



**Nyfiken och undrar över något?
Kontakta någon av oss:**

Johanna Carlsson – Programansvarig

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

Välkommen till **Naturvetenskapsprogrammet**

på Karlbergsgymnasiet i 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.



Läs mer om Naturvetenskapsprogrammet här.

Skuggning är en spännande möjlighet för dig som känner dig osäker på vilket gymnasieprogram som passar dig bäst.

Det innebär att du som elev på grundskolan får komma till oss på Karlbergsgymnasiet för att hälsa på, och vara med i undervisningen under en dag.

Du blir väl omhändertagen och vi kommer att göra vad vi kan för att du skall få en liten inblick i hur det är att vara student hos oss.

Vill du komma och skugga på naturvetenskapsprogrammet?

Kontakta vår studie- och yrkesvägledare

Ann-Christin Hard

0532-17249, ann-christin.hard@amal.se

och prata med

studie- och yrkesvägledaren på din skola

Välkommen till **Naturvetenskapsprogrammet**



Karlbergsgymnasiet Åmål

Karlbergsgymnasiet

Karlbergsgymnasiet ligger i topp bland skolor i Sverige där eleverna nått en gymnasieexamen och vi arbetar aktivt för att hela tiden förbättra resultaten ytterligare. Elever på skolan uttrycker att de trivs och gillar att det händer mycket kul på skolan. De uppskattar bredden av utbildningar, möjligheten till spännande studieresor och intressanta gästföreläsare.

Buskort Karlbergselever

Du som bor minst sex kilometer från skolan och har rätt till studiemedel kan få buskort som gäller alla skoldagar under terminen.

Får du inackorderingsbidrag har du inte rätt till buskort.

Du är berättigad till buskort till och med vårterminen det året du fyller 20 år. Mer information finns på hemsidan:

karlbergsgymnasiet.se



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.



Poängplan 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

Inriktningsämnen

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