

En värld av
möjligheter

”Utbildningen är ett yrkesprogram som ger grundläggande kunskaper om den teknik som används inom industrin idag.

Industri tekniska programmet

Utbildningen är ett yrkesprogram som ger grundläggande kunskaper om tekniken som används inom industrin idag. Du får goda yrkeskunskaper under utbildningstiden vilket ger ökad möjlighet att få jobb efter avslutad utbildning. Efter utbildningen ska du självständigt kunna använda dig av dina kunskaper både i arbetslivet och på fritiden. Du erbjuds att läsa till grundläggande högskolebehörighet, och får goda förutsättningar för vidare studier.

PROCESSTEKNIK (TRÄTEKNIK)

Träindustrin står för en stor del av Piteås och Norrbottens näringsliv. På inriktningen industri/process/trä får du lära dig allt från möbeltillverkning till att bygga hus. Hela kedjan från design, ritning till produktion. Du får träna på att bearbeta trä med olika maskiner, både stationära och handhållna, både manuella och datoriserade. När du är klar kan du jobba inom något av de många husföretag som finns, sågverksindustrin eller på ett snickeriföretag där produktionen sker i huvudsak inomhus.

SVETSTEKNIK

Årskurs ett är gemensam med produkt och maskinteknik, inriktning väljs inför årskurs två. Denna inriktning ger dig kunskaper och färdigheter i grundläggande svetsningsmetoder och plåtbearbetning. I plåtbearbetningskurserna använder vi en datorstyrd kantpress, en datorstyrd gasskärmaskin och andra plåtbearbetningsmetoder.

PRODUKT OCH MASKINTEKNIK

Årskurs ett är gemensam med svetsteknik, inriktning väljs inför årskurs två. Du lär dig hur man använder sig av maskiner för tillverkning av produkter, både manuella handmaskiner och större produktionsmaskiner. Även svarvning, fräsning, borrar och andra bearbetningsmetoder tränas.

Du kommer även att få lära dig att läsa ritningar och därefter tillverka produkter utifrån ritningar, allt på ett säkert och miljömedvetet sätt.



STRÖMBACKA-
SKOLAN PITEÅ





INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET 2019-2022

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 600 poäng	PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN 400 poäng	GYMNASIEARBETE 100 poäng	INDIVIDUELLT VAL 200 poäng
Engelska 5 100 p	Industri tekniska processer 1 100 p	Programinriktat	Eleverna väljer kurser från skolans utbud
Historia 1a 1 50 p	Människan i industrin 1 100 p		
Idrott och hälsa 1 100 p	Produktionskunskap 1 100 p		
Matematik 1a 100 p	Produktionsutrustning 1 100 p		
Naturkunskap 1a 1 50 p			
Religionskunskap 1 50 p			
Samhällskunskap 1a 1 50 p			
Svenska 1 100 p			
eller:			
Svenska som andraspråk 1 100 p			

INRIKTNINGAR INDUSTRITEKNISKA PROGRAMMET PÅ STRÖMBACKASKOLAN

PROCESSTEKNIK 400 poäng	PRODUKT OCH MASKINTEKNIK 400 poäng	SVETSTEKNIK 400 poäng
Industri tekniska processer 2 100 p	Datorstyrd produktion 1 100 p	Produktutveckling 1 100 p
Produktionskunskap 2 100 p	Produktionsutrustning 2 100 p	Svets grund 100 p
Produktionsutrustning 2 100 p	Produktutveckling 1 100 p	Kälsvets 1 100 p
Produktionsutrustning 3 100 p	Svets grund 100 p	Tillverkningsunderlag 1 100 p
Programfördjupning 800 poäng	Programfördjupning 800 poäng	Programfördjupning 800 poäng
Bygga i trä 100 p	Tillverkningsunderlag 1 100 p	Kälsvets 1, mig mag 100 p
Cad/Cam 100 p	Cad 1 50 p	Kälsvets 1, tig 100 p
Datorstyrd produktion 1 100 p	Cad/cam 100 p	Produktionsutrustning 2 100 p
Entreprenörskap 100 p	Cad 2 50 p	Stumsvets 1, mma 100 p
Materialkunskap 1 100 p	Datorstyrd produktion 2 100 p	Stumsvets 1, mig-mag 100 p
Materialkunskap 2 100 p	Datorstyrd produktion 3 100 p	Stumsvets 1, tig 100 p
Tillverkningsunderlag 100 p	Datorstyrd produktion 4 100 p	Rörsvets 1, mma 100 p
Underhåll – driftsäkerhet 100 p	Datorstyrd produktion 5 100 p	Rörsvets 1, mig-mag 100 p
	Tillverkningsunderlag 2 100 p	