El- och energiprogrammet

Gymnasiegemensamma ämnen	**Poäng**
Engelska, *nivå 1 & 2**	200
Historia, *nivå 1a1*	50
Idrott och hälsa, *nivå 1*	100
Matematik, *nivå 1a*	100
Naturkunskap, *nivå 1a1*	50
Religionskunskap, *nivå 1*	50
Samhällskunskap, *nivå 1a1*	50
Svenska/ Svenska som andraspråk, *nivå 1, 2* & 3**	300
** kan uteslutas*	***900***

Programgemensamma ämnen	
Automationsteknik, *nivå 1*	100
Dator och kommunikationsteknik, *nivå 1*	100
Elteknik, *nivå 1*	100
Energiteknik, *nivå 1*	100
	400

Automationsteknik		**Dator – och kommunikation**		**Elteknik**	
Ellära, *nivå 1*	100	Dator- och kommunikationsteknik, *nivå 2 & 3*	300	Ellära, *nivå 1*	100
Installationsteknik, *nivå 1*	100	Nätverksadministration, *nivå 1*	100	Installationsteknik, *nivå 1 & 2*	200
Automationsteknik, *nivå 2 & 3*	400	Nätverksteknologier, *nivå 1*	100	Kommunikationsnät, *nivå 1*	100
		Programmering, *nivå 1*	100	Säkerhetssystem, *nivå 1*	100
	600		***600***		***500***

KARLFELDTGYMNASIET

Frejgatan 1, 774 81 Avesta | 0226-64 53 13 | karlfeldtgymnasiet@avesta.se | www.karlfeldtgymnasiet.se

AVESTA KOMMUN

El- och energiprogrammet forts.

Programfördjupning Automation

Installationsteknik, *nivå 2 & 3*	200
Industriell elmotorstyrning, *nivå 1*	100
Fastighetsautomation, *nivå 1*	100
Cad , *nivå 1*	100
Processautomation, *nivå 1*	100
	600

Programfördjupning Dator- & kommunikation

Artificiell intelligens, *nivå 1*	100
Tillämpad programmering, *nivå 1*	100
Nätverksteknologier, *nivå 2*	100
Webbutveckling, *nivå 1*	100
Programmering, *nivå 2*	100
Nätverksadministration, *nivå 2*	100
	600

Programfördjupning Elteknik

Installationsteknik, *nivå 3*	100
Industriell elmotorstyrning, *nivå 1*	100
Fastighetsautomation, *nivå 1*	100
Cad, *nivå 1*	100
Underhåll- elteknik, *nivå 1*	100
Service och bemötande, *nivå 1*	100
Säkerhetssystem, *nivå 2*	100
	700

Individuellt val	***200***
Gymnasiearbete	***100***
Totalpoäng	***2500-2700***

KARLFELDTGYMNASIET

Frejgatan 1, 774 81 Avesta | 0226-64 53 13 | karlfeldtgymnasiet@avesta.se | www.karlfeldtgymnasiet.se

AVESTA KOMMUN