

”Vi erbjuder våra elever trivsel, trygghet, lugn studiemiljö och kompetent personal!”

En värld av
möjligheter

Teknikprogrammet

Teknik är ett bra program för dig som gillar teknik och kreativt skapande. Du får bland annat lära dig hur tekniken kan användas för att ta fram och utveckla nya produkter inom olika områden, samt utveckla din förmåga att lösa tekniska problem. Du väljer det som passar dig. Vill du så läser du kurser som ökar din behörighet att läsa vidare på högskolan. Teknik är framtiden!

VI SÖKER DIG TJEJ ELLER KILLE SOM:

- vill få en bred studieförberedande utbildning.
- gillar teknik och kreativt arbete.
- vill fördjupa dig i matematik, teknik och naturvetenskap.
- vill lära dig hur man utformar och designar produkter.
- vill lära dig hur man kan mäta, styra och reglera processer.
- vill vara kreativ med datorn som hjälp och lära dig att kommunicera med hjälp av teknik på ett lättförståeligt sätt.
- vill lära dig grunderna i ritteknik samt använda datorn för att rita i både 2-D och 3-D.
- tycker att ungt företagande och entreprenörskap är något för dig.

På teknikprogrammet kan du välja mellan tre inriktningar. Oavsett vilken du väljer kan du läsa kurser som ger dig behörighet till ingenjörsutbildningar och de flesta andra utbildningar på högskola och universitet.

Du kan studera vidare inom teknik och naturvetenskap men även inom andra områden. Det kan handla om arkitektur, konstruktion, medieteknik, produktionsledning, produktutveckling, samhällsbyggnad och miljöteknik.

INFORMATIONSD- OCH MEDIETEKNIK

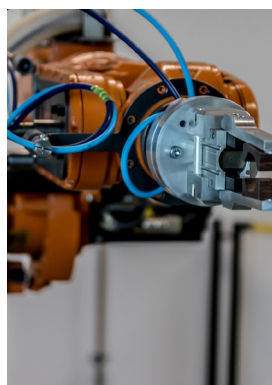
Inriktningen ger dig kunskaper om och färdigheter i informations-, kommunikations- och medieteknik. I utbildningen behandlas datorkommunikation, programmering, digital media, webbutveckling samt dator- och kommunikationsteknik.

DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING

Inriktningen ger dig kunskaper om och färdigheter i design och produktutveckling där datorstyrd design samt konstruktion är centrala. Den behandlar också designprocess och designmetodik. Du lär dig även att presentera tekniskt innehåll och framställa modeller med hjälp av interaktiva och digitala medier.

PRODUKTIONSTEKNIK

Inriktningen ger dig kunskaper om och färdigheter i produktion och företagande. Du lär dig om automation och om hur produktionslinjer styrs, och du får produktionskunskaper inom olika områden.



KONTAKTA OSS:
Telefon 0911-69 63 00

Besöksadress Lasarettsv. 2
Postadress Box 730, 941 28 Piteå
Besök vår webb www.pitea.se/strombacka

Följ oss gärna på instagram:
[@strombackateknik](https://www.instagram.com/strombackateknik)

STRÖMBACKA-
SKOLAN PITEÅ





TEKNIKPROGRAMMET 2022-2025

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNE 1100 poäng	PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNE 400 poäng	GYMNASIEARBETE 100 poäng	INDIVIDUELLT VAL 200 poäng
Engelska 5 100 p	Fysik I 150 p	Programinriktat	Eleverna väljer kurser från skolans utbud
Engelska 6 100 p	Kemi I 100 p		
Historia 1a1 50 p	Teknik I 150 p		
Idrott och hälsa I 100 p			
Matematik 1c 100 p			
Matematik 2c 100 p			
Matematik 3c 100 p			
Religionskunskap I 50 p			
Samhällskunskap 1b 100 p			
Svenska 1 100 p			
Svenska 2 100 p			
Svenska 3 100 p			
eller: Svenska som andraspråk 1 100 p			
Svenska som andraspråk 2 100 p			
Svenska som andraspråk 3 100 p			

INRIKTNINGAR TEKNIKPROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN 300 poäng

DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING	INFORMATION- OCH MEDIETEKNIK	PRODUKTIONSTEKNIK
Bild och form 1a1 50 p	Datorteknik 1a 100 p	Mekatronik I 100 p
Cad I 50 p	Programmering I 100 p	Produktionskunskap I 100 p
Design I 100 p	Webbutveckling I 100 p	Produktionsutrustning I 100 p
Konstruktion I 100 p		
Programfördjupning 400 poäng	Programfördjupning 400 poäng	Programfördjupning 400 poäng
Matematik 4 100 p	Matematik 4 100 p	Matematik 4 100 p
Matematik 5 100 p	Matematik 5 100 p	Matematik 5 100 p
Fysik 2 100 p	Fysik 2 100 p	Fysik 2 100 p
Design 2 100 p	Digitalt skapande I 100 p	Konstruktion I 100 p
Digitalt skapande I 100 p	Webbserverprogrammering I 100 p	Teknik - specialisering 100 p
Entreprenörskap 100 p	Entreprenörskap 100 p	Miljö- och energikunskap 100 p
Miljö- och energikunskap 100 p	Miljö- och energikunskap 100 p	Entreprenörskap 100 p