

Motsvarande Industritekniska programmet



Du ska ha godkänt betyg (lägst betyget E) i minst 2250 poäng för att få ett examensbevis

1. Obligatoriska kurser (600 poäng)

Engelska		
Engelska 5	100
Historia		
Historia 1a1/1a2	50
Matematik		
Matematik 1a	100
Naturkunskap		
Naturkunskap 1a1/1a2	50
Religionskunskap		
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap		
Samhällskunskap 1a1/1a2	50
Svenska eller Svenska som andraspråk		
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100
Gymnasiearbete	100

OBS ! För att få högskolebehörighet behöver du även studera **Svenska/Svenska som andraspråk 2** och **Svenska/Svenska som andraspråk 3** samt **Engelska 6**.

2. Programinriktade kurser (minst 950 poäng)

Automatiserade system		Dator- och kommunikationsteknik	
Allmän automationsteknik	100	Dator- och nätverksteknik	100
Avhjälpan och förebyggande underhåll	100	Dator teknik 1a	100
Bild		Dator teknik 1b	100
Bild och form 1a1	50	Digital kommunikationsteknik	100
Bild och form 1a2	50	Industriell informationsteknik	100
Bild och form 1b	100	Datorstyrd produktion	
Form	100	Cad/cam	100
Biologi		Datorstyrd produktion 1	100
Biologi 1	100	Datorstyrd produktion 2	100
Bioteknik	100	Datorstyrd produktion 3	100
Biologi - naturbruk		Datorstyrd produktion 4	100
Marken och växternas biologi	100	Datorstyrd produktion 5	100
Bygg och anläggning		Datorstyrd produktion 6	100
Bygg och anläggning 1	200	Design	
Bygg och anläggning 2	200	Design 1	100
Cad		Design 2	100
Cad 1	50	Designmodeller	100
Cad 2	50	Driftsäkerhet och underhåll	
		Avhjälpan och underhåll 1	100
		Avhjälpan och underhåll 2	

Underhåll - driftsäkerhet	100
Underhåll – elteknik	100
Underhåll – hydraulik	100
Underhåll – hydraulik och pneumatik	100
Underhåll – lager och smörjteknik	100
Underhåll – mekatronik	100
Underhåll – penumatik	100
Underhåll – produktionsmekanik	100
Underhåll – pumpteknik	100
Underhåll – transmissioner och uppriktning	100
Underhåll – vibrationsteknik	100
Elektronik	
Elektronik och mikrodatorteknik	100
Låg- och högfrekvenskretsar	100
Mikrodatorillämpningar	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
Förnybar energi	100
Engelska	
Engelska 6	100
Entreprenörskap	
Entreprenörskap	100
Fordonsteknik	
Fordonsteknik – introduktion	100
Fotografisk bild	
Fotografisk bild 1	100
Fotografisk bild 2	100
Fotografisk bild 3	100
Fysik	
Fysik 1a	150
Fysik 2	101
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
Grafisk 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
Hälsa	
Ergonomi	100
Hållbart samhälle	
Miljö- och energikunskap	100
Industriautomation	
Industriautomation	100
Robotteknik	100
Industri teknisk fördjupning	
Industri teknisk fördjupning 1	50
Industri teknisk fördjupning 2	50
Industri tekniska processer	
Industri tekniska processer 1	100
Industri tekniska processer 2	100
Industri tekniska processer 3	100
Industri tekniska 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		Produktionsutrustning 4	100
Färg och dekorationslackering	100		Verktygskunskap	100
Industriell lackering	200		Produktutveckling	
Lackeringssystem	200		Produktutveckling 1	100
Lackeringsteknik för tunga fordon	200		Produktutveckling 2	100
Lackeringsteknik – applicering	100		Programmering	
Lackeringsteknik – introduktion	200		Programmering 1	100
Produktionsflöden	100		Programmering 2	100
Ledarskap och organisation			Sammanfogningsteknik	
Ledarskap och organisation	100		Kälsvets 1	100
Livsmedels- och näringskunskap			Kälsvets 2	100
Livsmedels- och näringskunskap 1	100		Rörsvets 1	100
Livsmedels- och näringskunskap 2	100		Rörsvets 2	100
Matematik			Sammanfogning	100
Matematik 2a	100		Stumsvets 1	100
Matematik 3b	100		Stumsvets 2	100
Matematik 3c	100		Svets grund	100
Matematik 4	100		Skog, mark och vatten	
Materialkunskap			Mångbruk av skog	100
Materialkunskap 1	100		Skogsproduktion	
Materialkunskap 2	100		Skogsskötsel 1	100
Mekatronik			Travkunskap	
Mekatronik 1	100		Trav 1	100
Mekatronik 2	100		Trav 2	100
Människan i industrin			Teknik	
Människan i industrin 1	100		Teknik 1	150
Människan i industrin 2	100		Teknik 2	100
Mät-, styr-, och reglerteknik			Tillverkningsunderlag	
Distribuerade styrsystem	100		Tillverkningsunderlag 1	100
Mät- och reglerteknik	100		Tillverkningsunderlag 2	100
Mät- och styrteknik	100		Tillämpad programmering	
Programmerbara styrsystem	100		Tillämpad programmering	100
Naturkunskap			Trä	
Naturkunskap 1a2	50		Bygga i trä	100
Naturkunskap 2	100		Trä 1 - stommar	100
Produktionskunskap			Trä 2 - beklädnad	100
Produktionskunskap 1	100		Trä 3 – montage	100
Produktionskunskap 2	100			
Produktionsutrustning				
Industriell mätteknik - fördjupning	50			
Industriell mätteknik - grund	50			
Interna transporter	50			
Produktionsutrustning 1	100			
Produktionsutrustning 2	100			
Produktionsutrustning 3	100			

KCNO kan inte garantera att alla kurser erbjuds. Se aktuellt kursutbud i vår [webbkatalog](#)

3. Valbara kurser (högst 850 poäng)

.....

.....

.....

.....

Förordning (2011:1108) om vuxenutbildning kap 4 §15 styr hur en yrkesförberedande examen ska utfärdas. Individuella mål och tidigare lästa kurser påverkar också hur en examen ser ut. Valet av kurser kan därför i vissa fall skilja sig från beskrivningen ovan. Kontakta studievägledare för planering.