



Nyfiken och undrar över något?

Kontakta någon av oss:

Johanna Carlsson – Kontakt på programmet

johanna.carlsson@amal.se

Ann-Christin Hard – Studie- och yrkesvägledare

0532-172 49, ann-christin.hard@amal.se

*Kika gärna in på våra sociala medier för att
följa vardagen hos oss*



Karlbergsgymnasiet.se



Naturvetenskaps- programmet



Karlbergsgymnasiet Åmål

Är du intresserad av vetenskap och matematik och vill utveckla din förståelse av naturvetenskapliga frågeställningar? Det naturvetenskapliga programmet utvecklar ett förhållningssätt som innefattar förmåga till kritiskt tänkande, logiska resonemang, problemlösning och systematiska iakttagelser.

Vi erbjuder två inriktningar:

Naturvetenskap

...som ger dig fördjupande kurser i biologi, fysik, kemi och matematik.

Naturvetenskap och samhälle

...som ger dig en inriktning där du inte bara läser naturvetenskap utan också samhällskunskap och geografi.

Studierna genomförs med hjälp av matematiska modeller, experiment, laborationer och fältstudier och kan handla om fysikaliska fenomen och skeenden samt olika kemiska processer. För detta krävs ändamålsenliga lokaler och ett rikt utbud av laborativ utrustning, något som vi mer än väl uppfyller.

Utbildningen utvecklar dina kunskaper om sammanhang i naturen, om livets villkor och andra naturvetenskapliga frågor och du får ta del av aktuella forskningsrön inom relevanta områden. Du får en förståelse för hur naturvetenskap och samhällsutveckling ömsesidigt har påverkat och påverkar varandra och vi belyser särskilt naturvetenskapens roll i frågor om hållbar utveckling.

Du kommer också utveckla dina kunskaper om matematik och stimuleras till nyfikenhet och kreativitet samt arbeta upp din förmåga till analytiskt tänkande.

Det naturvetenskapliga förhållningssättet innebär omväxlande skoldagar.

Du grundar dina kunskaper på iakttagelser och experiment som du tolkar enskilt och tillsammans med andra. Det är en spännande blandning av teori och praktisk tillämpning.

Scanna QR-koden och läs mer om Naturvetenskapsprogrammet



Gymnasiegemensamma ämnen

1050p

Engelska 1-2	200p
Historia 1b	100p
Idrott & hälsa 1	100p
Matematik 1c-2c	200p
Religionskunskap 1	50p
Samhällskunskap 1b	100p
Svenska 1-3	300p

Programgemensamma karaktärsämnen

550 p

Biologi 1	100p
Fysik 1b	150p
Kemi 1	100p
Matematik – fortsättning 1c	100p
Moderna språk	100p

Inriktningsämnena

300-400p

Naturvetenskap

Biologi 2	100 p
Fysik 2	100 p
Kemi 2	100 p
Matematik – fortsättning	100p

Naturvetenskap och samhälle

Geografi 1	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Biologi 2	100 p

Programfördjupning

200-300 p

Individuellt val

200 p

Gymnasiearbete

100 p