

# Industritekniska programmet

## 2023-2026



\* kursen ges vartannat år

Gymnasiegemensamma ämnen		Poäng	År1	År2	År3
Engelska 5	ENGENG05	100	100		
Historia 1a1	HISHIS01a1	50			50
Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	50	50	
Matematik 1a	MATMAT01a	100	100		
Naturkunskap 1a1	NAKNAK01a1	50		50	
Religionskunskap 1	RELREL01	50			50
Samhällskunskap 1a1	SAMSAM01a1	50		50	
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1 SVESVE01/SVASVA01		100	100		
		600	350	150	100
Gymnasiegemensamma (kan läsas som programfördj.)		Poäng	År1	År2	År3
Engelska 6	ENGENG06	100		100	
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2 SVESVE02/SVASVA02		100		100	
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3 SVESVE03/SVASVA03		100			100
		300	0	200	100
Programgemensamma ämnen		Poäng	År1	År2	År3
Gymnasiearbete	GYARIN	100			100
Industritekniska processer 1	INUINU01	100	100		
Människan i industrin 1	MÄIMÄN01	100	100		
Produktionskunskap 1	PRDPRO01	100	100		
Produktionsutrustning 1	PRUPRD01S	100	50	50	
		500	350	50	100
Inriktning: Driftsäkerhet och underhåll 400p		Poäng	År1	År2	År3
Avhjälpande underhåll 1	DRIAVH01	100		100	
Underhåll-driftsäkerhet	DRIUNDO	100		100	
Underhåll-elteknik	DRIUNE0	100			100
Underhåll-lager och smörjteknik	DRIUNÅ0	100		100	
		400	0	300	100

<b>Inriktning: Processteknik 400p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Industritekniska processer 2	INUINU02	100		100	
Produktionskunskap 2	PRDPRO02	100		100	
Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100		100	
Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
		400	0	300	100
<b>Inriktning: Produkt och maskinteknik 300p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Datorstyrd produktion 1 (svarv)	DARDAT01S (1)	100		100	
Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100		100	
Produktutveckling 1	PRKPRK01	100		100	
		300	0	300	0
<b>Inriktning: Svetsteknik 400p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Kälsvets 1 (MAG)	SAAKÄL01S	100		100	
Produktutveckling 1	PRKPRK01	100		100	
Svets grund	SAASVT0	100		100	
Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100			100
		400	0	300	100
<b>Programfördjupning: Driftsäkerhet och underhåll 800p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Avhjälpande underhåll 2	DRIAVH02	100			100
Interna transporter (kran)	PRUINE00S (1)	50	50		
Interna transporter (truck)	PRUINE00S (2)	50		50	
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100	100		
Människan i industrin 2	MÄIMÄN02	100			100
Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100		100	
Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
Produktionsutrustning 4	PRUPRD04	100			100
Svets grund (valbar)	SAASVT0	(100)		(100)	
Underhåll - hydraulik *1 (valbar)	DRIUNR0 *1	(100)			(100)
Underhåll - hydraulik och pneumatik	DRIUNH0	100		100	
		800	150	250	400
<b>Programfördjupning: Processteknik 800p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Avhjälpande underhåll 1	DRIAVH01	100		100	
Interna transporter (kran)	PRUINE00S (1)	50	50		
Interna transporter (truck)	PRUINE00S (2)	50		50	

Laboratorieteknik	INULAB0	200		200	
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100	100		
Materialkunskap 2 (valbar)	MAEMAT02	(100)		(100)	
Produktionsutrustning 4	PRUPRD04	100		100	
Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01 *1	100		100	
Underhåll - elteknik	DRIUNE0 *1	(100)		(100)	
Underhåll - hydraulik och pneumatik	DRIUNH0	100		100	
		800	150	350	300
<b>Programfördjupning: Produkt och maskintekniker 900p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Avhjälpande underhåll 1 (valbar)	DRIAVH01	(100)		(100)	
Datorstyrd produktion 1 (fräs)	DARDAT01S (2)	100		100	
Datorstyrd produktion 1 (praktik)	DARDAT01S (3)	100			100
Datorstyrd produktion 2 (svarv)	DARDAT02	100		100	
Datorstyrd produktion 3	DARDAT03	100			100
Interna transporter (kran)	PRUINE00S (1)	50	50		
Interna transporter (truck)	PRUINE00S (2)	50		50	
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100	100		
Materialkunskap 2 (valbar)	MAEMAT02	(100)		(100)	
Människan i industrin 2	MÄIMÄN02	100			100
Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
Produktionsutrustning 4	PRUPRD04	100			100
		900	150	250	500
<b>Programfördjupning: Svetsteknik 800p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
Interna transporter (kran)	PRUINE00S (1)	50	50		
Interna transporter (truck)	PRUINE00S (2)	50		50	
Kälsvets 1 (MMA)	SAAKÄL01S	100		100	
Kälsvets 1 (TIG)	SAAKÄL01S	100		100	
Kälsvets 2 (MAG)	SAAKÄL02S	100			100
Kälsvets 2 (MMA) (valbar)	SAAKÄL02S	(100)		(100)	
Kälsvets 2 (TIG) (valbar)	SAAKÄL02S	(100)		(100)	
Materialkunskap 1	MAEMAT01	100	100		
Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100		100	
Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
Produktionsutrustning 4	PRUPRD04	100			100

		800	150	350	300
<b>Individuella val 200p</b>		<b>Poäng</b>	<b>År1</b>	<b>År2</b>	<b>År3</b>
<b>Individuella val</b>		<b>200</b>		<b>100</b>	<b>100</b>
Bild och form 1b	BILBIL01B	100			
Entreprenörskap	ENTENR0	100			
Idrott och hälsa 1-Specialisering	IDRIDO01	100			
Idrott och hälsa 2	IDRIDR02	100			
Idrott och hälsa 2-Specialisering	IDRIDO02	100			
		700	0	100	100