



## Poängplan med start HT-2017

### Industri tekniska programmet - lärling

#### Produkt och maskinteknik

| Gymnasiegemensamma ämnen               | 600 | Åk1 ht17 | Åk1 vt18 | Åk2 ht18 | Åk2 vt19 | Åk3 ht19 | Åk3 vt20 |
|----------------------------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Engelska 5                             | 100 | 50       | 50       |          |          |          |          |
| Historia 1a1                           | 50  |          |          |          |          | 25       | 25       |
| Idrott och Hälsa 1                     | 100 | 25       | 25       | 25       | 25       |          |          |
| Matematik 1a                           | 100 | 35       | 35       | 30       |          |          |          |
| Naturkunskap 1a1                       | 50  |          |          |          |          | 25       | 25       |
| Religionskunskap 1                     | 50  |          |          |          |          | 25       | 25       |
| Samhällskunskap 1a1                    | 50  |          |          | 25       | 25       |          |          |
| Svenska 1 eller Svenska som andraspråk | 100 | 50       | 50       |          |          |          |          |

| Programgemensamma karaktärsämnen | 400 |    |    |    |    |    |    |
|----------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|
| Industri tekniska processer 1    | 100 |    | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Människan i industrin 1          | 100 | 25 | 25 | 25 | 25 |    |    |
| Produktionskunskap 1             | 100 |    |    |    | 30 | 35 | 35 |
| Produktionsutrustning 1          | 100 | 50 | 50 |    |    |    |    |

| Inriktning/ Programfördjupning | 1200 |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------|------|----|----|----|----|----|----|
| Avhjälpan underhåll 1          | 100  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |    |
| Produktutveckling 1            | 100  |    |    |    |    | 50 | 50 |
| Datorstyrd produktion 1        | 100  |    | 30 | 30 | 40 |    |    |
| Produktionsutrustning 2        | 100  |    |    | 50 | 50 |    |    |
| Engelska 6                     | 100  |    |    | 50 | 50 |    |    |
| Sammanfogning                  | 100  | 25 | 25 | 25 | 25 |    |    |
| CAD/CAM                        | 100  | 50 | 50 |    |    |    |    |
| Datorstyrd produktion 2        | 100  |    |    |    |    | 50 | 50 |
| Materialkunskap 1              | 100  | 70 | 30 |    |    |    |    |
| Tillverkningsunderlag 1        | 100  |    | 35 | 35 | 30 |    |    |
| Svets grund                    | 100  |    |    | 20 | 20 | 30 | 30 |
| Verktygskunskap                | 100  |    |    | 50 | 50 |    |    |

| Individuella val                         | 200 p |  |  |    |    |    |    |
|------------------------------------------|-------|--|--|----|----|----|----|
| Karaktärsämneskurser eller               | 200   |  |  | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Estet/Musik eller                        | 200   |  |  | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Svenska 2 eller Svenska som andraspråk 2 | 100   |  |  | 50 | 50 |    |    |
| Svenska 3 eller Svenska som andraspråk 3 | 100   |  |  |    |    | 50 | 50 |

| Gymnasiearbete | 100p |  |  |  |  |  | 100 |
|----------------|------|--|--|--|--|--|-----|
|----------------|------|--|--|--|--|--|-----|

|       |      |     |     |     |     |     |     |                                |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|
| Poäng | 2500 | 400 | 445 | 455 | 460 | 330 | 410 | Ind. val karaktär              |
| Poäng | 2500 | 400 | 445 | 455 | 460 | 330 | 410 | Ind. val est. verk. och idrott |
| Poäng | 2500 | 400 | 445 | 455 | 460 | 330 | 410 | Ind. val högskoleförberedande  |