

Industritekniska programmet

Skolverket

Gymnasiegemensamma ämnen	600 p				
Engelska					
Engelska 5	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				
<i>eller</i>					
Svenska som andraspråk					
Svenska som andraspråk 1	100				
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				
Programfördjupning	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				
Mikrodatortillämpningar	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				
Energiteknik					
Energiteknik 1	100				
Energiteknik 2	100				

Industritekniska programmet

Skolverket

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