

TE

NY
INRIKTNING!
Informations- och
medieteknik

Teknikprogrammet

Teknikprogrammet är en högskoleförberedande utbildning med inslag av teknik, konstruktion, programmering och praktiska uppgifter. Du lär dig lösa problem och att vara kreativ samtidigt som du får en gedigen teoretisk bas inom teknik och naturvetenskap med kurser i matematik, fysik och kemi som ger dig en bred behörighet för vidare högskolestudier. Solbergagymnasiet erbjuder inriktningarna Teknikvetenskap och Informations- och medieteknik.

INRIKTNINGAR:

Du väljer inriktning inför åk 2.

Teknikvetenskap - Du fördjupar dig inom teknikvetenskap, arbetsmetoder och verktyg för matematisk modellering, simulering, programmering, styrning och reglering samt ytterligare kunskaper inom teknik, matematik och fysik.

Informations- och medieteknik - Du fördjupar dig i teknikområden som rör information och datahantering gällande både mjuk- och hårdvara. Du får kunskaper i programmering, webbutveckling och nätverksteknik.

NY!

UTBILDNINGEN VÄNDER SIG TILL DIG SOM VILL

- lära dig om teknik, matematik och naturvetenskap
- utveckla din förmåga att lösa problem
- skaffa dig kunskaper inom vald teknikinriktning
- fortsätta studera efter gymnasiet
- arbeta hårt och målmedvetet med studierna
- få ett intressant, spännande och utvecklande arbete med bra lön

DU FÅR LÄRA DIG ATT

- arbeta problembaserat tillsammans med andra som har samma mål
- matematik är ett basverktyg inom teknisk tillämpning
- programmera i olika programspråk, rita och konstruera i 2D/3D-CAD men också allmänna ingenjörskunskaper
- tekniskt utvecklingsarbete innebär att man skapar något nytt – sådant som ännu inte finns.

EFTER STUDIERNA KAN DU ARBETA MED

bl. a. utveckling, design, programmering, datorteknik, mekanisk eller elektronisk konstruktion, inköp, försäljning och marknadsföring, produktion, miljö, IKT och logistik.

TE

Teknikprogrammet (TE) 2500 poäng

Gymnasiegemensamma ämnen 1100p

Engelska 5	100p
Engelska 6	100p
Historia 1a1	50p
Idrott och hälsa 1	100p
Matematik 1c	100p
Matematik 2c	100p
Matematik 3c	100p
Religionskunskap 1	50p
Samhällskunskap 1b	100p
Svenska/ Svenska som andraspråk 1	100p
Svenska/ Svenska som andraspråk 2	100p
Svenska/ Svenska som andraspråk 3	100p

Programgemensamma ämnen 400p

Fysik 1	150p
Kemi 1	100p
Teknik 1	150p

Inriktning Teknikvetenskap 300p

Fysik 2	100p
Matematik 4	100p
Teknik 2	100p

Programfördjupning alt 1

Maskin/bygg 400p

Cad 1	50p
Cad 2	50p
Programmering 1	100p
Konstruktion 1	100p
Konstruktion 2	100p

Programfördjupning alt 2

EI och mikrodator teknik 400p

Cad 1	50p
Cad 2	50p
Programmering 1	100p
Konstruktion 1	100p
Elektronik och mikrodator teknik	100p

Inriktning Informations- och medieteknik 300p

Dator och nätverksteknik	100p
Programmering 1	100p
Webbutveckling	100p

Programfördjupning 400p

Teknik 2	100p
Cad 1	50p
Cad 2	50p
EGET VAL: <i>Alt 1</i>	
Teknikspecialisering	100p
Programmering 2	100p
EGET VAL: <i>Alt 2</i>	
Fysik 2	100p
Matematik 4	100p

Individuellt val 200p

Här väljer du själv bland de kurser som skolan erbjuder inom det individuella valet. Du kan läsa fler programspecifika kurser, komplettera din behörighet för vidare studier eller välja kurser av rent intresse.

Gymnasiearbete 100p

Gymnasiearbetet sammanfattar din utbildning. Det måste vara godkänt för att du ska få examen.

**VILL DU
VETA MER ?**
KONTAKTA
GÄRNA OSS PÅ
PROGRAMMET
0570-82765
ELLER STUDIE-
OCH YRKES-
VÄGLEDAREN,
0570-81976

Teknikprogrammet på Solbergagymnasiet ingår i Teknikcollege, som är en kvalitetsstämpel på utbildningar där kommuner och företag samverkar för att öka attraktionskraften och kvaliteten på tekniskt inriktade utbildningar genom ett nära samarbete med regionens företag.



VET DU ATT...

- ingenjörer arbetar inom alla branscher och med alla sorters uppgifter över hela världen
- ingenjörer är en "bristvara" och därför är det högskoleförberedande teknikprogrammet en investering i din framtid
- det är spännande och roligt att få inblick i hur tekniskt utvecklingsarbete går till