

ÅR 1

Gemensamma kärnämnes- och karaktärsämneskurser

ÅR 2 OCH 3

Lokal profil

- Plåt- och svetsteknik
- Verkstadsteknik och CNC-teknik

LÄRLINGSUTBILDNING

ÅR 1-3

INDUSTRIPROGRAMMETS 2500 POÄNG ÄR FÖRDELADE PÅ

Kärnämnen 750 poäng

Svenska/Svenska som andraspråk

A+B 200 p

Engelska A 100 p

Matematik A 100 p

Naturkunskap A 50 p

Religionskunskap A 50 p

Samhällskunskap A 100 p

Idrott och Hälsa 100 p

Estetisk verksamhet 50 p

Karaktärsämnen 350 poäng

Arbetsmiljö och säkerhet 50 p

Projekt och företagande 50 p

Datorkunskap 50 p

Kvalitetsteknik 50 p

Produktionsprocessen 50 p

Styrteknik 50 p

Verkstadsteknisk grundkurs 50 p

Lokal profil 1000 p

- Plåt- och svetsteknik

- Verkstadsteknik och CNC-teknik

Individuellt val 300 poäng

Här väljer du bland ett urval av skolans övriga kurser eller en fördjupning inom programmet för att bredda din kompetens

Projektarbete 100 poäng

INDUSTRIPROGRAMMET



Tänker Du Dig en framtid inom ett hantverksyrke där intresset för teknik och uppfinningsrikedom är viktiga inslag? Då kan Industriprogrammet vara valet för dig.

På **Industriprogrammet** lär du dig att arbeta med tillverkning, produktionsstyrning, kvalitetssäkring, underhåll och reparationer.

Inom industrin kan du arbeta med tillverkning av många olika saker i varierande material. Under utbildningen varvas teori och praktik och du får på så sätt en bred kunskap och förståelse för hur ditt arbete påverkar resultatet i en produktionsprocess.

Du kommer att arbeta praktiskt i skolans verkstad 2 dagar/vecka första året och 3 dagar/vecka under andra och tredje året. Det ingår 15 veckors APU, arbetsplatsförlagd utbildning, där du får komma ut på företag i kommunen och får använda dina kunskaper praktiskt.

Första året lär du dig grunder i maskinbearbetning och svets- och plåtteknik. Du får också teoretisk kunskap tex ritningslära, materiallära m.m för att bli eftertraktad av företagen.

Industrin står under en ständig utveckling och är i behov av kompetent arbetskraft. Därför har skolan ett nära samarbete med företag på orten.

Du kan även gå lärlingsutbildning på Industriprogrammet (se baksida).



FALKENBERG
Hitta det här

FÖR MER INFORMATION, KONTAKTA

Rektor:
Sven-Åke Bengtsson
Tel 0346- 88 63 93

Lärare:
Jerry Johnsson / Arne Rosenberg
Tel 0346-88 64 78

Studie- och yrkesvägledare:
Veronica Lindhe
Tel: 0346-88 64 54

INRIKTNINGAR

På Industriprogrammet finns inga nationella inriktningar. Falkenbergs gymnasieskola erbjuder istället två lokala profiler, samt lärlingsutbildning

Plåt- och svetsteknik

På profilen plåt- och svetsteknik får du lära dig svetsa i olika metaller och med de mest förekommande svetsmetoderna såsom Mig, Mag Tig och MMA. Du lär dig även att använda bockningsmaskiner, plåtsax och andra maskiner för effektiv plåtbearbetning. Plåt- och svetsteknik är ett hantverk där du kommer att ha ett nära samarbete med industrin i och runt Falkenberg.

CNC- och verkstadsteknik

Du får på denna profil fördjupa dig i datoriserad industrideknik (CNC-teknik) och skärnade bearbetning. Inom CNC får du bl.a. kunskaper om hur tekniken är uppbyggd och hur du använder maskiner och datorer för effektiv bearbetning. Du kommer att få programmera utifrån ett ritningsunderlag och du kommer att ha ett nära samarbete med industrin i och runt Falkenberg.



LÄRLINGSUTBILDNING

Lärlingsutbildning innebär att minst hälften av utbildningen är förlagd på företag. Utbildningen bedrivs i samarbete med industriföretagen i Falkenberg. Under det första året är du till största delen på skolan för att skaffa dig de teoretiska och praktiska grunder som krävs inför den arbetsplatsförlagda delen av utbildningen. Under år två och tre kommer din utbildning till största delen vara förlagd till företag i Falkenberg samtidigt som du läser några kärnämnen och industrikurser på gymnasieskolan. Lärlingsutbildningen ger dig möjlighet till samma behörighet som vår övriga inriktningar och framför allt ger det dig en större arbetslivserfarenhet.

EFTER GYMNASIET

Behörighet för vidare studier

IP ger grundläggande behörighet. För flera eftergymnasiala utbildningar krävs även särskild behörighet, dvs. att du läst särskilda ämneskurser. Om detta kan du läsa i Gymnasiekatalogen. Du som läser på ett nationellt program med yrkesämnen har oftast möjlighet att välja till fler behörighetsgivande kurser.

Exempel på yrken

Efter gymnasiet

Svetsare, CNC-operatör, maskinreparatör, verktygstekniker, verkstadsmekaniker, resementör, montör.

Efter vidareutbildning

Licenssvetsare, verktygsmakare, designer, arbetsledare, ingenjörutbildningar, egen företagare, lärare inom yrket.

