

/ TEKNIKPROGRAMMET /

Är du en nyfiken och kreativ person som är intresserad av problemlösning och teknik? Vill du dessutom läsa en bred utbildning som förbereder dig för vidare studier på högskola eller universitet?

/ NATIONELLA INRIKTNINGAR /

Samtliga inriktningar ger möjlighet att läsa matematik och fysik som ger behörighet till högskolestudier inom teknik och naturvetenskap. Karaktäristiskt för arbetet på teknikprogrammet är att jobba i projektform och med ämnesövergripande arbete. Större och mindre projektarbeten pågår hela tiden under din utbildning.

/ DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING /

Inriktningen ger kunskaper om och färdigheter i design och produktutveckling där datorstyrd design samt konstruktion är centrala. Den behandlar designprocess och designmetodik med skissteknik, fysiska modeller och prototyper.

/ SAMHÄLLSBYGGANDE OCH MILJÖ /

Inriktningen ger kunskaper om och färdigheter i samhällsbyggande, miljö och arkitektur. Den behandlar husbyggande och miljöfrågor ur ett brett perspektiv, såväl tekniskt, ekologiskt och estetiskt som ekonomiskt och socialt. Vi använder CAD-verktyget ArchiCad för att illustrera byggnader och miljöer.

/ INFORMATIONS- OCH MEDIETEKNIK /

Inriktningen ger kunskaper om och färdigheter i informations-, kommunikations- och medieteknik. Den behandlar datorkommunikation, programmering, digital media, webbutveckling samt dator- och kommunikationsteknik.

/ FORTSATT STUDIER OCH ARBETE /

Du får breda kunskaper som ger många olika möjligheter. Du är väl förberedd för högskoleutbildningar inom teknisk och naturvetenskaplig sektor. Behovet av tekniker och naturvetare finns alltid! Stora möjligheter finns till intressanta och attraktiva jobb.

/ KONTAKT /

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

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

Poängplan på nästa sida! ➔

PS. Teknikprogrammet går att kombinera med Nationell Idrottsutbildning, **NIU** och Lokal Idrottssatsning, **LIS**.

/ POÄNGPLAN /

TEKNIKPROGRAMMET [TE]

/ GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN / 1050 POÄNG

Engelska 1	100 p
Engelska 2	100 p
Historia 1a1	50 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1c	100 p
Matematik 2c	100 p
Naturkunskap 1a1	50 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 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 / 550 POÄNG

Fysik 1b	150 p
Kemi 1	100 p
Matematik - fortsättning 1c	100 p
Teknik 1	100 p
Teknik 2	100 p

/ INRIKTNING INFORMATIONSS- OCH MEDIETEKNIK / 600 POÄNG

Informationsteknik 1	100 p
Programmering 1	100 p
Webbutveckling 1	100 p

/ Programfördjupning / 300 poäng

Programmering 2	100 p
Valbart alternativ, se sista stycket*	200 p

/ INRIKTNING SAMHÄLLSBYGG- ANDE OCH MILJÖ / 600 POÄNG

Arkitektur 1	100 p
Hållbart samhällsbyggande 1	100 p
Byggnadsverk 1	100 p

/ Programfördjupning / 300 poäng

Miljö och energikunskap 1	100 p
Valbart alternativ, se sista stycket*	200 p

/ INRIKTNING DESIGN OCH PRO- DUKTUTVECKLING / 600 POÄNG

Bild och visualisering 1	100 p
Design 1	100 p
Konstruktion 1	100 p

/ Programfördjupning / 300 poäng

Design 2	100 p
Valbart alternativ, se sista stycket*	200 p

/ INDIVIDUELLT VAL / 200 POÄNG*

/ GYMNASIEARBETE / 100 POÄNG

Valbara alternativ i programfördjupningarna*

1. Matematik forts. 2 + Fysik 2	100 p + 100 p
2. Cad 1 + Digitalt skapande 1	100 p + 100 p
3. Matematik forts. 2 + Digitalt skapande 1	100 p + 100 p
4. Cad 1 + Fysik 2	100 p + 100 p

*Gäller ej NIU-elever.

Med reservation för felskrivningar och eventuella förändringar. Uppdaterad 2025-12-02.

Läs mer om
programmet
på vår webb!

