

Industritekniska programmet, IN**Presterudsgymnasiet**

Inriktning: Produkt och maskinteknik

Läsår

2018/19 2019/20 2020/21

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	MÄIMAN01	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	SAAKÅL01S	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	
CAD	CAD2	CADCAD02	50			50
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 TIG	SAAKÅL01S	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