, Elteknik

Kurskod	Kursnamn (Poäng)	H	S	A	Årskurs 1	Årskurs 2	Årskurs 3	Gar. E-tim	APU	Utlagda timmar
					LA 24	LA 25	LA 26			
<b>Inriktningens gemensamma ämnen</b>										
ELLPRA0	Praktisk ellära (100)	IGÄ	T	K		80		100	-20	80
ELRELF0	Elkraftteknik (100)	IGÄ	T	K		60		100	-40	60
INSELI0	Elinstallationer (200)	IGÄ	T	K		45		200	-155	45
INSKOM01	Kommunikationsnät 1 (100)	IGÄ	T	K		75		100	-25	75
<b>Programfördjupning - Skolans val</b>										
CADCAD01	Cad 1 (50)	PFS	T	K		40		50	-10	40
CADCAD02	Cad 2 (50)	PFS	T	K		40		50	-10	40
ELDLÅS0	Lågspänningsnät (100)	PFS	T	K		35		100	-65	35
FÖSSEV0	Servicekunskap (100)	PFS	T	K		45	45	90	0	90
	<b>Summa poäng</b> 800			<b>Summa:</b>	0	420	45	<b>790</b>	<b>-325</b>	<b>465</b>