

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

**SKOLFS**

**ÅÅÅÅ:NN**

Utkom från trycket  
den XX 2020.

beslutade den -- ----- 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 november 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

GENERALDIREKTÖREN

Föredragande

**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	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

	Underhåll – vibrationsteknik	100
	Underhåll – hydraulik	100
	Underhåll – mekatronik	100
	Underhåll – pneumatik	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	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
	Robotteknik	100

Industritekniska processer	Industritekniska processer 2	100
	Industritekniska processer 3	100
	Industritekniska processer 4	100
	Laboratorieteknik	200
Industriteknisk fördjupning	Industriteknisk fördjupning 1	50
	Industriteknisk 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
	Lackeringsystem	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
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	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

**SKOLFS**  
**ÅÅÅÅ:NN**