

Industritekniska programmet, IN**Presterudsgymnasiet**

Inriktning: Produkt och maskinteknik

Läsår

2016/17 2017/18 2018/19

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	65	35	
Matematik	Matematik 1	MATMAT01a	100	100		
Naturkunskap	Naturkunskap 1a:1	NATNAT01a1	50			50
Religionskunskap	Religionskunskap 1	RELRELO1	50			50
Samhällskunskap	Samhällskunskap 1a:1	SAMSAM01a1	50		50	
Svenska	Svenska 1 alt Svenska som andraspråk 1	SVESVE01	100	100		
Summa Gymnasiegemensamma			600	365	135	100

Programgemensamma ämnen 400

Industritekniska processer	Industritekniska processer 1	INUINU01	100	100		
Människan i industrin	Människan i industrin 1	MÄIMÄN01	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	
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 2	PRUPRD02S	100		100	
Produktutveckling	Produktutveckling 1	PRKPRK01	100		100	
Summa Inriktning Produktion och maskinteknik			300	0	300	0

Programfördjupningar 400

Sammanfogningsteknik	Svets grund	SAASVT00	100	100		
Datorstyrd produktion	Datorstyrdproduktion 2	DARDAT02	100			100
Produktutveckling	Produktutveckling 2	PRKPRK02	100		100	
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100		100	

Fördjupningspaket 1 INPRK16/S (Scana, MVG)

Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 3	DARDAT03	100			100
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 4	PRUPRD04	100			100
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 1	DRIAVH01	100			100
Industriteknisk fördjupning	Industriteknisk fördjupning 1	PRFPRF01	50			50
Industriteknisk fördjupning	Industriteknisk fördjupning 2	PRFPRF02	50			50

Fördjupningspaket 2 INPRK16/A (Albin)

Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 3	DARDAT03	100			100
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 4	DARDAT04	100			100
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 3	DARDAT05	100			100
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 1	DRIAVH01	100			100
Industritekniska processer	Industritekniska processer 2	INUINU02	100			100

Fördjupningspaket 3 INPRK16/B (Bäckhammars bruk)

Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 1	DRIAVH01	100			100
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 2	DRIAVH02	100			100
Underhåll	Underhåll driftsäkerhet 1	DRIUNDO	100			100
Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
Underhåll	Underhåll- lager och smörjteknik	DRIUNA0	100			100

Fördjupningspaket 4 INPRK16/Ö (Ölme mekaniska)

Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 3	PRUPRD03S	100			100
-----------------------	-------------------------	-----------	-----	--	--	-----

Produktionsutrustning	Produktionsutrustning 4	PRUPRD04	100			100
Datorstyrd produktion	Datorstyrd produktion 3	DARDAT0S	100			100
Driftsäkerhet och underhåll	Underhåll avhjälpande 1	DRIAVH01	100			100
Industritekniska processer	Industritekniska processer 2	PRFPRF01	100			100
Summa Programfördjupningar			900	100	200	500

Individuellt val 200 (samt utökad kurs för utökad högskolebehörighet)

CAD	CAD1	CADCAD01	50		50	
CAD	CAD2	CADCAD02	50		50	
Produktionsutrustning	Interna transporter	PRUINE0	50		50	
Entreprenörskap	Entreprenörskap	ENTENR0	100			100
Engelska	Engelska 6	ENGENG06	100		100	
Matematik	Matematik 2a	MATMAT02a	100			100
Svenska	andraspråk 2	SVESVE02	100		100	
Svenska	andraspråk 3	SVESVE03	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	865	735

APL tas från följande kurser.

			ÅK 1	ÅK 2	ÅK 3
Människan i industrin	Människan i industrin 1	MÄIMÄN01	100	25	
					525
Summa			25	0	525