

**Industritekniska programmet, IN****Presterudsgymnasiet**

Inriktning: Svetsteknik

Läsår

2017/18 2018/19 2019/20

Ämne	Kursnamn	Kurskod	GyP	ÅK 1	ÅK 2	ÅK 3
<b>Gymnasiegemensamma ämnen 600</b>						
Engelska	Engelska 5	ENGENG05	100	100		
Historia	Historia 1a:1	HISHIS01a1	50		50	
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 1	IDRIDR01	100	50	50	
Matematik	Matematik 1	MATMAT01a	100	100		
Naturkunskap	Naturkunskap 1a:1	NATNAT01a1	50			50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	RELREL01	50			50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a:1	SAMSAM01a1	50		50	
Svenska	Svenska 1 alt Svenska som andraspråk 1	SVESVE01 /SVASVA01	100	100		
<b>Summa Gymnasiegemensamma</b>			<b>600</b>	<b>350</b>	<b>150</b>	<b>100</b>
<b>Programgemensamma ämnen 400</b>						
Industritekniska processer	Industritekniska processer 1	INUINU01	100	100		
Människan i industrin	Människan i industrin 1	MÄIMAN01	100	100		
Produktionskunskap	Produktionskunskap 1	PRDPRO01	100	100		
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 1	PRUPRD01	100	100		
<b>Summa Programgemensamma ämnen</b>			<b>400</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Inriktning Svetsteknik 400</b>						
Sammanfogningsteknik	Svets grund	SAASVT00	100	100		
Produktutveckling	Produktutveckling 1	PRKPRK01	100		100	
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 MIG/MAG/MMA	SAAKÄL01S	100		100	
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100		75	25
<b>Summa Inriktning Svetsteknik</b>			<b>400</b>	<b>100</b>	<b>275</b>	<b>25</b>
<b>Programfördjupningar 800</b>						
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 1	DARDAT01S	100		100	
Sammanfogningsteknik	Stumsvets 1 MIG/MAG/MMA	SAASTU01S	100		100	
Sammanfogningsteknik	Sammanfogning	SAASAA0	100		100	
Sammanfogningsteknik	Stumsvets 2 MIG/MAG/MMA	SAASTU02S	100			100
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100			100
Industriteknisk fördjupning	Industriteknisk fördjupning 1	PRFPRF01	50			50
Industriteknisk fördjupning	Industriteknisk fördjupning 2	PRFPRF02	50			50
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 1	DRIAVH01	100			100
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 2	DRIAVH02	100			100
<b>Summa Programfördjupningar</b>			<b>800</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>500</b>
<b>Individuellt val 200 ( samt utökad kurs för grundläggande högskolebehörighet)</b>						
CAD	CAD1	CADCAD01	50		50	
CAD	CAD2	CADCAD02	50			50
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 TIG	SAAKÄL01S	100		100	
Produktionsutrustning	Interna transporter	PRUINE0	50			50
Produktionsutrustning	Industriell mätteknik-grund	PRUIND0	50			50
Engelska	Engelska 6	ENGENG06	100		100	
Matematik	Matematik 2a	MATMAT02a	100			100
Svenska	Svenska 2 alt Svenska som andraspråk 2	SVESVE02 /SVASVA02	100		100	
Svenska	andraspråk 3	/SVASVA03	100			100
Idrott och hälsa	Idrott och hälsa 2	IDRIDR02	100			100
Musik	Instrument och sång	MUSINSO1S	100		100	
Kurser från särskild lista kan också erbjudas.						
<b>Summa Individuellt val</b>			<b>200</b>		<b>100</b>	<b>100</b>
<b>Gymnasiearbete 100</b>			<b>100</b>			<b>100</b>

<b>Summa totalt för programmet</b>	<b>2500</b>	<b>850</b>	<b>825</b>	<b>825</b>
------------------------------------	-------------	------------	------------	------------

**APL tas från följande kurser.**

				<b>ÅK 1</b>	<b>ÅK 2</b>	<b>ÅK 3</b>
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100		30	25
Industri teknisk fördjupning	Industri teknisk fördjupning 1	PRFPRF01	50			50
Industri teknisk fördjupning	Industri teknisk fördjupning 2	PRFPRF02	50			50
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 2	DRIAVH02	100			95
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100			50
<b>Gymnasiearbete 100</b>			<b>100</b>			<b>75</b>
<b>Summa</b>				<b>0</b>	<b>30</b>	<b>345</b>