

TE

Läsåret 22/23

BEHÖRIGHETSKRAV

Godkänt i svenska/svenska som andraspråk, engelska, matematik, biologi, kemi och fysik. Du måste dessutom ha lägst betyget godkänt i sex andra ämnen.



TEKNIKPROGRAMMET

Inriktningar: **Teknikvetenskap** och **Produktionsteknik**

FÖR DIG SOM ...

... vill ha en högskoleförberedande och bred teknisk grundutbildning. Du vill arbeta med tekniska lösningar, utveckla din förmåga att vara kreativ, se samband mellan människa, teknik, samhälle och miljö.

OM PROGRAMMET

Teknikprogrammet vid Malung-Sälens gymnasieskola kännetecknas av ett samarbete med det lokala näringslivet, till exempel utvecklas våra yrkeskurser genom detta nära samarbete. Inför ÅR 2 väljer du vilken inriktning du vill fördjupa dig i. Stora delar av utbildningen läser de två inriktningarna tillsammans. Samtidigt utvecklar eleverna som går respektive inriktning sina särskilda kunskaper och färdigheter.

TEKNIKVETENSKAP

Den teknikvetenskapliga inriktningen förbereder för fortsatta studier vid högskola eller universitet, framförallt på tekniska utbildningar som civilingenjör av olika slag. Du fördjupar dig i fysik och matematik.

PRODUKTIONSTEKNIK

Inom den produktionstekniska inriktningen får du kunskaper om hur produktion går till i ett modernt företag och en god grund för arbete med teknik. Du fördjupar dig i industritekniska processer, mekatronik, produktionskunskap och datorstyrd produktion.

EFTER GYMNASIET

Det kommer att bli en ökad brist på främst högskoleingenjörer i en nära framtid p.g.a stora pensionsavgångar. Du har möjlighet att studera vidare på högskola/ universitet eftersom du får grundläggande behörighet. Du har också möjlighet att studera vidare på yrkeshögskola.

STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Torbjörn Nilsson, tel: 0280-182 14
torbjorn.nilsson@msgskola.se

TE

TEKNIKPROGRAMMET (TE)

Inriktningar: **Teknikvetenskap** och **Produktionsteknik**

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGAR 1	100 p	Svenska 1/Svenska som andraspråk 1	100 p
Engelska 5	100 p	Svenska 2/Svenska som andraspråk 2	100 p
Engelska 6	100 p	Svenska 3/Svenska som andraspråk 3	100 p
Historia 1a1	50 p		
Idrott och hälsa 1	100 p	PROGRAMGEMENSAMMA	
Matematik 1c	100 p	KARAKTÄRSÄMNINGAR	400 p
Matematik 2c	100 p	Fysik 1a	150 p
Matematik 3c	100 p	Kemi 1	100 p
Religionskunskap 1	50 p	Teknik 1	150 p
Samhällskunskap 1b	100 p		

INRIKTNING TEKNIKVETENSKAP	300 p	INRIKTNING PRODUKTIONSTEKNIK	300 p
Fysik 2	100 p	Mekatronik 1	100 p
Matematik 4	100 p	Produktionsutrustning 1	100 p
Teknik 2	100 p	Produktionskunskap 1	100 p
PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL)	400 p	PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL)	400 p
inriktning teknikvetenskap		inriktning produktionsteknik	
Skolans val	300 p	Skolans val	300 p
CAD 1	50 p	CAD 1	50 p
CAD 2	50 p	CAD 2	50 p
Programmering 1	100 p	Programmering 1	100 p
Matematik 5	100 p	Robotteknik	100 p
Elevers val (en av nedanstående kurser)	100 p	Elevers val (en av nedanstående kurser)	100 p
Engelska 7	100 p	Engelska 7	100 p
Entreprenörskap och företagande	100 p	Entreprenörskap och företagande	100 p



Individuellt val	200 p
Gymnasiearbete	100 p

Summa	2500 p
--------------	---------------

