

Industritekniska programmet

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på industritekniska programmet får välja bort kurserna svenska 2 och 3, eller svenska som andraspråk 2 och 3, och engelska 6.

Skolverket

Gymnasiegemensamma ämnen	900 p	Industritekniska processer		Cad	
Engelska		Industritekniska processer 2	100	Cad 2	50
Engelska 5	100	Produktionskunskap		Dator- och kommunikationsteknik	
Engelska 6	100	Produktionskunskap 2	100	Dator- och nätverksteknik	100
Historia		Produktionsutrustning		Datorteknik 1a	100
Historia 1a1	50	Produktionsutrustning 2	100	Datorteknik 1b	100
Idrott och hälsa		Produktionsutrustning 3	100	Digital kommunikationsteknik	100
Idrott och hälsa 1	100	Produkt och maskinteknik	300	Industriell informationsteknik	100
Matematik		Datorstyrd produktion		Datorstyrd produktion	
Matematik 1a	100	Datorstyrd produktion 1	100	Cad/cam	100
Naturkunskap		Produktionsutrustning		Datorstyrd produktion 1	100
Naturkunskap 1a1	50	Produktionsutrustning 2	100	Datorstyrd produktion 2	100
Religionskunskap		Produktutveckling		Datorstyrd produktion 3	100
Religionskunskap 1	50	Produktutveckling 1	100	Datorstyrd produktion 4	100
Samhällskunskap		Svetsteknik	400	Datorstyrd produktion 5	100
Samhällskunskap 1a1	50	Produktutveckling		Datorstyrd produktion 6	100
Svenska		Produktutveckling 1	100	Design	
Svenska 1	100	Sammanfogningsteknik		Design 1	100
Svenska 2	100	Kälsvets 1	100	Design 2	100
Svenska 3	100	Svets grund	100	Designmodeller	100
eller		Tillverkningsunderlag		Driftsäkerhet och underhåll	
Svenska som andraspråk		Tillverkningsunderlag 1	100	Avhjälpande underhåll 1	100
Svenska som andraspråk 1	100	Individuellt val	200 p	Avhjälpande underhåll 2	100
Svenska som andraspråk 2	100			Underhåll – driftsäkerhet	100
Svenska som andraspråk 3	100			Underhåll – elteknik	100
				Underhåll – hydraulik	100
				Underhåll – hydraulik och pneumatik	100
				Underhåll – lager och smörjteknik	100
				Underhåll – mekatronik	100
				Underhåll – pneumatik	100
				Underhåll – produktionsmekanik	100
				Underhåll – pumpteknik	100
				Underhåll – transmissioner och uppriktning	100
				Underhåll – vibrationsteknik	100
				Elektronik	
				Elektronik och mikrodatorteknik	100
				Låg- och högfrekvenskretsar	100
				Mikrodator tillämpningar	100
				Elektronikproduktion	
				Elektronikproduktionsteknik	100
				Provning och kontrollarbete	100
				Elektroteknik	
				Elektromekanik	100
				Elkraftteknik	100
				Elementmontering	
				Elementmontering	100
				Ellära	
				Ellära 1	100
				Ellära 2	100
				Praktisk ellära	100
Programgemensamma ämnen	400 p	Gymnasiearbete	100 p		
Industritekniska processer		Programfördjupning	800 - 900 p		
Industritekniska processer 1	100	Automatiserade system			
Människan i industrin		Allmän automationsteknik	100		
Människan i industrin 1	100	Avhjälpande och förebyggande underhåll	100		
Produktionskunskap		Bild			
Produktionskunskap 1	100	Bild och form 1a1	50		
Produktionsutrustning		Bild och form 1a2	50		
Produktionsutrustning 1	100	Bild och form 1b	100		
		Form	100		
Inriktningar	300 - 400 p	Biologi			
Driftsäkerhet och underhåll	400	Biologi 1	100		
Driftsäkerhet och underhåll		Bioteknik	100		
Avhjälpande underhåll 1	100	Biologi – naturbruk			
Underhåll – driftsäkerhet	100	Marken och växternas biologi	100		
Underhåll – elteknik	100	Bygg och anläggning			
Underhåll – lager och smörjteknik	100	Bygg och anläggning 1	200		
		Bygg och anläggning 2	200		
Processteknik	400	Cad			
		Cad 1	50		

Industritekniska programmet

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på industritekniska programmet får välja bort kurserna svenska 2 och 3, eller svenska som andraspråk 2 och 3, och engelska 6.

Skolverket

Energiteknik		Industritekniska processer		Mät-, styr- och reglerteknik	
Energiteknik 1	100	Industritekniska processer 4	100	Distribuerade styrsystem	100
Energiteknik 2	100	Laboratorieteknik	200	Mät- och reglerteknik	100
Förnybar energi	100	Industriteknisk fördjupning		Mät- och styrteknik	100
Vatten- och processkemi	100	Industriteknisk fördjupning 1	50	Programmerbara styrsystem	100
Engelska		Industriteknisk fördjupning 2	50	Naturkunskap	
Engelska 6	100	Installationsteknik		Naturkunskap 1a2	50
Entreprenörskap		Elinstallationer	200	Naturkunskap 2	100
Entreprenörskap	100	Elmotorstyrning	100	Produktionskunskap	
Fordonsteknik		Kemi		Produktionskunskap 2	100
Fordonsteknik – introduktion	200	Kemi 1	100	Produktionsutrustning	
Fotografisk bild		Kemi 2	100	Industriell mätteknik – fördjupning	50
Fotografisk bild 1	100	Konstruktion		Industriell mätteknik – grund	50
Fotografisk bild 2	100	Konstruktion 1	100	Interna transporter	50
Fotografisk bild 3	100	Konstruktion 2	100	Produktionsutrustning 2	100
Fysik		Lackeringsteknik		Produktionsutrustning 3	100
Fysik 1a	150	Baskurs i lackering	300	Produktionsutrustning 4	100
Fysik 2	100	Färg och dekorationslackering	100	Verktygskunskap	100
Företagsekonomi		Industriell lackering	200	Produktutveckling	
Entreprenörskap och företagande	100	Lackeringssystem	200	Produktutveckling 1	100
Företagsekonomi 1	100	Lackeringsteknik – applicering	100	Produktutveckling 2	100
Företagsekonomi 2	100	Lackeringsteknik – introduktion	200	Programmering	
Grafisk kommunikation		Lackeringsteknik för tunga fordon	200	Programmering 1	100
Grafiska arbetsflöden och analysmodeller	100	Produktionsflöden	100	Programmering 2	100
Grafisk illustration	100	Larm och säkerhetsteknik		Sammanfogningsteknik	
Grafisk illustration i pixelgrafik	100	Larm-, övervaknings- och	100	Kälsvets 1	100
Grafisk illustration i vektorgrafik	100	säkerhetssystem		Kälsvets 2	100
Grafisk kommunikation 1	100	Passersystem	100	Rörsvets 1	100
Grafisk kommunikation 2	100	Ledarskap och organisation		Rörsvets 2	100
Original, reproduktion och prepress	100	Ledarskap och organisation	100	Sammanfogning	100
Grafisk produktion		Livsmedels- och näringskunskap		Stumsvets 1	100
Grafisk produktion 1	100	Livsmedels- och näringskunskap 1	100	Stumsvets 2	100
Grafisk produktion 2	100	Livsmedels- och näringskunskap 2	100	Svets grund	100
Grafisk produktion 3	100	Lås- och passerteknik		Skog, mark och vatten	
Grafisk produktion 4	100	Låsinstallation	200	Mångbruk av skog	100
Husbyggnad		Låsteknik	200	Skogsproduktion	
Husbyggnad 1	100	Matematik		Skogsskötsel 1	100
Husbyggnad 2	200	Matematik 2a	100	Teknik	
Hygienkunskap		Matematik 3b	100	Teknik 1	150
Hygien	100	Matematik 3c	100	Teknik 2	100
Hållbart samhälle		Matematik 4	100	Tillverkningsunderlag	
Miljö- och energikunskap	100	Materialkunskap		Tillverkningsunderlag 1	100
Hälsa		Materialkunskap 1	100	Tillverkningsunderlag 2	100
Ergonomi	100	Materialkunskap 2	100	Tillämpad programmering	
Industriautomation		Mekatronik		Tillämpad programmering	100
Industriautomation	100	Mekatronik 1	100	Trä	
Robotteknik	100	Mekatronik 2	100	Bygga i trä	100
Industritekniska processer		Människan i industrin		Trä 1 – stommar	100
Industritekniska processer 2	100	Människan i industrin 2	100	Trä 2 – beklädnad	100
Industritekniska processer 3	100			Trä 3 – montage	100