

TE

GY25

Läsåret 25/26

**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, 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](mailto:torbjorn.nilsson@msgskola.se)


**MALUNG-SÄLENS GYMNASIESKOLA**

# TEKNIKPROGRAMMET (TE)

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

<b>GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNER 1 050 p</b>		<b>Svenska/Svenska som andraspråk</b>	
<b>Engelska</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1	100 p	Nivå 2	100 p
Nivå 2	100 p	Nivå 3	100 p
<b>Historia</b>			
Nivå 1a1	50 p	<b>PROGRAMGEMENSAMMA KARAKTÄRSÄMNER</b>	<b>550 p</b>
<b>Idrott och hälsa</b>		<b>Fysik</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1b	150 p
<b>Matematik</b>		<b>Kemi</b>	
Nivå 1c	100 p	Nivå 1	100 p
Nivå 2c	100 p	<b>Matematik - fortsättning</b>	
<b>Naturkunskap</b>		Nivå 1c	100 p
Nivå 1a1	50 p	<b>Teknik</b>	
<b>Religionskunskap</b>		Nivå 1	100 p
Nivå 1	50 p	Nivå 2	100 p
<b>Samhällskunskap</b>			
Nivå 1b	100 p		
<b>INRIKTNING TEKNIKVETENSKAP 300 p</b>		<b>INRIKTNING PRODUKTIONSTEKNIK 300 p</b>	
<b>Fysik</b>		<b>Automatiserade processer</b>	
Nivå 2	100 p	Nivå 1	100 p
<b>Matematik - fortsättning</b>		<b>Hållbar produktion</b>	
Nivå 2	100 p	Nivå 1	100 p
<b>Teknik</b>		<b>Produktionsmetoder</b>	
Nivå 3	100 p	Nivå 1	100 p
<b>PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL) 300 p</b>		<b>PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL) 400 p</b>	
inriktning <b>teknikvetenskap</b>		inriktning <b>produktionsteknik</b>	
Skolans val	200 p	Skolans val	300 p
<b>CAD</b>		<b>CAD</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p
<b>Matematik - fördjupning</b>		<b>Robotteknik</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p
Elevers val (en av nedanstående kurser)	100 p	Elevers val (en av nedanstående kurser)	100 p
<b>Engelska</b>		<b>Engelska</b>	
Nivå 3	100 p	Nivå 3	100 p
<b>Entreprenörskap och företagande</b>		<b>Entreprenörskap och företagande</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p
<b>Miljö- och energikunskap</b>		<b>Miljö- och energikunskap</b>	
Nivå 1	100 p	Nivå 1	100 p

Individuellt val 200 p  
Gymnasiearbete 100 p

Summa 2500 p

\*Ändringar av ämnen på inriktningarna kan komma att ske innan utbildningens start.

# TE

## GY25



# TE