

INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET

Praktisk teknik och teori

På Industritekniska programmet lär du dig om produktionsframställning, underhåll, driftsäkerhet och svetsning. Dagarna är varierande och du jobbar både med modern teknik och mer traditionella hantverksmetoder, i en bra blandning av teori och praktik. Programmet innehåller 15 veckors arbetsplatsförlagt lärande (APL) och du får chansen att ta truckkort och heta arbete-utbildning för att öka dina möjligheter på arbetsmarknaden.

PROGRAMINFORMATÖR:

Jonas Salenbäck
jonas.salenback@kristinehamn.se
kristinehamn.se/gymnasiet

Närhet till företag och framtida möjligheter

Brogymnasiet är med i Teknikcollege, ett samarbete med teknik- och industriföretag, så att du får studera och arbeta nära branschen och förbereda dig för framtidens krav. Efter tre år kan du gå direkt ut i arbetslivet, men du kan också läsa vidare på yrkeshögskola, universitet eller högskola om du läst svenska och engelska som tillval. Beroende på vilken inriktning du väljer kan du arbeta som CNC-operatör, underhållstekniker, montör, reparatör, svetsare, maskinoperatör eller tekniker, med möjlighet till vidare specialkompetenser efter gymnasiet.

INRIKTNING – PRODUKT- OCH MASKINTEKNIK

Ger kunskaper i verktyg, maskiner och materialbearbetning. Inriktningen kan leda till jobb som maskinoperatör eller till mer produktnära arbete med design, konstruktion och produktion, där kvalitet och produktens utformning är viktiga.

INRIKTNING – SVETSTEKNIK

Ger kunskaper i olika svetstekniker, plåtbearbetning och avläggande av svetsprov för licenser i två metoder. Inriktningen kan leda till arbete som svetsare i många olika branscher eller som internationellt godkänd svetsare.



Scanna koden för att läsa mer om programmet. Där hittar du mer info, filmer och elevintervjuer!



Jag vill börja jobba direkt efter gymnasiet och här får jag en bra grund för jobb inom industrin. Det bästa är de praktiska momenten – särskilt svetsningen!

Vincent - 24IN

KÄNNER DU IGEN DIG?

kryssa i det som stämmer bäst – kanske är industritekniska programmet din grej!

- ☐ vill ha en utbildning mot ett praktiskt yrkesområde, med goda chanser till jobb efter examen.
- ☐ gillar att lösa problem både i grupp och ensam.
- ☐ vill arbeta praktiskt i fräscha lokaler, med moderna maskiner.
- ☐ tycker om teknik i olika former.
- ☐ är miljömedveten.

Hur många kryss fick du?

NIVÅER

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 900 POÄNG

- Engelska nivå 1, 100 p
- Engelska nivå 2, 100 p
- Historia nivå 1a1, 50 p
- Idrott och hälsa nivå 1, 100 p
- Matematik nivå 1a, 100 p
- Naturkunskap nivå 1a1, 50 p
- Religionskunskap nivå 1, 50 p
- Samhällskunskap nivå 1a1, 50 p
- Svenska nivå 1 / Svenska som andraspråk nivå 1, 100 p
- Svenska nivå 2 / Svenska som andraspråk nivå 2, 100 p
- Svenska nivå 3 / Svenska som andraspråk nivå 3, 100 p

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNER 400 POÄNG

- Driftsäkerhet nivå 1, 100 p
- Industriell produktion nivå 1, 100 p
- Människan i industrin nivå 1, 100 p
- Produktionsutrustning nivå 1, 100 p

INDIVIDUELLT VAL 200 P

INRIKTNINGAR 300-400 P

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR 800-900 P

GYMNASIEARBETE 100 P

INRIKTNING PRODUKT OCH MASKINTEKNIK 300 P

- Datorstyrd produktion nivå 1, 100 p
- Produktionsutrustning nivå 2, 100 p
- Produktutveckling nivå 1, 100 p

INRIKTNING SVETSTEKNIK 400 P

- Materialteknik nivå 1, 100 p
- Svetsteknik nivå 1, 100 p
- Svetsteknik nivå 2, 100 p
- Tillverkningsunderlag nivå 1, 100 p

Ändringar kan ske under året.

- = 50 poäng
- = 100 poäng
- = 200 poäng
- = 300-900 poäng