



ARBOGA KOMMUN



VASAGYMNASIET
- mot framtiden!



Se filmen om
Vasagymnasiet



INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET är ett yrkesprogram. Programmet ger en yrkesutbildning där du lär dig grunderna för att kunna få en anställning inom industri- och teknikföretag eller kanske starta egen verksamhet.

Samarbete med företag i regionen bidrar till att öka förståelsen av företagandets villkor. Arbetsplatsförlagt lärande, APL, ska förekomma på samtliga yrkesprogram. De uppgifter som du arbetar med på företagen kan innebära arbetsuppgifter inom en hel kurs eller vissa delmoment inom kurser. Möjlighet finns till APL utomlands inom ramen för EU-projekt. Programmet ska ge dig möjlighet till fördjupade studier i engelska och matematik. Skolans industritekniska program är certifierat inom Teknikcollege Västra Mälardalen.

Exempel på företag vi samarbetar med är: Seco Tools, Recotech, Car-o-liner, Gnutti Powertrain, GKN, GMV Arboga, GSE, TBO Haglinds, JT automation samt Volvo.

Var finns jobben?

Med programmets spännvidd är det en lämplig gymnasieutbildning för olika befattningar inom verkstadsindustrin.

Examen från programmet kan även leda till fortsatta studier på yrkeshögskola.

Vad krävs av dig?

Vi tror att du är en person som:

- gillar teknik
- är praktiskt lagd och gillar att arbeta med händerna
- förstår sammanhanget mellan teori och praktik
- är beredd att satsa på din yrkesutbildning
- vill ha jobb efter utbildningen

Kontakta för mer information:

Lars-Börje Nilsson tel: 0589-873 42
Perry Pettersson tel: 0589-87349
e-post: lars.borje.nilsson@edu.arboga.se
perry.pettersson@edu.arboga.se

Studie- och yrkesvägledare
telefon: 0589-872 38, 073-765 72 38



INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

Gymnasiegemensamma ämnen (600 p)

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

Programgemensamma karaktärsämnen (400 p)

Industri tekniska processer Industri tekniska processer 1	100	Produktionskunskap Produktionskunskap 1	100		
Människan i industrin Människan i industrin 1	100	Produktionsutrustning Produktionsutrustning 1 (manuell bearbetning)	100		

Inriktning Svetsteknik (400 p)

Produktionsutveckling Produktionsutveckling 1	100	Tillverkningsunderlag Tillverkningsunderlag 1	100		
Sammanfogningsteknik Svets grund	100				
Kälsvets 1 (MMA)	100				

Programfördjupningar (800 p) Yrkesutgång Svetsare/internationell svetsare

Sammanfogningsteknik Kälsvets 1 (MIG/MAG)	100	Produktionsutrustning Produktionsutrustning 2	100	Driftsäkerhet och underhåll Avhjälpande underhåll 1	100
Kälsvets 1 (TIG)	100				
Kälsvets 2 (MIG/MAG)	100	Materialkunskap Materialkunskap 1	100		
Kälsvets 2 (MMA)	100				
Sammanfogning	100				

Programfördjupningar (800 p) Yrkesutgång CNC-operatör metall

Datorstyrd produktion Cad/Cam	100	Produktionsutrustning Verktygkunskap	100		
Datorstyrd produktion 1	100	Produktionsutrustning 2	100		
Datorstyrd produktion 2	100	Produktionsutrustning 3	100		
Datorstyrd produktion 3	100				
Datorstyrd produktion 4	100				

Individuellt val (200 p)

Bild	Idrott 2	Rekommenderat för IN	
Musik	Svenska 2	Yrkesutgång svetsare	Yrkesutgång CNC-operatör
Engelska 6	Svenska 3	Kälsvets 2 (TIG)	Cad 1
		Stumsvets 1 (MIG/MAG)	Profildjupning 1

Gymnasiearbete (100 p)



VASAGYMNASIET
- mot framtiden!