

**EI- och energiprogrammet**  
 Inriktning: Dator- och kommunikationsteknik

**GY11**  
**EE21**

Kurs	Kurskod	Poäng	Åk1		Åk2		Åk3		Summa timmar	
			ht	vt	ht	vt	ht	vt		
<b>Gymnasiegemensamma kurser</b>										
Engelska 5	ENGENG05	100	50	50					100	
Historia 1a1	HISHIS01a1	50				45			45	
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	20	20	30	20			90	
Matematik 1a	MATMAT01a	100	45	50					95	
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01a1	50	45						45	
Religionskunskap 1	RELREL01	50					45		45	
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1	50			45				45	
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	SVESVE01 / SVASVA01	100	45	50					95	
<b>Programgemensamma kurser</b>										
Datorteknik 1a	DAODAT01a	100	40	40					80	
ElektromekaniK	ELRELK0	100	60	30					90	
Energiteknik 1	ENEENE01	100					30	40	70	
Mekatronik 1	MEKMEK01	100	30	40					70	
<b>Inriktningar</b>										
Dator och nätverksteknik	DAODAC0	100			40	40	30		110	APL åk3 30h
Elektronik och mikrodatorteknik	ELEELR0	100			60	60			120	
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			30	50			80	APL vt åk2 50h
Nätverksteknik	NÄVNÄR0	100					60	60	120	APL ht åk3 60h
<b>Programfördjupningar</b>										
Webbutveckling	WEUWEB01	100	50	50					100	
Adm av nätverks- och serverutr	NAIADM0	100					50	60	110	APL ht åk3 50h
Programmering 1	PRRPRR01	100			50	50			100	
Gränssnittsdesign	GRÄGRÄ0	100			50	50			100	
Entreprenörskap	ENTENR0	100					50	50	100	
Digital kommunikationsteknik	DAODIG0	100					60	60	120	APL vt åk3 60h
Nätverkssäkerhet	NÄVNÄE0	100					55	55	110	APL vt åk3 55h
Nätverksteknologier	NÄVNÄK0	100						110	110	APL vt åk3 55h
Gymnasiearbete		100					50	50	100	
Individuellt val		200			45	45	45	45	180	
<b>SUMMA</b>		<b>2500</b>	<b>385</b>	<b>330</b>	<b>350</b>	<b>360</b>	<b>475</b>	<b>530</b>	<b>2430</b>	

Delar av de kurser som är markerade med APL kommer att läggas som APL.

APL: vt åk2: 2 veckor

åk3: torsdag + fredag = 31 · 2 dagar ≈ 12 veckor

samt ett antal heldagar på företag under åk2 och 3 (motsvarande 1 vecka)