

Industritekniska programmet, IN

Presterudsgymnasiet

Inriktning: Svetsteknik

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	PRUPRD01	100	100		
Summa Programgemensamma ämnen			400	400	0	0

Inriktning Svetsteknik 400

Sammanfogningsteknik	Svets grund	SAASVT00	100	100		
Produktutveckling	Produktutveckling 1	PRKPRK01	100		100	
Sammanfogningsteknik	Kälsvets 1 MIG/MAG/MMA	SAAKAL01S	100		100	
Tillverkningsunderlag	Tillverkningsunderlag 1	TILTIL01	100		75	25
Summa Inriktning Svetsteknik			400	100	275	25

Programfördjupningar 800

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
Summa Programfördjupningar			800	0	300	500

Individuellt val 200 (samt utökad kurs för grundläggande 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	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.

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