

# Industritekniska programmet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på industritekniska programmet får välja bort ämnet svenska, nivå 2 och 3, eller svenska som andraspråk, nivå 2 och 3, och engelska, nivå 2.

<b>Gymnasiegemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen</b>	<b>900 p</b>	<b>Underhåll – elteknik</b>		<b>Biologi</b>	
<b>Engelska</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	<b>Processteknik</b>	<b>400</b>	<b>Bioteknik</b>	
Nivå 2	100	<b>Industriell produktion</b>		Nivå 1	100
<b>Historia</b>		Nivå 2	100	<b>Bygg och anläggning</b>	
Nivå 1a1	50	<b>Industritekniska processer</b>		Nivå 1	200
<b>Idrott och hälsa</b>		Nivå 1	100	Nivå 2	200
Nivå 1	100	Nivå 2	100	<b>Cad</b>	
<b>Matematik</b>		<b>Produktionsutrustning</b>		Nivå 1	100
Nivå 1a	100	Nivå 2	100	Nivå 2	100
<b>Naturkunskap</b>		<b>Produkt och maskinteknik</b>	<b>300</b>	<b>Cam</b>	
Nivå 1a1	50	<b>Datorstyrd produktion</b>		Nivå 1	100
<b>Religionskunskap</b>		Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 1	50	<b>Produktionsutrustning</b>		<b>Dator- och kommunikationsteknik</b>	
<b>Samhällskunskap</b>		Nivå 2	100	Nivå 1	100
Nivå 1a1	50	<b>Produktutveckling</b>		Nivå 2	150
<b>Svenska</b>		Nivå 1	100	Nivå 3	150
Nivå 1	100	<b>Svetsteknik</b>	<b>400</b>	<b>Datorstyrd produktion</b>	
Nivå 2	100	<b>Materialteknik</b>		Nivå 1	100
Nivå 3	100	Nivå 1	100	Nivå 2	100
<i>eller</i>		<b>Svetsteknik</b>		Nivå 3	100
<b>Svenska som andraspråk</b>		Nivå 1	100	Nivå 4	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	<b>Design</b>	
Nivå 2	100	<b>Tillverkningsunderlag</b>		Nivå 1	100
Nivå 3	100	Nivå 1	100	Nivå 2	100
				Nivå 3	100
<b>Programgemensamma ämnen och nivåer i dessa ämnen</b>	<b>400 p</b>	<b>Individuellt val</b>	<b>200 p</b>	<b>Distribuerade styrsystem</b>	
<b>Driftsäkerhet</b>				Nivå 1	100
Nivå 1	100	<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100 p</b>	Nivå 2	100
<b>Industriell produktion</b>				<b>Driftsäkerhet</b>	
Nivå 1	100	<b>Ämnen och nivåer i dessa ämnen som får erbjudas som programfördjupning inom programmet</b>	<b>800 - 900 p</b>	Nivå 2	100
<b>Människan i industrin</b>		<b>Artificiell intelligens</b>		<b>Driftteknik</b>	
Nivå 1	100	Nivå 1	100	Nivå 1	100
<b>Produktionsutrustning</b>		Nivå 2	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100	<b>Automationsteknik</b>		<b>Elektriska kretsar</b>	
<b>Ämnen i inriktningarna och nivåer i dessa ämnen</b>	<b>300 - 400 p</b>	Nivå 1	100	Nivå 1	100
<b>Driftsäkerhet och underhåll</b>	<b>400</b>	Nivå 2	200	<b>Elektronik</b>	
<b>Driftsäkerhet</b>		<b>Automatiserade system</b>		Nivå 1	100
Nivå 2	100	Nivå 1	100	Nivå 2	100
<b>Mekaniskt underhåll</b>		Nivå 2	100	<b>Elektronikproduktion</b>	
Nivå 1	100	<b>Bild</b>		Nivå 1	100
<b>Underhåll – automation</b>		Nivå 1b	100	<b>Ellära</b>	
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 1	100
				<b>Elmotor drivsystem</b>	
				Nivå 1	100
				<b>Elteknik</b>	
				Nivå 1	100
				<b>Energiteknik</b>	
				Nivå 1	100

# Industritekniska programmet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på industritekniska programmet får välja bort ämnet svenska, nivå 2 och 3, eller svenska som andraspråk, nivå 2 och 3, och engelska, nivå 2.

<b>Energiteknik</b>		<b>Industritekniska processer</b>		<b>Mät- och reglerteknik</b>	
Nivå 2	100	Nivå 2	100	Nivå 1	100
<b>Engelska</b>		Nivå 3	100	<b>Naturkunskap</b>	
Nivå 2	100	<b>Informationsteknik i automatiserade system</b>		Nivå 1a2	50
<b>Entreprenörskap</b>		Nivå 1	100	<b>Original, reproduktion och prepress</b>	
Nivå 1	100	<b>Installationsteknik</b>		Nivå 1	100
<b>Fotografisk bild</b>		Nivå 1	100	<b>Processautomation</b>	
Nivå 1	100	<b>Kemi</b>		Nivå 1	100
Nivå 2	100	Nivå 1	100	Nivå 2	100
Nivå 3	100	Nivå 2	100	<b>Produktionsutrustning</b>	
<b>Fysik</b>		<b>Konstruktion</b>		Nivå 2	100
Nivå 1a1	100	Nivå 1	100	Nivå 3	100
Nivå 1b	150	Nivå 2	100	Nivå 4	100
Nivå 2	100	<b>Laborrieteknik</b>		<b>Produktutveckling</b>	
<b>Företagsekonomi</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 2	100
Nivå 2	100	<b>Ledarskap och organisation</b>		<b>Programmering</b>	
<b>Gassvetsning rör</b>		Nivå 1	100	Nivå 1	100
Nivå 1	100	<b>Livsmedelshygien</b>		Nivå 2	100
<b>Grafisk illustration</b>		Nivå 1	100	<b>Robotteknik</b>	
Nivå 1	100	<b>Lås- och passerteknik</b>		Nivå 1	100
Nivå 2	100	Nivå 1	150	<b>Sammanfogning</b>	
Nivå 3	100	Nivå 2	150	Nivå 1	100
<b>Grafisk kommunikation</b>		<b>Låsinstallation</b>		<b>Svenska</b>	
Nivå 1	100	Nivå 1	200	Nivå 2	100
Nivå 2	100	Nivå 2	200	Nivå 3	100
Nivå 3	100	<b>Makt, normer och kön</b>		<i>eller</i>	
<b>Grafisk produktion</b>		Nivå 1a1	50	<b>Svenska som andraspråk</b>	
Nivå 1	100	Nivå 1b	100	Nivå 2	100
Nivå 2	100	<b>Matematik</b>		Nivå 3	100
Nivå 3	100	Nivå 2a	100	<b>Svetsmetod MIG/MAG</b>	
<b>Hållbart samhällsbyggande</b>		<b>Matematik – fortsättning</b>		Nivå 1	200
Nivå 1	100	Nivå 1b	100	Nivå 2	200
<b>Industriautomation</b>		Nivå 1c	100	Nivå 3	200
Nivå 1	100	Nivå 2c	100	<b>Svetsmetod MMA</b>	
Nivå 2	100	<b>Materialteknik</b>		Nivå 1	200
<b>Industriell elmotorstyrning</b>		Nivå 1	100	Nivå 2	200
Nivå 1	100	Nivå 2	100	Nivå 3	200
<b>Industriell mätteknik</b>		<b>Mekaniskt underhåll</b>		<b>Svetsmetod TIG</b>	
Nivå 1	100	Nivå 1	100	Nivå 1	200
Nivå 2	100	Nivå 2	100	Nivå 2	200
<b>Industriell produktion</b>		<b>Miljö- och energikunskap</b>		Nivå 3	200
Nivå 2	100	Nivå 1	100	<b>Svetsteknik</b>	
<b>Industriella interna transporter</b>		<b>Miljö- och vattenteknik</b>		Nivå 1	100
Nivå 1	50	Nivå 1	100	Nivå 2	100
<b>Industriteknisk fördjupning</b>		Nivå 2	200	<b>Teknik</b>	
Nivå 1	100	<b>Människan i industrin</b>		Nivå 1	100
<b>Industritekniska processer</b>		Nivå 2	100	Nivå 2	100
Nivå 1	100				

# Industritekniska programmet

(kommande 2025-07-01)

Skolverket

Av 4 kap. 23 § gymnasieförordningen (2010:2039) framgår att en elev på industritekniska programmet får välja bort ämnet svenska, nivå 2 och 3, eller svenska som andraspråk, nivå 2 och 3, och engelska, nivå 2.

<b>Teknik – specialisering</b>	
Nivå 1	100
<b>Tillverkningsunderlag</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Tillämpad programmering</b>	
Nivå 1	100
<b>Tillämpat underhåll</b>	
Nivå 1	100
<b>Träarbete</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	200
<b>Tävlingsidrott</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Underhåll – automation</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Underhåll – elteknik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
Nivå 3	100
<b>Underhåll – hydraulik och pneumatik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Underhåll – pumpteknik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100
<b>Verktygsteknik</b>	
Nivå 1	100
Nivå 2	100