



# Naturvetenskaps- programmet NA

Erik Dahlbergsgymnasiet är Jönköping kommuns ledande gymnasium inom naturvetenskap och på Naturvetenskapsprogrammet går just nu 400 elever.

Vi erbjuder dig som elev unika valmöjligheter under din gymnasietid hos oss. Dessutom får du studera vid en av Sveriges bäst utrustade skolor för laborationer inom de naturvetenskapliga ämnena. Du får ta del av olika samarbeten med högskolor/ universitet, spännande föreläsningar och vara med på diverse studiebesök. Hos oss möter du kunniga och engagerade lärare som utmanar dig, brinner för sina ämnen och sina elever. Våra elever är med i tävlingar och olympiader i de naturvetenskapliga ämnena – både i Sverige och i världen. Naturvetenskapsprogrammet är ett studieförberedande program som lägger grunden och förbereder dig på bästa sätt för fortsatta studier inom naturvetenskap, matematik, teknik och samhällsvetenskap på högskolan.

## Våra två inriktningar

Inför år två väljer du mellan inriktningarna Naturvetenskap och Naturvetenskap och samhälle. Inom respektive inriktning erbjuds dessutom flera olika programfördjupningar vilket ger dig stora möjligheter att få en utbildning som motsvarar just dina intressen.

## Naturvetenskap

Inriktningen

Naturvetenskap ger dig en mycket god utbildning inom både naturvetenskap och matematik. För att du ska bli ännu bättre förberedd för högre studier inom ditt intresseområde erbjuds du programfördjupning inom ämnena biologi, fysik eller kemi.

## Naturvetenskap och samhälle

Inriktningen

Naturvetenskap och samhälle är det bästa valet för dig som är intresserad av både naturvetenskap och samhällsvetenskap. Här läser du en kombination av natur- och samhällsorienterade ämnen så som historia, samhällskunskap och filosofi.

Hemsida

Film Naturvetenskap



# Naturvetenskapsprogrammet 2 500 poäng

Start läsåret 2021/ 2022

## Gymnasiegemensamma kurser 1 150 p

Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1b	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1c	100 p
Matematik 2c	100 p
Matematik 3c	100 p

Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Svenska 1*	100 p
Svenska 2*	100 p
Svenska 3*	100 p
* eller Svenska som andraspråk	
1,2,3	

## Programgemensamma kurser 450 p

Biologi 1	100 p
Fysik 1	150 p
Kemi 1	100 p
Moderna språk	100 p

Naturvetenskapsprogrammet har två olika inriktningar

### Naturvetenskap 400 p

Biologi 2	100 p
Fysik 2	100 p
Kemi 2	100 p
Matematik 4	100 p

### Naturvetenskap och samhälle 300 p

Geografi 1	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Biologi 2 eller Fysik 2 eller Kemi 2	100 p

I inriktningen *Naturvetenskap* kan du välja mellan tre olika fördjupningar och i inriktningen *Naturvetenskap och samhälle* kan du välja mellan två olika fördjupningar.

### Programfördjupning Biologi 200 p

Bioteknik	100 p
Matematik 5	100 p
eller	
Naturvetenskaplig specialisering, biologi	

### Programfördjupning Fysik 200 p

Fysik 3	100 p
Matematik 5	100 p

### Programfördjupning Natur 300 p

Matematik 4	100 p
2 av följande kurser:	200 p
Biologi 2	
Kemi 2	
Fysik 2	

### Programfördjupning Kemi 200 p

Naturvetenskaplig specialisering, kemi	100 p
Bioteknik	100 p
eller	
Matematik 5	

### Gymnasiearbete 100 p

Utifrån en egen formulerad frågeställning ska du planera, genomföra och utvärdera ett större arbete kopplat till något centralt kunskapsområde inom Naturvetenskapsprogrammet.

### Individuellt val 200 p

Här erbjuder ED en mängd olika kurser bland vilka du kan välja fritt. Individuella valet sker i samverkan med PB.

### Programfördjupning Samhälle 300 p

Filosofi 1	50 p
Historia 2 a	100 p
Psykologi 1	50 p
Politik och hållbar utveckling	100 p



ERIK DAHLBERGSGYMNASIET

**Anna Chardon**, Rektor NA  
[anna.chardon@jonkoping.se](mailto:anna.chardon@jonkoping.se)

**Lena Hartvigsson SYV NA**  
[lena.hartvigsson@jonkoping.se](mailto:lena.hartvigsson@jonkoping.se)