

# Industri tekniska programmet IN

## Lärlingsvariant

Tycker du att underhållsteknik, processteknik eller svets låter spännande? Då kan du snart jobba inom ett tekniskt avancerat yrke, kanske med produktion eller driftsäkerhet som område.



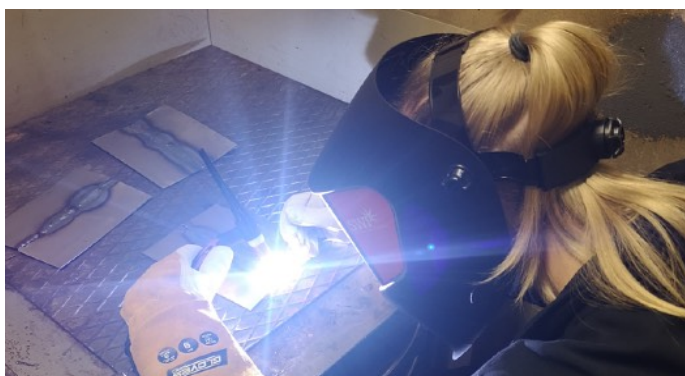
**Dahlstiernska  
gymnasiet**  
MELLERUDS KOMMUN



Som gymnasielärling inom Industri teknik tillbringar du halva tiden i skolan och halva tiden på ett företag. I skolan får du lära dig om tekniska lösningar i teorin. Eftersom den industri tekniska branschen förändras så snabbt tränas du i problemlösning och innovativt tänkande. Ett företags överlevnad kan vara helt beroende av sin inre kreativa kraft för att förändras.

På din lärlingsplats lär du dig att hantera industriell teknik. Där får du hantera utrustning, material och processer i praktiken.

Efter tre år kan du sikta på att jobba direkt eller studera vidare. Du har då bra grepp om industriell verksamhet så att du kan jobba med produkt- och produktionsplanering eller i själva produktionen.



## Programöversikt

### Gymnasie- gemensamma kurser

Engelska 5	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1a	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1a1	50 p
Svenska 1 / Svenska som andraspråk 1	100 p

### Program- gemensamma kurser

Industri tekniska processer 1	100 p
Människan i industrin 1	100 p
Produktionskunskap 1	100 p
Produktionsutrustning 1	100 p

### Inriktningar

<b>Driftsäkerhet och underhåll</b>	<b>400 p</b>
Avhjälpande underhåll 1	100 p
Underhåll - driftsäkerhet	100 p
Underhåll - elteknik	100 p
Underhåll - lager och smörjteknik	100 p

### Svets teknik

<b>Svets teknik</b>	<b>400 p</b>
Produktutveckling 1	100 p
Kälsvets 1	100 p
Svets grund	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p

### Individuellt val

<b>Individuellt val</b>	<b>200 p</b>
-------------------------	--------------

### Gymnasiearbete

<b>Gymnasiearbete</b>	<b>100 p</b>
-----------------------	--------------

### Programfördjupning

<b>Programfördjupning</b>	<b>800-900 p</b>
---------------------------	------------------

## Högskoleförberedelse

Du kan välja till kurserna Svenska 2, Svenska 3, Engelska 6 för att nå grundläggande högskolebehörighet. Även Matematik 2 kan läsas och ge ytterligare behörighet.

Elevkommentar:

**Lovisa:**

*"Jag valde att utbilda mig till svetsare för att jag vill jobba med händerna och göra något praktiskt. Det är lätt att få en bra relation med lärarna."*

## Programinformation

Vill du veta mer?

Hör av dig till Daniel Roos, 0530-183 48

SYV Börje Ekman, 0530-182 60