

/ 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 inriktning som ger dig fördjupade kunskaper i att arbeta med avancerade maskiner, verktyg och skärande bearbetning av metall. Du får även arbeta med CNC-teknik och mätteknik för att kunna producera detaljer med hög precision. Inriktningen leder till ett framtidssäkert yrke som maskinoperatör och kan även ta dig vidare mot konstruktion, produktdesign och teknikutveckling.

/ 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 LÄRLINGS- UTBILDNING /

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 2.

/ KONTAKT /

/ Studie- och yrkesvägledare / Caroline Sandin
0660-883 31 caroline.sandin@ornskoldsvik.se

/ Lärlingssamordnare / Petter Hägglund
0660-883 62 petter.hagglund@ornskoldsvik.se

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

Poängplan på nästa sida! ➔

/ POÄNGPLAN /

INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET [IN]

/ 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

/ INDIVIDUELLT VAL / 200 POÄNG

/ GYMNASIEARBETE / 100 POÄNG

/ INRIKTNING PRODUKT OCH MASKINTEKNIK / 1200 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 / 1200 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

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

Med reservation för felskrivningar och eventuella förändringar. Uppdaterad 2026-01-19.

Läs mer om
programmet
på vår webb!

