

/INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET/

Är du intresserad av teknik och konstruktion? Vill du läsa en bred och praktisk utbildning som erbjuder arbete inom bransch som ständigt söker arbetskraft, eller lägga grunden för att studera vidare till ingenjör inom teknik?

Nationella inriktningar

Produkt och maskinteknik

CNC-operatör metall är en profil som ger kunskaper om hantering av verktyg och maskiner samt hantering och bearbetning av metaller, s.k. skärande bearbetning. Inriktningen kan leda till arbete som maskinoperatör och arbeten inom konstruktion och design.

Svetsteknik

Inriktningen ger kunskaper om och handlag med olika svetstekniker och plåtbearbetning. Utbildningen kan leda till arbete som svetsare inom många olika yrken där svetsning är efterfrågad.

Gymnasial Lärlingsutbildning

Med start i åk 2 sker studierna på Industritekniska programmet i form av gymnasial lärlingsanställning. Det innebär att minst hälften av skoltiden är förlagd på ett företag under två av de tre åren. Största delen av yrkeskurserna genomförs alltså på ett företag. Man skriver ett utbildningskontrakt mellan skola, företag och elev samt ett anställningsavtal mellan företag och elev vilket innebär att eleven erhåller avtalsenlig lön under lärlingstiden.

Fortsatta studier och arbete

2023 infördes nya regler som gör det lättare för elever på yrkesprogram att nå grundläggande behörighet till högskola. Alla inriktningar på detta program kan alltså leda till fortsatta studier. De kurser som ger grundläggande behörighet är Svenska 2, Svenska 3 samt Engelska 6.

Industritekniska programmet tillhör skolenhet Örnköldsviks Gymnasium Sigma.

/ REKTOR /

Maria Schelin
0660-883 29
maria.schelin@ornskoldsvik.se

/ LÄRLINGSSAMORDNARE /

Cecilia Tellström
0660-889 65
cecilia.tellstrom@ornskoldsvik.se

/ STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE /

Caroline Sandin
0660-883 31
caroline.sandin@ornskoldsvik.se

/ Poängplan /

Industri tekniska programmet

Gymnasiegemensamma ämnen 900 poäng

Engelska 1	100 p
Engelska 2**	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
Svenska 2/Svenska som andraspråk 2**	100 p
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3**	100 p

Programgemensamma ämnen 400 poäng

Driftsäkerhet 1	100 p
Industriell produktion 1	100 p
Människan i industrin 1	100 p
Produktionsutrustning 1	100 p

Inriktning Produkt och maskinteknik 300 poäng

Datorstyrd produktion 1	100 p
Produktionsutrustning 2	100 p
Produktutveckling 1	100 p

Programfördjupning 900 poäng

Datorstyrd produktion 2	100 p
Datorstyrd produktion 3	100 p
Industri teknisk fördjupning 1	100 p
Industri tekniska processer 1	100 p
Produktionsutrustning 3	100 p
Produktionsutrustning 4	100 p
Svetsteknik 1	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p
Cam 1/ Engelska 2*	100 p

Inriktning Svetsteknik 400 poäng

Materialteknik 1	100 p
Svetsteknik 1	100 p
Svetsteknik 2	100 p
Tillverkningsunderlag 1	100 p

Programfördjupning 800 poäng

Datorstyrd produktion 1	100 p
Svetsmetod MIG/MAG 1	200 p
Svetsmetod TIG 1	200 p
Svetsmetod MIG/MAG 2	200 p
Produktionsutrustning 2/ Engelska 2*	100 p

Individuellt val 200 poäng

Gymnasiearbete 100 poäng

Reservation för ev. förändringar.

Uppdaterad 2024-11-15

*) Ingår i ordinarie studieplan men kan läsas som programfördjupning eller individuellt val
**) Kan väljas bort