

SKOLFS 2020:182

Utkom från trycket
den 12 oktober 2020

**Föreskrifter
om ändring i Skolverkets föreskrifter (SKOLFS
2010:45) om kurser för industritekniska
programmet;**

beslutade den 30 september 2020.

Med stöd av 4 kap. 5 § gymnasieförordningen (2010:2039) föreskriver Skolverket att bilaga 2 till Skolverkets föreskrifter (SKOLFS 2010:45) om kurser för industritekniska programmet ska ha följande lydelse.

-
1. Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 december 2020.
 2. De nya bestämmelserna ska tillämpas på utbildning som påbörjas efter den 30 juni 2021.
 3. Äldre bestämmelser gäller fortfarande för utbildning som har påbörjats före utgången av juni 2021.

På Skolverkets vägnar

PETER FREDRIKSSON

Gunilla Rooke

Kurser som får erbjudas som programfördjupning inom programmet

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>
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
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 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 och pneumatik	100
	Underhåll – lager och smörjteknik	100
	Underhåll – produktionsmekanik	100
	Underhåll – pumpteknik	100
	Underhåll – transmissioner och uppriktning	100

Ämne	Kurs	Poäng	SKOLFS 2020:182
	Underhåll – vibrationsteknik	100	
	Underhåll – hydraulik	100	
	Underhåll – mekatronik	100	
	Underhåll – pneumatik	100	
Elektronik	Elektronik och mikrodator teknik	100	
	Låg- och högfrekvenskretsar	100	
	Mikrodator tillämpningar	100	
Elektronikproduktion	Elektronikproduktionsteknik	100	
	Provning och kontrollarbete	100	
Elektroteknik	Elektromekanik	100	
	Elkraftteknik	100	
Elementmontering	Elementmontering	100	
Ellära	Praktisk ellära	100	
	Ellära 1	100	
	Ellära 2	100	
Energiteknik	Energiteknik 1	100	
	Energiteknik 2	100	
	Förnybar energi	100	
	Vatten- och processkemi	100	
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	Företagsekonomi 1	100	
	Företagsekonomi 2	100	
	Entreprenörskap och företagande	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	

Ämne	Kurs	Poäng
	Robotteknik	100
Industri tekniska processer	Industri tekniska processer 2	100
	Industri tekniska processer 3	100
	Industri tekniska processer 4	100
	Laboratorieteknik	200
Industri teknisk fördjupning	Industri teknisk fördjupning 1	50
	Industri teknisk fördjupning 2	50
Installationsteknik	Elinstallationer	200
	Elmotorstyrning	100
Kemi	Kemi 1	100
	Kemi 2	100
Konstruktion	Konstruktion 1	100
	Konstruktion 2	100
Lackeringsteknik	Lackeringsteknik – introduktion	200
	Baskurs i lackering	300
	Lackeringssystem	200
	Produktionsflöden	100
	Färg och dekorationslackering	100
	Industriell lackering	200
	Lackeringsteknik – applicering	100
	Lackeringsteknik för tunga fordon	200
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

<i>Ämne</i>	<i>Kurs</i>	<i>Poäng</i>	SKOLFS 2020:182
Produktionskunskap	Produktionskunskap 2	100	
Produktionsutrustning	Industriell mätteknik – fördjupning	50	
	Industriell mätteknik – grund	50	
	Interna 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	Sammanfogning	100	
	Svets grund	100	
	Kälsvets 1	100	
	Kälsvets 2	100	
	Stumsvets 1	100	
	Stumsvets 2	100	
	Rörsvets 1	100	
	Rörsvets 2	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	

