

Industritekniska programmet, IN**Presterudsgymnasiet**

Inriktning: Produkt och maskinteknik

20/21

Ämne	Kursnamn	Kurskod	GyP	ÅK 1	ÅK 2	ÅK 3
------	----------	---------	-----	------	------	------

Gymnasiegemensamma ämnen 600

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		
Summa Gymnasiegemensamma			600	350	150	100

Programgemensamma ämnen 400

Industritekniska processer	Industritekniska processer 1	INUINU01	100	100		
Människan i industrin	Människan i industrin 1	MAIMAN01	100	100		
Produktionskunskap	Produktionskunskap 1	PRDPRO01	100	100		
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 1	PRUPRD01S	100	100		
Summa Programgemensamma ämnen			400	400	0	0

Inriktning Produktion och maskinteknik 300

Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 1	DARDAT01S	100		100	
Produktutveckling	Produktutveckling 1	PRKPRK01	100		100	
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100			100
Summa Inriktning Produktion och maskinteknik			300	0	200	100

Programfördjupningar 900

Sammanfogningsteknik	Svets grund	SAASVT00	100	100		
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 MIG/MAG/MMA	SAAKAL01S	100		100	
Sammanfogningsteknik	Stumsvets 1 MIG/MAG/MMA	SAASTU01S	100		100	
Sammanfogningsteknik	Sammanfogning	SAASAA0	100		100	
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100		75	25
Datorstyrd produktion	Datorstyrdproduktion 2	DARDAT02	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
Summa Programfördjupningar			900	100	375	425

Individuellt val 200 (samt utökad kurs för utökad högskolebehörighet)

CAD	CAD1	CADCAD01	50		50	
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 TIG	SAAKAL01S	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	Svenska 3 alt Svenska som andraspråk 3	SVESVE03 /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.

Summa Individuellt val			200		100	100
-------------------------------	--	--	------------	--	------------	------------

Gymnasiearbete 100			100			100
---------------------------	--	--	------------	--	--	------------

Summa totalt för programmet			2500	850	825	825
------------------------------------	--	--	-------------	------------	------------	------------

APL tas från följande kurser.				ÅK 1	ÅK 2	ÅK 3
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
Gymnasiearbete 100			100			75
Summa				0	30	345