

## INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET (Lärling)

<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN (900 P)</b>	<b>Totalt</b>
Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100
Engelska 5	100
Engelska 6	100
Matematik 1a	100
Idrott och hälsa 1	100
Historia 1a1	50
Naturkunskap 1a1	50
Religionskunskap 1	50
Samhällskunskap 1a1	50

<b>PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN (400 P)</b>	
Industritekniska processer 1	100
Människan i industrin 1	100
Servicekunskap 1	100
Produktkunskap 1	100
Produktionsutrustning 1	100

<b>INRIKTNING DRIFTSÄKERHET OCH UNDERHÅLL (400 P)</b>	
Avhjälpande underhåll 1	100
Underhåll - driftsäkerhet	100
Underhåll – elteknik	100
Underhåll – lager och smörjteknik	100

<b>INRIKTNING PRODUKT- OCH MASKINTEKNIK (300 P)</b>	
Datorstyrd produktion 1	100
Produktionsutrustning 2	100
Produktutveckling 1	100

<b>INRIKTNING PROCESSTEKNIK (400 P)</b>	
Industritekniska processer 2	100
Produktionskunskap	100
Produktionsutrustning 1	100
Produktionsutrustning 2	100

**INRIKTNING SVETSTEKNIK (400 P)**

Kälsvets 1	100
Produktutveckling 1	100
Svets grund	100
Tillverkningsunderlag 1	100

**PROGRAMFÖRDJUPNING DRIFTSÄKERHET  
OCH UNDERHÅLL (800 P) (EXEMPEL)**

Avhjälpande underhåll 2	100
Distribuerande styrsystem	100
Mät- och reglerteknik	100
Mät- och styrteknik	100
Underhåll - mekatronik	100
Underhåll – pumpteknik	100
Underhåll – transmissioner och uppriktning	100
Underhåll – vibrationsteknik	100

**PROGRAMFÖRDJUPNING PRODUKT- OCH  
MASKINTEKNIK (800 P) (EXEMPEL)**

Cad 1	50
Cad 2	50
Cad/Cam	100
Datorstyrd produktion 2	100
Datorstyrd produktion 3	100
Datorstyrd produktion 4	100
Datorstyrd produktion 5	100
Produktutveckling 2	100
Tillverkningsunderlag 1	100
Verktygskunskap	100

**PROGRAMFÖRDJUPNING SVETSTEKNIK (800 P)  
(EXEMPEL)**

Industri teknisk fördjupning 1	50
Industri teknisk fördjupning 2	50
Kälsvets 2	100
Produktutrustning 2	100
Produktutrustning 3	100

Produktutveckling 2	100
Rörsvets 1	100
Stumsvets 1	100
Stumsvets 2	100

**PROGRAMFÖRDJUPNINGSKURSER PROCESSTEKNIK (800 P)**

**ÖVRIGA KURSER (300 P)**

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100
<b>TOTALT</b>	<b>2800</b>