



VASAGYMNASIET
Arboga

El- och energiprogrammet

Inriktning: Dator- och kommunikationsteknik

GY11

EE1
lä 1718

Kurs	Kurskod	Poäng	Åk1		Åk 2		Åk 3		Summa timmar
			ht	vt	ht	vt	ht	vt	
Gymnasiegemensamma kurser									
Engelska 5	ENGENG05	100	35	35	30				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
Programgemensamma kurser									
Dator teknik 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
Inriktningar									
Dator och nätverksteknik	DAODAC0	100				110			110
Elektronik och mikrodatorteknik	ELEELR0	100				120			120
Kommunikationsnät 1	INSKOM01	100			30	50			80
Nätverksteknik	NÄVNÄR0	100					120		120
Programfördjupningar									
Ellära 1	ELLELL01	100	50	50					100
Låg- och högfrekvenskretsar	ELELÅG0	100			40	70			110
Programmering 1	PRRPRR01	100					50	50	100
Gränssnittsdesign	GRÄGRÄ0	100				100			100
Entreprenörskap	ENTENR0	100			50	50			100
Digital kommunikationsteknik	DAODIG0	100					60	60	120
Nätverkssäkerhet	NÄVNÄE0	100						110	110
Nätverksteknologier	NÄVNÄK0	100						110	110
Gymnasiearbete		100					50	50	100
Individuellt val		200			45	45	45	45	180
SUMMA		2500	400	355	500	380	370	425	2430

APL åk3 30h

APL vt åk2 50h

APL ht åk3 60h

APL ht åk3 50h

APL vt åk3 60h

APL vt åk3 55h

APL vt åk3 55h

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)