

Industritekniska programmet

Skolverket

en_Gymnasiegemensamma ämnen	600	Produktionskunskap		Bygg och anläggning	
	en_p	Produktionskunskap 2	100	Bygg och anläggning 2	200
Engelska		Produktionsutrustning		Cad	
Engelska 5	100	Produktionsutrustning 2	100	Cad 1	50
Historia		Produktionsutrustning 3	100	Cad 2	50
Historia 1a1	50	Produkt och maskinteknik	300	Dator- och kommunikationsteknik	
Idrott och hälsa		Datorstyrd produktion		Dator- och nätverksteknik	100
Idrott och hälsa 1	100	Datorstyrd produktion 1	100	Datorteknik 1a	100
Matematik		Produktionsutrustning		Datorteknik 1b	100
Matematik 1a	100	Produktionsutrustning 2	100	Digital kommunikationsteknik	100
Naturkunskap		Produktutveckling		Industriell informationsteknik	100
Naturkunskap 1a1	50	Produktutveckling 1	100	Datorstyrd produktion	
Religionskunskap		Svetsteknik	400	Cad/cam	100
Religionskunskap 1	50	Produktutveckling		Datorstyrd produktion 1	100
Samhällskunskap		Produktutveckling 1	100	Datorstyrd produktion 2	100
Samhällskunskap 1a1	50	Sammanfogningsteknik		Datorstyrd produktion 3	100
Svenska		Kälsvets 1	100	Datorstyrd produktion 4	100
Svenska 1	100	Svets grund	100	Datorstyrd produktion 5	100
<i>eller</i>		Tillverkningsunderlag		Datorstyrd produktion 6	100
Svenska som andraspråk		Tillverkningsunderlag 1	100	Design	
Svenska som andraspråk 1	100			Design 1	100
		en_Individuellt val	200	Design 2	100
			en_p	Designmodeller	100
en_Programgemensamma ämnen	400			Driftsäkerhet och underhåll	
	en_p			Avhjälpande underhåll 1	100
Industritekniska processer		en_Gymnasiearbete	100	Avhjälpande underhåll 2	100
Industritekniska processer 1	100		en_p	Underhåll – driftsäkerhet	100
Människan i industrin				Underhåll – elteknik	100
Människan i industrin 1	100	en_Programfördjupning	800	Underhåll – hydraulik	100
Produktionskunskap			- 900	Underhåll – hydraulik och pneumatik	100
Produktionskunskap 1	100		en_p	Underhåll – lager och smörjteknik	100
Produktionsutrustning		Automatiserade system		Underhåll – mekatronik	100
Produktionsutrustning 1	100	Allmän automationsteknik	100	Underhåll – pneumatik	100
		Avhjälpande och förebyggande underhåll	100	Underhåll – produktionsmekanik	100
en_Inriktningar	300			Underhåll – pumpteknik	100
	- 400	Bild		Underhåll – transmissioner och uppriktning	100
	en_p	Bild och form 1a1	50	Underhåll – vibrationsteknik	100
Driftsäkerhet och underhåll	400	Bild och form 1a2	50	Elektronik	
Driftsäkerhet och underhåll		Bild och form 1b	100	Elektronik och mikrodatorteknik	100
Avhjälpande underhåll 1	100	Form	100	Låg- och högfrequenskretsar	100
Underhåll – driftsäkerhet	100	Biologi		Mikrodator tillämpningar	100
Underhåll – elteknik	100	Biologi 1	100	Elektronikproduktion	
Underhåll – lager och smörjteknik	100	Bioteknik	100	Elektronikproduktionsteknik	100
Processteknik	400	Biologi – naturbruk		Provning och kontrollarbete	100
		Marken och växternas biologi	100	Elektroteknik	
Industritekniska processer		Bygg och anläggning		Elektromekanik	100
Industritekniska processer 2	100	Bygg och anläggning 2	200	Elkraftteknik	100
				Elementmontering	
				Elementmontering	100
				Ellära	
				Ellära 1	100

Industritekniska programmet

Skolverket

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