

ÖPPET HUS

28 NOV KL 17.30-20.00

VÄLKOMMEN!

**BESÖK OSS PÅ EDGYMNASIET.SE
ELLER FACEBOOK**

Kontakt NA

Anna Chardon, Rektor NA
036 - 10 62 19 eller anna.chardon@jonkoping.se

Lena Hartvigsson, SYV NA
036 - 10 29 39 eller lena.hartvigsson@jonkoping.se

NA

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

INRIKTNINGAR: NATURVETENSKAP, NATURVETENSKAP OCH SAMHÄLLE



ERIK DAHLBERGSGYMNASIET



NA

PROGRAM PROGRAMMET

Är du intresserad av naturvetenskap eller matematik? Funderar du redan nu på att läsa vidare på högskolan efter gymnasiet? Då är Naturvetenskapsprogrammet något för dig!

Erik Dahlbergsgymnasiet erbjuder dig en av Sveriges bäst utrustade skolor för laborationer i de naturvetenskapliga ämnena. Hos oss möter du kunniga och välutbildade lärare med stort engagemang. ED är Jönköpings kommuns ledande gymnasium inom naturvetenskap. ED erbjuder två inriktningar på Naturvetenskapsprogrammet. Inom respektive inriktning erbjuder vi dessutom flera olika programfördjupningar, vilket ger dig stora möjligheter till en utbildning som motsvarar dina intressen. Under det första året läser båda inriktningarna samma kurser. Du läser mycket biologi, fysik, kemi och matematik. Du laborerar, ger dig ut på exkursioner och arbetar med problemlösning.

Under andra och tredje året läser du de kurser som ingår i den inriktning och den fördjupning du valt.

Naturvetenskapsprogrammet på ED ger dig de bredaste sökmöjligheterna för vidare studier eftersom båda inriktningarna kan ge dig full behörighet.



På NA varvas teori med praktik



”NATUR-ligtvis!

”NA öppnar alla dörrar!

”ED har de bästa lärarna. Vi har riktigt roligt med coola experiment.



<< Balsam Shekli, NA 2017

” För mig var det lätt att välja ED, för mina syskon har gått här innan. Jag har hört mycket bra om NA på ED och jag gillar naturämnena. Jag tycker ED är en mycket bra skola med fantastisk atmosfär och bra lärare, där jag blir motiverad att plugga.”



<< Andreas Pettersson, NA 2006

”Jag gick NA för att jag var intresserad av naturvetenskap och upplevde att ED var det gymnasium som satsade mest på detta. I framtiden kommer jag att jobba som läkare samt bedriva forskning.”



RÖSTER OM BESKRIVNING

NA



” Jag gillar naturämnena och det är kemi, som är det bästa .

Det som fick mig att välja natur på ED är att jag hört mycket bra om NA på ED och att skolan är väldigt inriktad mot natur. Det är den största anledningen. Eftersom jag inte vet riktigt vad jag vill bli i framtiden, är natur ett brett program och man kan bli mycket efter gymnasiet. Det ger en stor behörighet. ED är jättebra och jag älskar min klass, alla umgås med alla. Alla har samma intressen Det är roligt att man går igenom gymnasieåren tillsammans. Jag ser mycket fram emot de sista åren. Läsa vidare på högskolan, det vill jag, men vad jag bli, vet jag inte riktigt. Därför valde jag NA, för det är brett, men jag funderar på lärare. Om 10 år har jag säkert jobb, möjligtvis som lärare, man vet aldrig, är gift och har kanske familj.

Carlo Assaf

Naturvetenskapsprogrammet 2018



Utmana dina hypoteser

Inriktning Naturvetenskap

Inom inriktning Naturvetenskap får du fullständig behörighet till alla högskole- och universitetsutbildningar. Vi jobbar hårt för att ge dig en god utbildning inom både naturvetenskap och matematik. För att du ska bli ännu bättre förberedd för högre studier i ditt intresseområde erbjuds du programfördjupning inom *Biologi*, *Fysik* eller *Kemi*. I alla fördjupningar kan du dessutom läsa matematik 5.

Inriktning Naturvetenskap och Samhälle

Målet för inriktningen Naturvetenskap och Samhälle är att du ska få en god utbildning inom naturvetenskap samtidigt som du läser mer samhällsorienterande ämnen än på inriktning Naturvetenskap. På inriktningen erbjuds du två programfördjupningar inom *Naturvetenskap* eller *Samhällsvetenskap*. Inriktningen ger dig behörighet till många högskole- och universitetsutbildningar.

Efter gymnasiet

Naturvetenskapsprogrammet ger dig en bra biljett till framtiden. Du får behörighet till ett stort antal högre utbildningar.



PROGRAMSTRUKTUR – startår 19/20

Gymnasiegemensamma ämnen		1150 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	
<i>eller</i>		
Svenska som andraspråk 1, 2, 3		

Programgemensamma karaktärsämnen		450 p
Biologi 1	100 p	
Fysik 1	150 p	
Kemi 1	100 p	
Modernt språk	100 p	

Gymnasiearbete 100 p
Utifrån en egen formulerad frågeställning ska du planera, genomföra och utvärdera ett större arbete kopplat till något centralt kunskapsområde inom Naturvetenskapsprogrammet.

Inriktning Naturvetenskap 400 p	
Biologi 2	100 p
Fysik 2	100 p
Kemi 2	100 p
Matematik 4	100 p

Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300 p	
Geografi 1	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Biologi 2 eller Kemi 2 eller Fysik 2	100 p

Programfördjupning 200 p

Biologi	
Nat.vet. spec Biologi	100 p
Bioteknik el Matematik 5	100 p

Kemi	
Naturvet. spec. Kemi	100 p
Bioteknik eller Matematik 5	100 p

Fysik	
Fysik 3	100 p
Matematik 5	100 p

Programfördjupning 300 p

Naturvetenskap	
Biologi 2 eller Kemi 2 eller Fysik 2	200 p
Matematik 4	100 p

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

Individuellt val 200 p
Här erbjuder ED en mängd olika kurser bland vilka du kan välja fritt.

Med reservation för eventuella ändringar.