

Alla vägar leder till Alléskolan



Kontaktinformation

Katrin Pedersen
Rektor
0582-35 383

Anette Bengtsson
Programledare
0582-35 311

Nina Rautatammi
Studie- och yrkesvägledare
0582-35 415



DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

INFORMATIONSS- OCH MEDIETEKNIK

PRODUKTIONSTEKNIK

TEKNIKVETENSKAP

Alléskolan

TEKNIK

TEKNIK

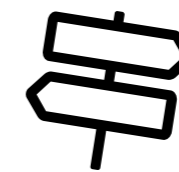
Du som elev lär dig om hållbar teknisk utveckling och du utvecklar tekniska lösningar från idé till färdig konstruktion eller mjukvara. Allt detta i samverkan med Branschföreningen Teknikföretagen och Teknikcollege samt olika lokala företag såsom Arho, Elisolation, Esab, Lundin Mining, Mekverken Tool, Munksjö Aspa Bruk, Skyllberg Industri, Volvo CE, med flera.

Fysik och matematik är programmets kärna och de flesta av dina kunskaper bottnar i dessa ämnen. Vare sig du programmerar eller i process tar fram en produkt för serietillverkning.

På företagen gör du studiebesök och uppdrag. Entreprenörskap går som en röd tråd genom utbildningen och leder fram till att du kan driva ungt företag (UF).

Utbildningen är anpassad för dig som vill arbeta inom något av teknikens alla områden som exempelvis dataingenjör, produktutvecklare, civilingenjör, eller systemutvecklare.

Vill du veta mer är du välkommen att komma till oss som Elev för en dag eller besöka oss när vi har Öppet hus. Mer information om programmet och vår skola hittar du på alleskolan.eu.



INRIKTNINGAR

Design- och produktutveckling

Du lär dig att designa, konstruera och testa prototyper och tekniska lösningar som sedan utvecklas till egna produkter.

Informations- och medieteknik

Du lär dig att programmera, jobba med digitala medier, 3D, gör webb- och mobilapplikationer, utvecklar spel och gränssnitt.

Produktionsteknik

Du lär dig hur man bäst organiserar tillverkningen i ett företag samt att hantera olika maskiner såsom manuella och datorstyrda svarvar, fräsar och svetsar. Du lär dig också hur design och konstruktion hänger ihop med produktion, kvalitet och material.

Teknikvetenskap

Du fördjupar dig inom matematik, fysik och teknik, samt arbetar med matematisk modellering, simulering och styrning samt reglering. Produktutveckling och programmering är viktiga inslag i utbildningen.



HÖGSKOLEBEHÖRIGHET

Utbildningen på teknikprogrammet ger dig möjlighet att studera vid de flesta utbildningar vid högskolor och universitet. Du får en bred behörighet. Under din tid på programmet har du fått känna på, och lära dig, hur det är att studera på högre nivå och du blir väl förberedd.



VÅRA PROFILER

Kombinera dina studier med någon av våra profiler. Välj bland musik, fotboll, orientering, bågskytte eller träningslära. Se separata programfoldrar eller vår hemsida.

ÅRSKURS 1

Präglas av fysik, matematik och teknik. Du lägger en stabil grund för din tekniska och vetenskapliga utbildning. Under vårterminen väljer du din inriktning.

ÅRSKURS 2

Din inriktning påverkar mycket vad du läser (se poängplan). Alla inriktningar jobbar nära näringslivet med studiebesök, föreläsningar och olika utmaningar. Beroende av inriktning får du fördjupa dig inom programmering, fysik, produktion, design med mera.

ÅRSKURS 3

Ett händelserikt år där du har möjlighet att göra ditt gymnasiearbete i samverkan med något företag eller starta UF. Du fördjupar dig ytterligare inom din inriktning och får konkurrenskraftig erfarenhet mot ditt vidare mål som exempelvis tekniker, systemvetare eller ingenjör.

EFTER STUDENTEN

Teknikprogrammet ger behörighet inom många områden och din valmöjlighet blir stor. Fält du bland annat kan studera vidare inom inkluderar matematik, biomedicin, industriell ekonomi, design eller datavetenskap. Yrkesutgångarna efter vidareutbildning är många, exempelvis ingenjör, arkitekt, programmerare eller industridesigner.

Arbetsmarknadsprognoserna på fem år och framåt varierar beroende på vilken väg du väljer efter gymnasiet men generellt är arbetsmarknaden mycket god för en vidareutbildad teknikelev.



Mer information hittar du på alleskolan.eu

FEM KARAKTÄRSDRAG

- Matematik
- Problemlösning
- Modern utrustning
- Näringslivssamverkan
- Processarbete

FÖR ATT BÖRJA HOS OSS

För att vara behörig till Teknikprogrammet krävs 12 godkända betyg.

6 godkända betyg plus

- Svenska/Svenska som andraspråk
- Engelska
- Matematik
- Fysik
- Kemi
- Biologi

Kontakta din SYV för mer information eller mejla din fråga till oss på syv@alleskolan.eu eller ring 0582-35 500.

APPLÅDER FRÅN TIDIGARE ELEVER



Skolan har fantastiska och engagerade lärare som har hjälpt mig att utvecklas och skapa ett djupare intresse inom matematik, fysik, CAD, bildredigering och programmering; ämnen jag använder mig av varje dag som app utvecklare.

Lukas Wass
Apputvecklare på byBrick Elevate

Det absolut viktigaste med att gå på teknik är att du får med dig massor av kunskap för framtiden och får viktiga kurser för att kunna ha många valmöjligheter att välja den universitetsutbildning du vill gå i framtiden.



Emil Ivarsson
Studerar vid Polishögskolan i Stockholm

Alleskolan