



# NATUR

INRIKTNING: NATUR

PROFIL: KRIMINOLOGI | NATUR

På Naturvetenskapsprogrammet kommer du att utveckla dina förmågor som kreativ problemlösare genom att experimentera och testa dig fram. Genom studiebesök erbjuds du en djupare inblick i hur det är att arbeta inom yrken kopplade till naturvetenskap, företagande och forskning. I våra laborationssalar får du även praktiskt utöva naturvetenskapliga experiment.

För dig som funderar på att bli t.ex. läkare, veterinär eller kriminaltekniker



# PROGRAM NATUR

## GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNINGEN – 1050 p

Engelska, nivå 1	100
Engelska, nivå 2	100
Historia, nivå 1b	100
Idrott och hälsa, nivå 1	100
Matematik, nivå 1c	100
Matematik, nivå 2c	100
Religionskunskap, nivå 1	50
Samhällskunskap, nivå 1b	100
Svenska, nivå 1	100
Svenska, nivå 2	100
Svenska, nivå 3	100

## INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE – 300 p

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

### PROFIL

#### KRIMINOLOGI

Naturprogrammet med profil **Kriminologi** ger dig en fördjupad insikt i kriminalteknikens roll inom brottsutredning. Du studerar ämnen som biologi, kemi och fysik med särskilt fokus på hur de tillämpas inom till exempel DNA-analys och forensik. Genom teori och laborationer lär du dig att analysera DNA-spår och andra bevismaterial för att lösa brott. Utbildningen ger dig de nödvändiga kunskaperna och färdigheterna för att bidra till rättvisa genom vetenskaplig och teknisk kompetens inom kriminalteknik.

#### KRIMINOLOGI – 200 p

Naturvetenskaplig specialisering, nivå 1 <i>Kriminalteknik</i>	100
Tillämpad psykologi	100

**SUMMA POÄNG TOTALT 2500**

## PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNINGEN – 550 p

Biologi, nivå 1	100
Fysik, nivå 1b	150
Kemi, nivå 1	100
Matematik - fortsättning, nivå 1c	100
Moderna språk	100

## ÄMNINGEN I INRIKTNINGEN NATUR – 400 p

Biologi, nivå 2	100
Fysik, nivå 2	100
Kemi, nivå 2	100
Matematik - fortsättning, nivå 2	100

### PROFIL

#### NATUR

Naturprogrammet med profil **Natur** ger dig en djupgående förståelse för de naturvetenskapliga disciplinerna biologi, kemi och fysik. Utbildningen lägger särskild vikt vid praktiskt arbete där du får designa och genomföra egna experiment för att undersöka naturvetenskapliga fenomen och lösa problem. Dessutom introduceras du till programmering som verktyg för att analysera komplexa data och modellera naturvetenskapliga processer. Genom denna profil utvecklar du de kunskaper och färdigheter som krävs för att möta framtidens vetenskapliga utmaningar.

#### NATUR – 200 p

Naturvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Programmering, nivå 1	100

**SUMMA POÄNG TOTALT 2500**