

TEKNIKPROGRAMMET

Lär dig teknik i praktiken

Teknikprogrammet är för dig som vill lära dig mer om teknik och förbereda dig för högskola eller civilingenjörsutbildning. Programmet kombinerar teoretiska studier med praktiska projekt, laborationer och studiebesök, och i årskurs 2 ingår en veckas praktik (APL) på ett ingenjörsföretag. Här får du också träna på att samarbeta i team och ta ansvar för dina projekt.

Från idé till färdig produkt

Du lär dig hela produktionskedjan: analysera behov, utveckla idéer, designa, konstruera, producera, använda, sälja och återvinna. Programmet gör dig kreativ, problemlösande och väl förberedd för framtida yrken inom teknik och naturvetenskap. Dessutom får du en djupare förståelse för hur teknik påverkar människor, samhälle och miljö.

PROGRAMINFORMATÖR:

Anders Andersson

0550-874 21

anders.andersson@kristinehamn.se

kristinehamn.se/gymnasiet

INRIKTNING - INFORMATIONSS- OCH MEDIETEKNIK

Ger kunskaper om och färdigheter i teknikvetenskapens arbetsmetoder och verktyg för matematisk modellering, beräkning, simulering och styrning.

INRIKTNING - TEKNIKVETENSKAP

Ska ge kunskaper om och färdigheter i teknikvetenskapens arbetsmetoder och verktyg för matematisk modellering, simulering, styrning och reglering. Den ska fördjupa kunskaper om teknik, matematik och fysik.



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



Att gå teknik är att träna på att tänka kritiskt, räkna logiskt och skapa lösningar där andra bara ser hinder.

Samuel - 23TE

KÄNNER DU IGEN DIG?

Kryssa i det som stämmer bäst – kanske är teknikprogrammet din grej!

- ☐ är intresserad av allt mellan himmel och jord.
- ☐ är nyfiken, ambitiös och vetgirig.
- ☐ tycker om både teori och praktik.
- ☐ gillar att experimentera och forska.
- ☐ vill gå en utbildning med många möjligheter.

Hur många kryss fick du?

NIVÅER

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 1050 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 1c, 100 p
- Matematik nivå 2c, 100 p
- Naturkunskap nivå 1a1, 50 p
- Religionskunskap nivå 1, 50 p
- Samhällskunskap nivå 1b, 100 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 550 POÄNG

- ● Fysik nivå 1b, 150 p
- Kemi nivå 1, 100 p
- Matematik – fortsättning nivå 1c, 100 p
- Teknik nivå 1, 100 p
- Teknik nivå 2, 100 p

- INDIVIDUELLT VAL 200 P
- INRIKTNINGAR 300 P
- PROGRAMFÖRDJUPNINGAR 300 P
- GYMNASIEARBETE 100 P

Inför andra året fortsätter du på inriktning:

INRIKTNING TEKNIKVETENSKAP 300 P

- Fysik nivå 2, 100 p
- Matematik – fortsättning nivå 2, 100 p
- Teknik nivå 3, 100 p

INRIKTNING NATURVETENSKAP OCH SAMHÄLLE 300 P

- Informationsteknik nivå 1, 100 p
- Programmering nivå 1, 100 p
- Webbutveckling nivå 1, 100 p

Ändringar kan ske under året.

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