

Industri tekniska programmet (ITU)



Kortfakta

Yrkesprogram
Omfattning från 2500 poäng

Erbjuds på
Nils Ericsonsgymnasiet

Vill du ägna din gymnasietid åt att skaffa dig teknikkunskaper och samtidigt få in en fot på arbetsmarknaden? Då är detta helt rätt program för dig.

ITU, som står för "industri teknisk utbildning" är ett samarbete mellan Nils Ericsonsgymnasiet och en företagspool bestående av företag i närområdet. Under din utbildningstid får du på APL (arbetsplatsförlagt lärande) möta olika arbetsuppgifter på olika företag. Detta ger dig en bred kunskap om vad det innebär att arbeta inom industribranschen. Programmet är certifierat som Teknikcollege vilken innebär att vi har utformat utbildningen tillsammans med näringslivet. Du har även möjlighet att nå särskild högskolebehörighet inom programmet.

Vad lär du dig här?

Under utbildningen får du inblick och erfarenhet av arbete med avancerade processer och tillverkningsmetoder, exklusiva material och höga kvalitetskrav.

Väljer du Produkt och maskinteknik får du lära dig arbeta med avancerade tillämpningar inom skärande bearbetning och CNC-bearbetning. Du kan även välja att läsa vår svetsutbildning och får utbildning i metoder som MIG/MAG, TIG, MMA och rörtrådssvets.

Hur jobbar vi?

Detta är en unik utbildning. I skolan läser du gymnasiegemensamma ämnen och yrkesinriktade ämnen. Samtidigt är du ute och får praktisera dina kunskaper på olika företag i närområdet, där du skapar värdefulla kontakter inför framtiden och har chans till sommarjobb.



nilsericsonsgymnasiet.se

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN

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

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN

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

INRIKTNINGAR SOM KAN ERBJUDAS

Produkt och maskinteknik

Datorstyrd produktion	100
Produktionsutrustning 2	100
Produktutveckling 1	100

Svets

Tillverkningsunderlag 1	100
Svetsgrund	100
Kälsvets 1	100
Produktutveckling 1	100

...Psst!

Du kan även välja till kurser för att få särskild högskolebehörighet. Be din studie- och yrkesvägledare om hjälp.

Vill du veta mer?

Gå in på nilsericsonsgymnasiet.se för mer information om programmet och kontaktuppgifter för att komma och skugga. Vi ses!

FÖRDJUPNINGSKURSER PÅ INRIKTNINGARNA

Produktion- och maskinteknik

Cad 1
Cad/CAM
Industri tekniska processer 2
Industriell mätteknik grund
Tillverkningsunderlag
Svetsgrund
Datorstyrd produktion 2-3
Produktionsutrustning 3
Profil fördjupning 1-2

Svets

Profil fördjupning 1
Datorstyrd produktion 1
Kälsvets 2
Stumsvets 1-2
Rörsvets 1-2
Cad 1

Utökade kurser ITU

Svenska 2/Svenska som andraspråk 2
Svenska 3/Svenska som andraspråk 3
Engelska 6
Fysik 1a
Fysik 2
Matematik 2a
Matematik 3c
Matematik 4
Kemi 1
Datorstyrd produktion 2

INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Du kan få grundläggande högskolebehörighet genom att välja dessa kurser:	
Engelska 6	100
Svenska 2	100
Svenska 3	100

Industri tekniska programmet