

POÄNGPLAN 2024/2025

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

ELTEKNIK

Kurs och kurskod	Poäng	År 1	År 2	År 3
1 Gymnasiegemensamma ämnen		24/25	25/26	26/27
Engelska 5 (ENGENG05)	100	100		
Engelska 6 (ENGENG06)	100		100	
Historia 1a1 (HISHIS01a1)	50			50
Idrott och hälsa 1 (IDRIDR01)	100	50	50	
Matematik 1a (MATMAT01a)	100	100		
Naturkunskap 1a1 (NAKNAK01a1)	50		50	
Religionskunskap 1 (RELREL01)	50			50
Samhällskunskap 1a1 (SAMSAM01a1)	50	50		
Svenska 1 eller SVA 1 (SVESVE01 eller SVASVA01)	100	100		
Svenska 2 eller SVA 2 (SVESVE02 eller SVASVA02)	100		100	
Svenska 3 eller SVA 3 (SVESVE03 eller SVASVA03)	100			100
Summa	900	400	300	200
2 Programgemensamma ämnen				
Dator teknik 1a (DAODAT01a)	100	100		
Elektromekanik (ELRELK0)	100	100		
Energiteknik 1 (ENEENE01)	100	100		
Mekatronik 1 (MEKMEK01)	100	100		
Summa	400	400	0	0
3 Inriktning				
Elinstallationer (INSELIO)	200		100	100
Elkraftteknik (ELRELF0)	100		100	
Kommunikationsnät 1 (INSKOM01)	100		100	
Praktisk ellära (ELLPRA0)	100		100	
Summa	500	0	400	100
4 Programfördjupning				
Belysningsteknik (INSBES0)	100			100
Fastighetsautomation 1 (FAIFAS01)	100			100
Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem (LARLAM0) / ENG06	100		(100)	100
Ellära 1 (ELLELL01)	100	100		
Underhåll – elteknik (DRIUNE0) (APL)	100			100
Verktögs- och materialhantering (VEKVEK0) (APL)	100		100	
Elmotorstyrning (INSELSO)	100		100	
Summa	700	100	200	400
5 Individuella val				
Individuellt valbar kurs EE år 2	100		100	
Individuellt valbar kurs EE år 3	100			100
Summa	200	0	100	100
6 Gymnasiearbete				
Gymnasiearbete EE	100			100
Summa	100	0	0	100
Totalt antal poäng per år	2800	900	1000	900

Läringsutbildning

Utbildningen kan eventuellt läsas som lärling från år 3.

Övrigt

Programmet är på 2800p och då får man grundläggande högskolebehörighet - *Svenska 2, Engelska 6 och Svenska 3* - samt att man läser två individuella val.

Man kan även läsa programmet med 2500p och få grundläggande högskolebehörighet, då använder man sitt individuella val till två av kurserna i paketet för högskolebehörigheten samt byta ut en av programmet förvald kurs i programfördjupningen mot den tredje kursen för högskolebehörigheten. (valet att läsa 2500p gör man när man börjat sin utbildning)

Fastställt

Rektor

Programrepresentant

POÄNGPLAN 2024/2025

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET AUTOMATION

Kurs och kurskod	Poäng	År 1	År 2	År 3
1 Gymnasiegemensamma ämnen		24/25	25/26	26/27
Engelska 5 (ENGENG05)	100	100		
Engelska 6 (ENGENG06)	100		100	
Historia 1a1 (HISHIS01a1)	50			50
Idrott och hälsa 1 (IDRIDR01)	100	50	50	
Matematik 1a (MATMAT01a)	100	100		
Naturkunskap 1a1 (NAKNAK01a1)	50		50	
Religionskunskap 1 (RELREL01)	50			50
Samhällskunskap 1a1 (SAMSAM01a1)	50	50		
Svenska 1 eller SVA 1 (SVESVE01 eller SVASVA01)	100	100		
Svenska 2 eller SVA 2 (SVESVE02 eller SVASVA02)	100		100	
Svenska 3 eller SVA 3 (SVESVE03 eller SVASVA03)	100			100
Summa	900	400	300	200
2 Programgemensamma ämnen				
Dator teknik 1a (DAODAT1a)	100	100		
Elektromekanik (ELRELK0)	100	100		
Energiteknik 1 (ENEENE01)	100	100		
Mekatronik 1 (MEKMEK01)	100	100		
Summa	400	400	0	0
3 Inriktning				
Mät- och reglerteknik (MÄTMÄT0)	100			100
Mät- och styrteknik (MÄTMÄÖ0)	100		100	
Praktisk ellära (ELLPRA0)	100		100	
Programmerbara styrsystem (MÄTPRR0)	100		100	
Summa	400	0	300	100
4 Programfördjupning				
Avhjälpande och förebyggande underhåll (AUOAVH0) (APL)	100			100
Distribuerade styrsystem (MÄTDISO) / ENG06	100		(100)	100
Elkraftteknik (ELRELF0)	100		100	
Fastighetsautomation 1 (FAIFAS01)	100			100
Industriautomation (INRIND0)	100			100
Ellära 1 (ELLELL01)	100	100		
Verktögs- och materialhantering (VEKVEK0) (APL)	100		100	
Elmotorstyrning (INSELS0)	100		100	
Summa	800	100	300	400
5 Individuella val				
Individuellt valbar kurs EE år 2	100		100	
Individuellt valbar kurs EE år 3	100			100
Summa	200	0	100	100
6 Gymnasiearbete				
Gymnasiearbete EE	100			100
Summa	100	0	0	100
Totalt antal poäng per år	2800	900	1000	900

Läringsutbildning

Utbildningen kan eventuellt läsas som lärling från år 3.

Övrigt

Programmet är på 2800p och då får man grundläggande högskolebehörighet - *Svenska 2, Engelska 6 och Svenska 3* - samt att man läser två individuella val.

Man kan även läsa programmet med 2500p och få grundläggande högskolebehörighet, då använder man sitt individuella val till två av kurserna i paketet för högskolebehörigheten samt byta ut en av programmet förvald kurs i programfördjupningen mot den tredje kursen för högskolebehörigheten. (valet att läsa 2500p gör man när man börjat sin utbildning)

Fastställt

Rektor

Programrepresentant