

- 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 erbjuder våra elever, trivsel, trygghet, lugn studiemiljö och kompetent personal.

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 ingenjörutbildningar 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

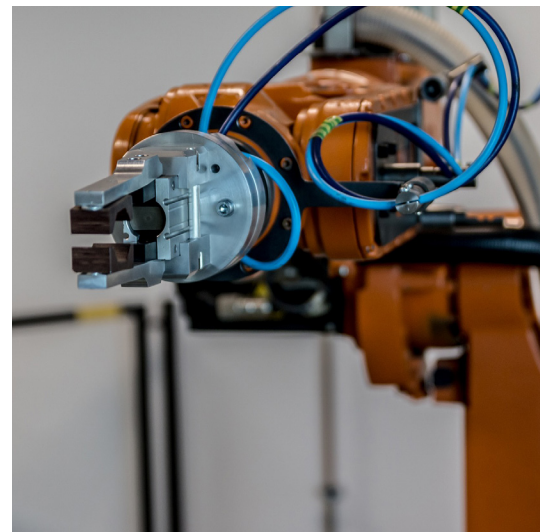
Inriktningen ger dig kunskaper om och färdigheter i informations-, kommunikations- och medieteknik. I utbildningen behandlas datorkommunikation, programmering, digital media, webbutveckling samt dator- och kommunikationsteknik.

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


STRÖMBACKA-
SKOLAN PITEÅ

TEKNIKPROGRAMMET 2025-2028

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 1050 poäng	PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNER 550 poäng	GYMNASIEARBETE 100 poäng	INDIVIDUELLT VAL 200 poäng		
Engelska, nivå 1	100 p	Fysik, nivå 1b	150 p	Programinriktat	Eleverna väljer kurser från skolans utbud
Engelska, nivå 2	100 p	Kemi, nivå 1	100 p		
Historia, nivå 1a1	50 p	Matematik –			
Idrott och hälsa, nivå 1	100 p	fortsättning, nivå 1c	100 p		
Matematik, nivå 1c	100 p	Teknik, nivå 1	100 p		
Matematik, nivå 2c	100 p	Teknik, nivå 2	100 p		
Naturkunskap, nivå 1a1	50 p				
Religionskunskap, nivå 1	50 p				
Samhällskunskap, nivå 1b	100 p				
Svenska / Svenska som andraspråk, nivå 1	100 p				
Svenska / Svenska som andraspråk, nivå 2	100 p				
Svenska / Svenska som andraspråk, nivå 3	100 p				

INRIKTNINGAR TEKNIKPROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN 300 poäng

DESIGN OCH PRODUKTUTVECKLING	INFORMATIONSS- OCH MEDIETEKNIK	PRODUKTIONSTEKNIK			
Bild och visualisering, nivå 1	100 p	Informationsteknik, nivå 1	100 p	Automatiserade processer, nivå 1	100 p
Design, nivå 1	100 p	Programmering, nivå 1	100 p	Hållbar produktion, nivå 1	100 p
Konstruktion, nivå 1	100 p	Webbutveckling, nivå 1	100 p	Produktionsmetoder, nivå 1	100 p

PROGRAMFÖRDJUPNING 400 poäng	PROGRAMFÖRDJUPNING 400 poäng	PROGRAMFÖRDJUPNING 400 poäng			
Artificiell intelligens, nivå 1	100 p	Artificiell intelligens, nivå 1	100 p	Artificiell intelligens, nivå 1	100 p
eller Fysik, nivå 2	100 p	eller Fysik, nivå 2	100 p	eller Fysik, nivå 2	100 p
Matematik – fortsättning, nivå 2	100 p	Matematik – fortsättning, nivå 2	100 p	Matematik – fortsättning, nivå 2	100 p
eller Produktutveckling, nivå 1	100 p	eller Produktutveckling, nivå 1	100 p	eller Produktutveckling, nivå 1	100 p
Matematik – fördjupning, nivå 1	100 p	Matematik – fördjupning, nivå 1	100 p	Matematik – fördjupning, nivå 1	100 p
eller Teknik– specialisering, nivå 1	100 p	eller Teknik– specialisering, nivå 1	100 p	eller Teknik – specialisering, nivå 1	100 p

