

El- och Energiprogrammet

Inriktning: Elteknik

Ämne	kurskod	poäng	år 1		år 2		år 3		apl	summa timmar
			ht 18	vt 19	ht 19	vt 20	ht 20	vt 21		
Gymnasiegemensamma ämnen										
Engelska 5	ENGENG05	100	50	55						105
Historia 1a1	HISHIS01A1	50					25	25		50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	45	45						90
Matematik 1a	MATMAT01A	100	50	55						105
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01A1	50			25	25				50
Religionskunskap 1	RELREL01	50					25	25		50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01A1	50			25	25				50
Svenska 1	SVESVE01	100	50	55						105
Summa timmar		600	195	210	50	50	50	50	0	605
Programgemensamma karaktärsämnen										
Datorteknik 1a	DAODAT01A	100	50	50						100
Elektromekanik	ELRELK0	100	35	35						70
Energiteknik 1	ENEENE01	100	35	35						70
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	50	50						100
Summa timmar		400	170	170	0	0	0	0	0	340
Inriktning ELTEKNIK										
Elinstallationer	INSELI0	200			44	44	45	47	30	210
Elkraftteknik	ELRELF0	100			22	27	12	14	30	105
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			22	27	12	14	30	105
Praktisk ellära 1	ELLPRA0	100			22	22	12	24	30	110
Summa timmar		500	0	0	110	120	81	99	120	530
Programfördjupning										
Belysningsteknik	INSBES0	100			17	19	17	17	40	110
Ellära 1	ELLELL01	100	50	50						100
Elmotorstyrning	INSELS0	100			17	19	17	17	40	110
Engelska 6	ENGENG06	100			30	40	30			100
Fastighetsautomation	FAIFAS01	100			17	19	17	17	40	110
Larm-övervaknings- och säkerhetssystem	LARLAM0	100			17	19	17	17	40	110
Servicekunskap	FÖSSEV0	100			17	19	17	17	40	110
Summa timmar		700	50	50	115	135	115	85	200	750
Individuellt val		200			40	40	40	40		160
Gymnasiearbete	GYAREE	100						20	25	45
Totalt poäng/timmar		2500	415	430	315	345	286	294	345	2430

El- och Energiprogrammet

Inriktning: Dator & kommunikationsteknik

Ämne	kurskod	poäng	år 1		år 2		år 3		apl	summa timmar
			ht 18	vt 19	ht 19	vt 20	ht 20	vt 21		
Gymnasiegemensamma ämnen										
Engelska 5	ENGENG05	100	50	55						105
Historia 1a1	HISHIS01A1	50					25	25		50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	45	45						90
Matematik 1a	MATMAT01A	100	50	55						105
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01A1	50			25	25				50
Religionskunskap 1	RELREL01	50					25	25		50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01A1	50			25	25				50
Svenska 1	SVESVE01	100	50	55						105
Summa timmar		600	195	210	50	50	50	50	0	605
Programgemensamma karaktärsämnen										
Dator teknik 1a	DAODAT01A	100	50	50						100
Elektromekanik	ELRELK0	100	35	35						70
Energiteknik 1	ENEENE01	100	35	35						70
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	50	50						100
Summa timmar		400	170	170	0	0	0	0	0	340
Inriktning DATOR OCH KOMMUNIKATIONSTEKNIK										
Dator - & nätverksteknik	DAODAC0	100			40	35			30	105
Elektronik & mikrodatorteknik	ELEELR0	100					40	35	30	105
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100					40	35	30	105
Nätverksteknik	NAINAR0	100			30	45			30	105
Summa timmar		400	0	0	70	80	80	70	120	420
Programfördjupning										
Nätverksadministration	NAINAV0	100			40	40			30	110
Ellära 1	ELLELL01	100	50	50						100
Engelska 6	ENGENG06	100			30	40	30			100
Nätverksteknologier	NAINAK0	100					49	30	30	109
Programmering 1	PRRPRR01	100			40	35			35	110
Programmering 2	PRRPRR02	100					48	30	35	113
Mikrodatortillämpningar	ELEMIK0	100					45	30	35	110
Webbutveckling 1	WEBWEU01	100			33	40			35	108
Summa timmar		800	50	50	143	155	172	90	200	860
Individuellt val		200			40	40	40	40		160
Gymnasiearbete	GYAREE	100						20	25	45
Totalt poäng/timmar		2500	415	430	303	325	342	270	345	2430