



Teknikprogrammet ger dig en bred, högskoleförberedande grund. Du får en större förståelse för teknikens roll i samhället samtidigt som du skaffar dig behörighet för fortsatta studier.

Kreation | 14-0325



Teknikprogrammet

Design och produktutveckling
Informations- och medieteknik
Produktionsteknik
Teknikvetenskap

– För mig var det här ett enkelt val, jag är intresserad av programmering och ämnen inom it-området. Men matte är också roligt, vilket är bra för programmeringen. Lärarna är kunniga och lär ut på ett bra sätt. Jag har inte bestämt vad jag ska läsa till efter skolan, men det lutar åt ingenjör.



Henry Pap, 3:e året
– informations- och medieteknik

Teknikum – här möter du framtiden

På Teknikum tar eleverna steget in i framtiden redan från första skoldagen. Genom vårt sätt att arbeta skapas möjligheter, nyfikenhet och kunskap som förändrar liv i mötet mellan människa och teknik. Med hjälp av roliga experiment och verklighetsanpassade projektarbeten sätter vi fokus på teknik som en del av lärandet. Kunskapen du får med dig tar dig alltid framåt, närmare den betydande roll du kommer ha som vuxen. Efter dina tre år på Teknikum är du redo att bli en del av framtidens lösningar.

Kontakt: Tel: 0470-419 00, E-post: teknikum@vaxjo.se
www.teknikum.se

Studie- och yrkesvägledare: Carina Bech
Tel: 0470-419 29, E-post: carina.bech@vaxjo.se



– Jag har alltid varit mer intresserad av siffror än av bokstäver – matte, teknik, sådana saker. Jag var här och kollade innan jag bestämde mig och nu känns det verkligen att jag gjort rätt val! Det är bra lärare och det är kul att alla i klassen gillar teknik. Efter skolan ska jag läsa vidare till maskiningenjör.

Sophia Seibold, 3:e året
– informations- och medieteknik



Här möter du framtiden



Europas grönaste stad



Teknikum
Här möter du framtiden



Utveckla din kreativitet och problemlösningsförmåga



Här lär du dig

att lösa intressanta tekniska problem. Kreativitet, nyfikenhet och experimenterande utmärker teknikprogrammet. Vi ser till helheten, tränar på att identifiera och lösa problem och översätta insikter till det människor behöver.

Du får utveckla din förmåga att arbeta i processer och gå från idé till färdig produkt, tjänst eller en app. Entreprenörskap och företagande är en viktig del i utbildningen och du får möjlighet att starta ett eget UF-företag. Du får även möjlighet att samarbeta och knyta kontakter med regionala företag och universitet. Teknikprogrammet är en del av Teknikcollege Kronoberg, som är en kvalitetsstämpel för utbildningen. För att få stöd i dina studier har du tillgång till ett eget digitalt verktyg.

Inriktning

Design och produktutveckling

Här utvecklar du din kreativitet och förverkligar dina idéer till en verklig produkt/prototyp. Du kommer att arbeta med designprocessen i projektform. Du får tillämpa dina kunskaper i materiallära, 3D-cad och konstruktion.

Informations- och medieteknik

Här får du de senaste kunskaperna inom it. Det innebär webbutveckling och programmering av exempelvis spel och appar. Du får även lära dig mer om datorns uppbyggnad och funktion både lokalt och i nätverk.

Produktionsteknik

Här får du lära dig om olika produktionstekniker och hur man planerar produktionen. Du får också fördjupade kunskaper i mekanik och elektronik.

Teknikvetenskap

Här får du fördjupade kunskaper om teknik, matematik och fysik. I en stimulerande miljö får du möjlighet att testa teorin i praktiken. Vi undersöker framtidens teknik för ett hållbart samhälle.

Efter programmet

Teknikprogrammet ger bred behörighet att söka till högskola och universitet. Du kan till exempel välja att utbilda dig till ingenjör inom olika branscher, arkitekt, designer, lärare, programmerare, ekonom, jurist, ja, nästan vad som helst!

Det ligger ett utredningsförslag i riksdagen om ett valfritt fjärde år på teknikprogrammet. Teknikum kommer att ansöka om att få starta upp detta snarast, förhoppningsvis redan från höstterminen 2015. För mer information, se www.teknikum.se



POÄNGPLAN

TE : Teknikprogrammet

Högskoleförberedande

Poäng

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER

1 100

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

PROGRAMGEMENSAMMA

KARAKTÄRSÄMNER

400

Fysik 1	150
Kemi 1	100
Teknik 1	150

INRIKTNINGAR

300

Design och produktutveckling

300

Bild och form 1a	50
Cad 1	50
Design 1	100
Konstruktion 1	100

Informations- och medieteknik

300

Datorteknik 1a	100
Programmering 1	100
Webbutveckling 1	100

Produktionsteknik

300

Mekatronik	100
Produktionskunskap	100
Produktionsutrustning	100

Teknikvetenskap

300

Fysik 2	100
Matematik 4	100
Teknik 2	100

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR

400

Till exempel:

Matematik 4	Cad 1
Matematik 5	Cad 2
Fysik 2	Design 1
Teknik 2	Konstruktion 1
Programmering 2	Produktutveckling 1
Entreprenörskap	

GYMNASIEARBETE

100

INDIVIDUELLT VAL

200

TOTALT

2 500