

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

Kurser inom gymnasiegemensamma ämnen		900 p		
Engelska				
Engelska 5	100			
Engelska 6	100			
Historia				
Historia 1a1	50			
Idrott och hälsa				
Idrott och hälsa 1	100			
Matematik				
Matematik 1a	100			
Naturkunskap				
Naturkunskap 1a1	50			
Religionskunskap				
Religionskunskap 1	50			
Samhällskunskap				
Samhällskunskap 1a1	50			
Svenska				
Svenska 1	100			
Svenska 2	100			
Svenska 3	100			
<i>eller</i>				
Svenska som andraspråk				
Svenska som andraspråk 1	100			
Svenska som andraspråk 2	100			
Svenska som andraspråk 3	100			
Kurser inom programgemensamma ämnen		400 p		
Industritekniska processer				
Industritekniska processer 1	100			
Människan i industrin				
Människan i industrin 1	100			
Produktionskunskap				
Produktionskunskap 1	100			
Produktionsutrustning				
Produktionsutrustning 1	100			
Inriktningar		300 - 400 p		
Driftsäkerhet och underhåll		400		
Driftsäkerhet och underhåll				
Avhjälpande underhåll 1	100			
Underhåll – driftsäkerhet	100			
Underhåll – elteknik	100			
Underhåll – lager och smörjteknik	100			
Processteknik		400		
Industritekniska processer				
Industritekniska processer 2	100			
Produktionskunskap				
Produktionskunskap 2	100			
Produktionsutrustning				
Produktionsutrustning 2	100			
Produktionsutrustning 3	100			
Produkt och maskinteknik		300		
Datorstyrd produktion				
Datorstyrd produktion 1	100			
Produktionsutrustning				
Produktionsutrustning 2	100			
Produktutveckling				
Produktutveckling 1	100			
Svetsteknik		400		
Produktutveckling				
Produktutveckling 1	100			
Sammanfogningsteknik				
Kälsvets 1	100			
Svets grund	100			
Tillverkningsunderlag				
Tillverkningsunderlag 1	100			
Individuellt val		200 p		
Gymnasiearbete		100 p		
Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet		800 - 900 p		
Automatiserade system				
Allmän automationsteknik	100			
Avhjälpande och förebyggande underhåll	100			
Bild				
Bild och form 1a1	50			
Bild och form 1a2	50			
Bild och form 1b	100			
Form	100			
Biologi				
Biologi 1	100			
Bioteknik	100			
Biologi – naturbruk				
Marken och växternas biologi	100			
Bygg och anläggning				
Bygg och anläggning 1	200			
Bygg och anläggning 2	200			
Cad				
Cad 1	50			
Cad 2	50			
Dator- och kommunikationsteknik				
Dator- och nätverksteknik	100			
Datorteknik 1a	100			
Datorteknik 1b	100			
Digital kommunikationsteknik	100			
Industriell informationsteknik	100			
Datorstyrd produktion				
Cad/cam	100			
Datorstyrd produktion 1	100			
Datorstyrd produktion 2	100			
Datorstyrd produktion 3	100			
Datorstyrd produktion 4	100			
Datorstyrd produktion 5	100			
Datorstyrd produktion 6	100			
Design				
Design 1	100			
Design 2	100			
Designmodeller	100			
Driftsäkerhet och underhåll				
Avhjälpande underhåll 1	100			
Avhjälpande underhåll 2	100			
Underhåll – driftsäkerhet	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			

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