



NATUR

INRIKTNING: NATURVETENSKAP

PROFIL: IDROTTSPROFIL LIU | KRIMINOLOGI | NATUR

Tycker du om biologi, kemi, fysik och matematik? Då är Naturvetenskapsprogrammet rätt för dig! Här får du utveckla din nyfikenhet och kreativitet som problemlösare. I våra laborationssalar får du arbeta praktiskt med experiment, samtidigt som du lär dig att tänka vetenskapligt och analysera resultat. Genom studiebesök och samarbeten med universitet, företag och forskningsmiljöer får du en inblick i hur naturvetenskap används i verkligheten – från medicin till miljö och kriminalteknik.

Programmet passar dig som siktar på framtida studier och yrken som läkare, veterinär, forskare eller kriminaltekniker – eller andra områden där vetenskap och nyfikenhet möter verkliga utmaningar.



PROGRAM NATUR

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN – 1 050 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

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN – 550 p

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

ÄMNEN I INRIKTNINGEN NATUR – 400 p

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

PROFIL IDROTTSPROFIL LIU

Hos oss kan du kombinera högskoleförberedande studier med din idrottssatsning. Du utvecklar din förmåga att prestera, leda och ta ansvar – både i lag och på egen hand. Vi jobbar med idrottspsykologi, kommunikation, motivation och återhämtning, så att du får balans mellan träning, tävling och skola.

Genom LIU har du möjlighet att satsa 500 poäng på din idrott under skoltid. Vi samarbetar gärna med din klubb och erbjuder flexibla upplägg när det behövs för träningar och tävlingar.

IDROTTSPROFIL LIU – 300 p

Naturvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Tävlingsidrott, nivå 1	100

INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE – 300 p

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

SUMMA TOTALT

2 500 p

PROGRAM NATUR

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN – 1 050 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

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN – 550 p

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

ÄMNEN I INRIKTNINGEN NATUR – 400 p

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

PROFIL KRIMINOLOGI

Varför blir vissa människor kriminella? Hur formas beteenden? Och kan man lita på ett vittnesminne? På NA:s Kriminologiprofil kopplas dessa frågor direkt till kriminalteknik – där du med naturvetenskapliga metoder som spårteknik, DNA-analyser och fingeravtryck lär dig hur brott kan bevisas vetenskapligt.

Genom verklighetsnära case, brottsfall och praktiska övningar får du samtidigt fördjupa dig i kriminologi. Här tränar du både din förmåga att analysera mänskligt beteende och att tänka naturvetenskapligt kring bevis och analyser.

Genom samarbeten med universitet, näringsliv och rättsväsendet får du en utbildning som kombinerar teori och praktik. Profilen passar dig som lockas av yrken som kriminaltekniker, forensiker eller andra yrken där både naturvetenskap och människors beteenden står i fokus.

KRIMINOLOGI – 200 p

Naturvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Tillämpad psykologi, nivå 1	100

INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE – 300 p

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

SUMMA TOTALT

2 500 p

PROGRAM NATUR

GYMNASIEGEMENSAMMA ÄMNEN – 1 050 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

PROGRAMGEMENSAMMA ÄMNEN – 550 p

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

ÄMNEN I INRIKTNINGEN NATUR – 400 p

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

PROFIL NATUR

Hur kan vi använda DNA för att förstå sjukdomar? Vad händer i kroppen vid träning? Och hur kan bioteknik bidra till en mer hållbar framtid? På Naturprofilen får du fördjupa dig i biologi, kemi, fysik och matematik – alltid med laborationer, experiment och praktiska case som gör undervisningen levande.

Du utvecklar din förmåga att analysera och lösa problem på ett naturvetenskapligt sätt. Genom kursen i bioteknik får du dessutom arbeta med frågor som ligger i framkant av forskningen, kopplat till medicin, miljö och teknologi.

Genom studiebesök och samarbeten med universitet och näringsliv får du en inblick i hur naturvetenskap används i verkligheten – från forskning till framtidens yrken. Naturprofilen passar dig som vill förstå världen på djupet och lockas av en framtid inom exempelvis medicin, forskning, miljöarbete eller andra naturvetenskapliga områden.

NATUR – 200 p

Naturvetenskaplig specialisering, nivå 1	100
Bioteknik, nivå 1	100

INDIVIDUELLT VAL OCH GYMNASIEARBETE – 300 p

Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

SUMMA TOTALT

2 500 p