

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 YRKESVÄGLEDNING

Christer Olsson, tel: 0280-182 14
christer.olsson@msgskola.se

MALUNG-SÄLENS GYMNASIESKOLA

TEKNIKPROGRAMMET (TE)

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

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN 1 050 p

Engelska

Nivå 1	100 p
Nivå 2	100 p

Historia

Nivå 1a1	50 p
----------	------

Idrott och hälsa

Nivå 1	100 p
--------	-------

Matematik

Nivå 1c	100 p
Nivå 2c	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
Nivå 2	100 p
Nivå 3	100 p

PROGRAMGEMENSAMMA
KARAKTÄRSÄMNEN

Fysik

Nivå 1b	150 p
---------	-------

Kemi

Nivå 1	100 p
--------	-------

Matematik - fortsättning

Nivå 1c	100 p
---------	-------

Teknik

Nivå 1	100 p
--------	-------

Nivå 2	100 p
--------	-------

INRIKTNING TEKNIKVETENSKAP 300 p

Fysik

Nivå 2	100 p
--------	-------

Matematik - fortsättning

Nivå 2	100 p
--------	-------

Teknik

Nivå 3	100 p
--------	-------

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL) 300 p

inriktning **teknikvetenskap**

Skolans val	200 p
-------------	-------

CAD

Nivå 1	100 p
--------	-------

Matematik - fördjupning

Nivå 1	100 p
--------	-------

Ellevens val (en av nedanstående kurser)	100 p
--	-------

Engelska

Nivå 3	100 p
--------	-------

Entreprenörskap och företagande

Nivå 1	100 p
--------	-------

Miljö- och energikunskap

Nivå 1	100 p
--------	-------

INRIKTNING PRODUKTIONSTEKNIK 300 p

Automatiserade processer

Nivå 1	100 p
--------	-------

Hållbar produktion

Nivå 1	100 p
--------	-------

Produktionsmetoder

Nivå 1	100 p
--------	-------

PROGRAMFÖRDJUPNINGAR (VAL) 300 p

inriktning **produktionsteknik**

Skolans val	200 p
-------------	-------

CAD

Nivå 1	100 p
--------	-------

Robotteknik

Nivå 1	100 p
--------	-------

Ellevens val (en av nedanstående kurser)	100 p
--	-------

Engelska

Nivå 3	100 p
--------	-------

Entreprenörskap och företagande

Nivå 1	100 p
--------	-------

Miljö- och energikunskap

Nivå 1	100 p
--------	-------

TE

GY25



Individuellt val 200 p
Gymnasiearbete 100 p

Summa 2500 p

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

TE