

Industritekniska programmet, IN

Presterudsgymnasiet

Inriktning: Produkt och maskinteknik

Läsår

2019/20 2020/21 2021/22

Ämne

Kursnamn

Kurskod

GyP

ÅK 1

ÅK 2

ÅK 3

Gymnasiegemensamma ämnen 600

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

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

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

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

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