

El- och energiprogrammet

Skolverket

en_Gymnasiegemensamma ämnen	600	Dator- och kommunikationsteknik		Dator- och kommunikationsteknik	
	en_p	Dator- och nätverksteknik	100	Multimediasystem	100
Engelska		Elektronik		Driftsäkerhet och underhåll	
Engelska 5	100	Elektronik och mikrodator teknik	100	Avhjälpande underhåll 1	100
Historia		Installationsteknik		Avhjälpande underhåll 2	100
Historia 1a1	50	Kommunikationsnät 1	100	Underhåll – driftsäkerhet	100
Idrott och hälsa		Nätverksteknik		Underhåll – elteknik	100
Idrott och hälsa 1	100	Nätverksteknik	100	Underhåll – hydraulik	100
Matematik		Elteknik	500	Underhåll – hydraulik och pneumatik	100
Matematik 1a	100	Elektroteknik		Underhåll – lager och smörjteknik	100
Naturkunskap		Elkraftteknik	100	Underhåll – mekatronik	100
Naturkunskap 1a1	50	Ellära		Underhåll – pneumatik	100
Religionskunskap		Praktisk ellära	100	Underhåll – produktionsmekanik	100
Religionskunskap 1	50	Installationsteknik		Underhåll – pumptechnik	100
Samhällskunskap		Elinstallationer	200	Underhåll – transmissioner och uppriktning	100
Samhällskunskap 1a1	50	Kommunikationsnät 1	100	Underhåll – vibrationsteknik	100
Svenska		Energiteknik	400	Eldistributionsteknik	
Svenska 1	100	Driftsäkerhet och underhåll		Belysningsnät	100
<i>eller</i>		Avhjälpande underhåll 1	100	Högspänningsnät	100
Svenska som andraspråk		Ellära		Lågspänningsnät	100
Svenska som andraspråk 1	100	Praktisk ellära	100	Nät- och transformatorstationer	100
		Energiteknik		Nätunderhållsarbete i stadsnät	100
		Energiteknik 2	100	Nätunderhållsarbete i vindkraftnät	100
		Förnybar energi	100	Nätunderhållsarbete på luftledningsnät 0,4–24kV	100
en_Programgemensamma ämnen	400	en_Individuellt val	200	Elektronik	
	en_p		en_p	Elektronik och mikrodator teknik	100
Dator- och kommunikationsteknik				Låg- och högfrekvenskretsar	100
Dator teknik 1a	100			Mikrodator tillämpningar	100
Elektroteknik		en_Gymnasiearbete	100	Elektronikproduktion	
Elektromekanik	100		en_p	Elektronikproduktionsteknik	100
Energiteknik				Provning och kontrollarbete	100
Energiteknik 1	100			Elektroniksystem – installation och underhåll	
Mekatronik		en_Programfördjupning	700	Bild- och ljudanläggningar	100
Mekatronik 1	100		- 800	Kontorstekniksystem	100
			en_p	Trådlösa radiosystem	100
en_Inriktningar	400	Automatiserade system		Elektroteknik	
	- 500	Allmän automationsteknik	100	Antenn- och kabel-TV-teknik	100
	en_p	Avhjälpande och förebyggande underhåll	100	Data- och medianät	100
Automation	400	Cad		Elkraftteknik	100
		Cad 1	50	Ellära	
Ellära		Cad 2	50	Ellära 1	100
Praktisk ellära	100	Dator- och kommunikationsteknik		Ellära 2	100
Mät-, styr- och reglerteknik		Dator- och nätverksteknik	100	Praktisk ellära	100
Mät- och reglerteknik	100	Datorsamordning och support	100	Elmotordrivsystem	
Mät- och styrteknik	100	Digital kommunikationsteknik	100	Elmotordrivsystem	100
Programmerbara styrsystem	100	Industriell informationsteknik	100	Elmätteknik	
Dator- och kommunikationsteknik	400			Elmätteknik 1	100
				Elmätteknik 2	100

El- och energiprogrammet

Skolverket

Energiteknik		Larm och säkerhetsteknik		Tillämpad programmering	
Energiteknik 2	100	Brandlarmssystem	100	Tillämpad programmering	100
Förnybar energi	100	CCTV-system	100	Vatten- och miljöteknik	
Vatten- och processkemi	100	Inbrottslarmssystem	100	Dricksvatten	100
Engelska		Larm-, övervaknings- och säkerhetssystem	100	Rening av förorenat vatten	100
Engelska 6	100	Passersystem	100	Vatten- och miljöteknik	200
Entreprenörskap		Marina elektroniksystem		Vattenreningens mikrobiologi	100
Entreprenörskap	100	Marina elektroniksystem	100	Vattenkraftteknik	
Eventteknik		Matematik		Drift, underhåll, säkerhet och miljö	200
Eventteknik	100	Matematik 2a	100	Generatorer och transformatorer	100
Ljudproduktionsteknik	100	Matematik 3b	100	Hydraulik, kraftstationshydraulik och turbiner	100
Ljus- och bildproduktionsteknik	100	Matematik 3c	100	Kontrollanläggningar	200
Fastighetsautomation		Medicinsk teknik		Vattenkraftstationer	100
Fastighetsautomation 1	100	Elektromedicinsk teknik	100	Verktögs- och materialhantering	
Fastighetsautomation 2	100	Gas- och vätsketeknik	100	Verktögs- och materialhantering	100
Företagsekonomi		Radiologiska utrustningar	100	Webbserverprogrammering	
Entreprenörskap och företagande	100	Mekatronik		Webbserverprogrammering 1	100
Försäljning och kundservice		Mekatronik 2	100	Webbserverprogrammering 2	100
Personlig försäljning 1	100	Mät-, styr- och reglerteknik		Webbutveckling	
Servicekunskap	100	Distribuerade styrsystem	100	Webbutveckling 1	100
Telefon- och internetservice	100	Mät- och reglerteknik	100	Webbutveckling 2	100
Gränssnittsdesign		Mät- och styrteknik	100		
Gränssnittsdesign	100	Programmerbara styrsystem	100		
Hållbart samhälle		Naturkunskap			
Hållbart samhällsbyggande	100	Naturkunskap 1a2	50		
Miljö- och energikunskap	100	Nätverksteknik			
Politik och hållbar utveckling	100	Administration av nätverks- och serverutrustning	100		
Industriautomation		Nätverksadministration	100		
Industriautomation	100	Nätverkssäkerhet	100		
Robotteknik	100	Nätverksteknik	100		
Installationsteknik		Nätverksteknologier	100		
Belysningsteknik	100	Processautomation			
Elinstallationer	200	Processdatorsystem	100		
Elmotorstyrning	100	Processmätteknik 1	100		
Kommunikationsnät 1	100	Processmätteknik 2	100		
Kommunikationsnät 2	100	Processreglering	100		
Kommunikationsnät 3	100	Programmering			
Järnvägsteknik		Programmering 1	100		
Allmän järnvägsteknik	100	Programmering 2	100		
Elteknik	300	Sammanfogningsteknik			
Signalteknik	300	Svets grund	100		
Kemi		Support och servicearbete			
Kemi 1	100	Kundmottagning och reservdelshantering	100		
Konstruktion		Service och reparationsarbete	100		
Konstruktion 1	100	Support och hemservice	100		
Kraft- och värmeteknik		Teknik			
Kraft- och värmeteknik 1	200	Teknik 1	150		
Kraft- och värmeteknik 2	200				
Reservkraft	100				