



INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET (IN)

Inriktningar: driftsäkerhet och underhåll, processteknik, produkt och maskinteknik, svetsteknik

FÖR DIG SOM ...

... tänker arbeta inom industrisektorn med tillverkning, underhåll och service.

OM PROGRAMMET

I utbildningen ingår minst 15 veckors APL (arbetsplatsförlagt lärande). Du får då prova på olika yrken som din utbildning kan leda till. Detta sker i nära samarbete med näringslivet och ger dig värdefull erfarenhet och kontakter till ditt kommande yrkesliv. Inom programmet har du möjlighet att läsa in grundläggande behörighet för vidare studier på högskola men kan också leda direkt till jobb.

Industrin utvecklas i snabb takt och gamla yrken försvinner och ersätts med nya som ställer andra krav. Stor vikt läggs därför vid problemlösning och förmåga att ta egna initiativ. Ett viktigt inslag i utbildningen är miljöperspektivet.

Industritekniska programmet vid Vansbro gymnasium är, tillsammans med Teknikprogrammet certifierade av Teknikcollege Dalarna. Det är en kvalitetsmärkning som garanterar att man som elev får en bred och modern utbildning med många tillfällen till företagskontakter. Det lokala näringslivet har möjlighet att påverka kursutbudet inom programförordningen vilket gör chanserna stora till jobb på hemorten efter avlagd yrkesexamen.

INRIKTNING DRIFTSÄKERHET OCH UNDERHÅLL

Ger kunskaper om det strategiska och systematiska underhållet för en säker drift av industrialläggningar.

INRIKTNING PROCESSTEKNIK

Ger kunskaper om kemiska eller mekaniska industriprocesser, kvalitetskontroll samt styr- och reglerteknik.

INRIKTNING PRODUKT OCH MASKINTEKNIK

Ger kunskaper om hantering av verktyg och industriella utrustningar samt hantering och bearbetning av material.

INRIKTNING SVETSTEKNIK

Ger kunskaper om och handlag med olika svetstekniker.

EFTER GYMNASIET

Arbete inom industriell produktion och andra områden där kompetens inom tillverkning, underhåll och service efterfrågas. T.ex. drifttekniker, processtekniker, maskinoperatör, svetsare.

PROGRAMANSVARIG LÄRARE

Mats Gyllenvåg, tel 010-121 97 25

STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Maria Lissmors, tel 010-121 97 21

www.vuc.se

IN

BEHÖRIGHETSKRAV

Godkänt i svenska/svenska som andra språk, matematik och engelska. Du måste dessutom ha betyget godkänt i ytterligare fem ämnen.



INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET (IN)

Inriktningar: driftsäkerhet och underhåll, processteknik, produkt och maskinteknik, svetsteknik

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN	600 p	PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN	400 p
Engelska 5	100 p	Industri tekniska processer 1	100 p
Historia 1a:1	50 p	Människan i industrin 1	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p	Produktionskunskap 1	100 p
Matematik 1a	100 p	Produktionsutrustning 1	100 p
Naturkunskap 1a:1	50 p		
Religionskunskap 1	50 p		
Samhällskunskap 1a:1	50 p		
Svenska 1/Sva 1	100 p		

INRIKTNING DRIFTSÄKERHET OCH UNDERHÅLL

Avhjälpande underhåll 1	100 p
Underhåll-driftsäkerhet	100 p
Underhåll-elteknik	100 p
Underhåll-lager och smörjteknik	100 p

INRIKTNING PROCESSTEKNIK

Industri tekniska processer 2	100 p
Produktionskunskap 2	100 p
Produktionsutrustning 2	100 p
Produktionsutrustning 3	100 p

INRIKTNING PRODUKT OCH MASKINTEKNIK

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

INRIKTNING SVETSTEKNIK

Produktutveckling 1	100 p
Kälsvets 1	100 p
Svets grund	100 p
Tillverkningsunderlag	100 p

IN



Som individuellt val erbjuder vi kurser som ger dig grundläggande behörighet till högskolan (svenska 2, svenska 3 och engelska 6) samt kurser inom idrott & hälsa, estetiska kurser och kurser inom programfördjupningen

Programfördjupning	500–600 p
Individuellt val	200 p
Gymnasiearbete	100 p

Summa 2 500 p

IN