

Industritekniska programmet • IN

Gymnasiegemensamma ämnen, 900 p		Programfördjupningar, 800 p–900 p	
Engelska Engelska 5+6	100+100	Automatiserade system Allmän automationsteknik	100
Historia Historia 1a1	50	Avhjälpan och förebyggande underhåll	100
Idrott och hälsa Idrott och hälsa 1	100	Bild Bild och form 1a1	50
Matematik Matematik 1a	100	Bild och form 1a2	50
Naturkunskap Naturkunskap 1a1	50	Bild och form 1b	100
Religiönskunskap Religiönskunskap 1	50	Form	100
Samhällskunskap Samhällskunskap 1a1	50	Biologi Biologi 1	100
Svenska eller Svenska som andraspråk Svenska 1+2+3	100+100+100	Bioteknik	100
eller Svenska som andraspråk 1+2+3	100+100+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
		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
		Dator- och kommunikationsteknik Datorteknik 1a	100
		Datorteknik 1b	100
		Dator- och nätverksteknik	100
		Digital kommunikationsteknik	100
		Industriell informationsteknik	100
		Design Design 1	100
		Design 2	100
		Designmodeller	100
		Driftsäkerhet och underhåll Avhjälpan och underhåll 1	100
		Underhåll – driftsäkerhet	100
		Underhåll – elteknik	100
		Underhåll – lager och smörjteknik	100
		Processteknik, 400 p Industritekniska processer Industritekniska processer 2	100
		Produktionskunskap Produktionskunskap 2	100
		Produktionsutrustning Produktionsutrustning 2	100
		Produktionsutrustning 3	100
		Produkt och maskinteknik, 300 p Datorstyrd produktion Datorstyrd produktion 1	100
		Produktionsutrustning Produktionsutrustning 2	100
		Produktutveckling Produktutveckling 1	100
		Svetsteknik, 400 p Produktutveckling Produktutveckling 1	100
		Sammanfogningsteknik Kälsvets 1	100
		Svets grund	100
		Tillverkningsunderlag Tillverkningsunderlag 1	100
		Individuellt val, 200 p	
		Gymnasiearbete, 100 p	
		Engelska Engelska 6	100
		Entreprenörskap Entreprenörskap	100
		Fordonsteknik Fordonsteknik – introduktion	200
		Fotografisk bild Fotografisk bild 1	100
		Fotografisk bild 2	100
		Fotografisk bild 3	100
		Fysik Fysik 1a	150
		Fysik 2	100
		Företagsekonomi Entreprenörskap och företagande	100
		Företagsekonomi 1	100
		Företagsekonomi 2	100
		Grafisk kommunikation Grafisk illustration	100
		Grafisk illustration i pixelgrafik	100
		Grafisk illustration i vektorgrafik	100
		Grafisk kommunikation 1	100
		Grafisk kommunikation 2	100
		Grafiska arbetsflöden och analysmodeller	100
		Original, reproduktion och prepress	100
		Grafisk produktion Grafisk produktion 1	100
		Grafisk produktion 2	100
		Grafisk produktion 3	100
		Grafisk produktion 4	100
		Husbyggnad Husbyggnad 1	100
		Husbyggnad 2	200
		Hygienkunskap Hygien	100
		Hållbart samhälle Miljö- och energikunskap	100
		Hälsa Ergonomi	100
		Industriautomation Industriautomation	100
		Robotteknik	100
		Industriteknisk fördjupning Industriteknisk fördjupning 1	50
		Industriteknisk fördjupning 2	50
		Industritekniska processer Industritekniska processer 2	100
		Industritekniska processer 3	100
		Industritekniska processer 4	100
		Laboratorieteknik	200
		Installationsteknik Elinstallationer	200
		Elmotorstyrning	100
		Kemi Kemi 1	100
		Kemi 2	100
		Konstruktion Konstruktion 1	100
		Konstruktion 2	100
		Lackeringsteknik Baskurs i lackering	300
		Färg och dekorationslackering	100
		Industriell lackering	200
		Lackeringssystem	200
		Lackeringsteknik – applicering	100
		Lackeringsteknik – introduktion	200
		Lackeringsteknik för tunga fordon	200
		Produktionsflöden	100
		Larm- och säkerhetsteknik Larm-, övervaknings-, och säkerhetssystem	100
		Passersystem	100
		Ledarskap och organisation Ledarskap och organisation	100
		Livsmedels- och näringskunskap Livsmedels- och näringskunskap 1	100
		Livsmedels- och näringskunskap 2	100
		Lås- och passerteknik Låsteknik	200
		Låsinstallation	200
		Matematik Matematik 2a	100
		Matematik 3b	100
		Matematik 3c	100
		Matematik 4	100
		Materialkunskap Materialkunskap 1	100
		Materialkunskap 2	100
		Mekatronik Mekatronik 1	100
		Mekatronik 2	100
		Människan i industrin Människan i industrin 2	100
		Mät-, styr- och reglerteknik Distribuerade styrsystem	100
		Mät- och reglerteknik	100
		Mät- och styrteknik	100
		Programmerbara styrsystem	100
		Naturkunskap Naturkunskap 1a2	50
		Naturkunskap 2	100
		Produktionskunskap Produktionskunskap 2	100
		Produktionsutrustning Industriell mätteknik – fördjupning	50
		Industriell mätteknik – grund	50
		Intern transporter	50
		Produktionsutrustning 2	100
		Produktionsutrustning 3	100
		Produktionsutrustning 4	100
		Verktygskunskap	100
		Produktutveckling Produktutveckling 1	100
		Produktutveckling 2	100
		Programmering Programmering 1	100
		Programmering 2	100
		Sammanfogningsteknik Kälsvets 1	100
		Kälsvets 2	100
		Rörsvets 1	100
		Rörsvets 2	100
		Sammanfogning	100
		Stumsvets 1	100
		Stumsvets 2	100
		Svets grund	100
		Skog, mark och vatten Mångbruk av skog	100
		Skogsproduktion Skogsskötsel 1	100
		Teknik Teknik 1	150
		Teknik 2	100
		Tillverkningsunderlag Tillverkningsunderlag 1	100
		Tillverkningsunderlag 2	100
		Tillämpad programmering Tillämpad programmering	100
		Trä Bygga i trä	100
		Trä 1 – stommar	100
		Trä 2 – beklädnad	100
		Trä 3 – montage	100

Exempel på yrkesutgångar

Inriktning: Driftsäkerhet och underhåll	Inriktning: Produkt och maskinteknik		
Automationsmekaniker	CNC-operatör metall	Verktygskunskap	100
Automatiserade system	Cad	Sammanfogningsteknik	
Allmän automationsteknik	Cad 1	Sammanfogning	100
	Cad 2	Tillverkningsunderlag	
Dator- och kommunikationsteknik		Tillverkningsunderlag 1	100
Industriell informationsteknik	Datorstyrd produktion	Sågverksoperatör	
Elektronik	Datorstyrd produktion 2	Automatiserade system	
Elektronik och mikrodator teknik	Datorstyrd produktion 3	Allmän automationsteknik	100
Ellära	Datorstyrd produktion 4	Industriautomation	
Ellära 2	Datorstyrd produktion 5	Industriautomation	100
Mekatronik	Industriautomation	Driftsäkerhet och underhåll	
Mekatronik 1	Robotteknik	Avhjälpande underhåll 1	100
Mät-, styr- och reglerteknik	Materialkunskap	Underhåll – driftsäkerhet	100
Mät- och styrteknik	Materialkunskap 1	Materialkunskap	
Programmerbara styrsystem	Mät-, styr- och reglerteknik	Materialkunskap 1	100
	Mät- och styrteknik	Materialkunskap 2	100
Programmering	Tillverkningsunderlag	Produktionsutrustning	
Programmering 1	Tillverkningsunderlag 1	Produktionsutrustning 3	100
Servicemekaniker	CNC-operatör trä	Produktionsutrustning 4	100
Driftsäkerhet och underhåll	Cad	Tillverkningsunderlag	
Underhåll – mekatronik	Cad 1	Tillverkningsunderlag 1	100
Underhåll – produktionsmekanik	Cad 2	Verktygsmakare	
Människan i industrin	Datorstyrd produktion	Cad	
Människan i industrin 2	Datorstyrd produktion 2	Cad 1	50
Mät-, styr- och reglerteknik	Datorstyrd produktion 3	Cad 2	50
Mät- och reglerteknik	Datorstyrd produktion 4	Datorstyrd produktion	
Underhållsmekaniker	Datorstyrd produktion 5	Datorstyrd produktion 2	100
Driftsäkerhet och underhåll	Materialkunskap	Datorstyrd produktion 3	100
Avhjälpande underhåll 2	Materialkunskap 1	Design	
Underhåll – driftsäkerhet	Materialkunskap 2	Design 1	100
Underhåll – hydraulik och pneumatik	Mät-, styr- och reglerteknik	Materialkunskap	
Underhåll – mekatronik	Mät- och styrteknik	Materialkunskap 1	100
Underhåll – pneumatik	Tillverkningsunderlag	Mät-, styr- och reglerteknik	
Industri tekniska processer	Tillverkningsunderlag 1	Mät- och styrteknik	100
Industri tekniska processer 2	Gjutare	Produktionsutrustning	
Inriktning: Processteknik	Datorstyrd produktion	Produktionsutrustning 3	100
Industrilackerare	Cad/cam	Verktygskunskap	100
Lackeringsteknik	Industri tekniska processer	Tillverkningsunderlag	
Färg och dekorationslackering	Industri tekniska processer 2	Tillverkningsunderlag 1	100
Industriell lackering	Materialkunskap	Inriktning: Svets teknik	
Lackeringssystem	Materialkunskap 1	Internationell svetsare	
Lackeringsteknik – introduktion	Materialkunskap 2	Företagsekonomi	
Tillverkningsunderlag	Mät-, styr- och reglerteknik	Entreprenörskap och företagande	100
Tillverkningsunderlag 1	Produktionskunskap	Materialkunskap	
Laboratorietekniker inom kemisk industri	Produktionskunskap 2	Materialkunskap 1	100
Engelska	Produktionsutrustning	Materialkunskap 2	100
Engelska 6	Produktionsutrustning 3	Sammanfogningsteknik	
Industri tekniska processer	Produktionsutrustning 4	Kälsvets 2	100
Industri tekniska processer 3	Verktygskunskap	Rörsvets 1	100
Laboratorieteknik	Tillverkningsunderlag	Rörsvets 2	100
Kemi	Tillverkningsunderlag 1	Stumsvets 1	100
Kemi 1	Lässmed	Stumsvets 2	100
Matematik	Larm- och säkerhetsteknik	Svetsare	
Matematik 2a	Larm-, övervaknings-, och säkerhetssystem	Driftsäkerhet och underhåll	
Processoperatör – kemi	Passersystem	Avhjälpande underhåll 1	100
Driftsäkerhet och underhåll	Lås- och passerteknik	Avhjälpande underhåll 2	100
Avhjälpande underhåll 1	Låsteknik	Materialkunskap	
Underhåll – driftsäkerhet	Låsinstallation	Materialkunskap 1	100
Industriautomation	Ellära	Materialkunskap 2	100
Industriautomation	Praktisk ellära	Sammanfogningsteknik	
Industri tekniska processer	Maskinsnickare	Kälsvets 2	100
Industri tekniska processer 3	Datorstyrd produktion	Rörsvets 1	100
Industri tekniska processer 4	Cad/cam	Stumsvets 1	100
Kemi	Datorstyrd produktion 2	Stumsvets 2	100
Kemi 1	Design		
	Design 1		
	Materialkunskap		
	Materialkunskap 1		
	Produktionsutrustning		
	Produktionsutrustning 3		

➤ TOTALT 2.800 POÄNG