

# NATURVETENSKAPSPROGRAMMET



Årskurs 1	Biologi 1
	Engelska 5
	Fysik 1a
	Idrott och hälsa 1
	Kemi 1
	Matematik 1c
	Matematik 2c
	Moderna språk
	Svenska/Svenska som andraspråk 1

## Till årskurs 2 väljer du inriktning och fördjupning

	NANAS (SA) "Omvärldsspanaren"	NANAS (NA) "Omvärldsspanaren"	NANAT (KE) "Kemisten"	NANAT (FY) "Fysikern"	NANAT (BI) "Biovetaren"
Årskurs 2	Engelska 6	Engelska 6	Engelska 6	Engelska 6	Engelska 6
	Fysik 1a	Fysik 1a	Fysik 1a	Fysik 1a	Fysik 1a
	Idrott och hälsa 1	Idrott och hälsa 1	Idrott och hälsa 1	Idrott och hälsa 1	Idrott och hälsa 1
	Matematik 2c	Matematik 2c	Matematik 2c	Matematik 2c	Matematik 2c
	Matematik 3c	Matematik 3c	Matematik 3c	Matematik 3c	Matematik 3c
	Svenska/Svenska som andraspråk 2	Svenska/Svenska som andraspråk 2	Svenska/Svenska som andraspråk 2	Svenska/Svenska som andraspråk 2	Svenska/Svenska som andraspråk 2
	Individuellt val	Individuellt val	Individuellt val	Individuellt val	Individuellt val
	Samhällskunskap 1b	Samhällskunskap 1b	Biologi 2	Biologi 2	Biologi 2
Historia 1b	Historia 1b	Kemi 2	Kemi 2	Kemi 2	
	Matematik 4	Matematik 4	Matematik 4	Matematik 4	
Årskurs 3	Svenska/Svenska som andraspråk 3	Svenska/Svenska som andraspråk 3	Svenska/Svenska som andraspråk 3	Svenska/Svenska som andraspråk 3	Svenska/Svenska som andraspråk 3
	Religionskunskap 1	Religionskunskap 1	Religionskunskap 1	Religionskunskap 1	Religionskunskap 1
	Individuellt val	Individuellt val	Individuellt val	Individuellt val	Individuellt val
	Gymnasiearbete	Gymnasiearbete	Gymnasiearbete	Gymnasiearbete	Gymnasiearbete
	Samhällskunskap 2	Samhällskunskap 2	Samhällskunskap 1b	Samhällskunskap 1b	Samhällskunskap 1b
	Filosofi 1	Matematik 4	Matematik 4	Matematik 4	Matematik 4
	Psykologi 1	Två av kurserna:	Historia 1b	Historia 1b	Historia 1b
	Historia 2a	Biologi 2/Fysik 2/Kemi 2	Fysik 2	Fysik 2	Fysik 2
	Biologi 2/Fysik 2/Kemi 2	(Kemi 2 läses År 2)	Naturvetenskaplig specialisering-kemi	Fysik 3	Bioteknik
	(Kemi 2 läses År 2)	Geografi 1	Bioteknik /Matematik 5	Matematik 5	Naturvetenskaplig specialisering-biologi/Matematik 5
Geografi 1					
Politik och hållbar utveckling					

Är du intresserad av miljöfrågorna i vårt samhälle? Som samspelet mellan människan och miljön till exempel. Då kan inriktningen Naturvetenskap och samhälle med vidare fördjupning inom samhäll vara något för dig

Är de klassiska naturvetenskapliga ämnena intressanta för dig? Vill du fördjupa dig i dem och samtidigt få en bred gymnasieutbildning som ger dig full behörighet till vidare studier? Då kan inriktningen Naturvetenskap och samhälle med vidare fördjupning inom natur vara något för dig

Vill du ta reda på hur mycket C-vitamin en apelsin innehåller, hur stor mängden koffein är i olika energidrycker och hur man framställer det verksamma ämnet i en huvudvärkstablett? Då kan Kemifördjupningen vara något för dig - den här fördjupningen ger dig ett försprång samt full behörighet till vidare studier

Vill du veta hur en stöt i biljard fungerar, vad dämpningen i ett par löparskor har att göra med fysik och vilken kunskap man behöver för att tillverka nästa generations bilar? Då kan Fysikfördjupningen vara något för dig - den här fördjupningen ger dig ett försprång samt full behörighet till vidare studier

Vill du veta hur kriminalfall kan lösas med DNA-teknik? Eller kanske funderar du hur våra vanligaste läkemedel fungerar eller hur en mänsklig cell ser ut? Då kan Biovetarfördjupningen vara något för dig - den här fördjupningen ger dig ett försprång samt full behörighet till vidare studier

# INDIVIDUELLT VAL



Kurser vi generellt erbjuder:

<b>Idrott och hälsa</b>	<b>Teknik, data och produktion</b>	<b>Estetiska ämnen</b>	<b>Humaniora och samhälle</b>	<b>Språk</b>
Idrott och hälsa 1 - spec (bollspel)	CAD 1	Bild och form 1a1	Etik och människans livsvillkor	Engelska 6
Idrott och hälsa 2	CAD 2	Bild och form 1b	Filosofi 1	Engelska 7
Idrott och hälsa 2 - spec (bollspel)	Programmering 1	Dansgestaltning 1	Geografi 1	Latin- språk och kultur 1
Massage 1	Programmering 2	Dansteknik 1	Geografi 2 (krav Geografi 1)	Moderna språk steg 1 - Italienska
Träninglära 1 (styrketräning)	Svets grund	Digitalt skapande 1	Historia 1a2	Moderna språk steg 4- fra, spa, ty
		Ensemble 1	Humanistisk specialisering - kriminologi	Moderna språk steg 5 - franska
<b>Ekonomi och juridik</b>	<b>Matematik och naturämnena</b>	Ensemble 2	Pedagogiskt ledarskap	Retorik
Entreprenörskap (UF)	Biologi 1	Film- och tv - kunskap	Politik och hållbar utveckling	Sv. teckenspråk för hörande 1
Företagsekonomi 1	Biologi 2	Film- och tv -produktion 1	Psykologi 1	Sv. teckenspråk för hörande 2
Företagsekonomi 2	Fysik 2	Formgivning 1 - olika material och metoder	Psykologi 2a	Svenska 2
Privatjuridik	Kemi 2	Fotografisk bild 1	Religionskunskap 2	Svenska 3
Rätten och samhället	Matematik 2a	Körsång 1	Sociologi	Svenska som andraspråk 2
	Matematik 2b	Scenisk gestaltning 1	Ungdomskulturer	Svenska som andraspråk 3
<b>Kurser för enskilt program</b>	Matematik 3b			
Barn och ungdomshälsa (VO)	Matematik 4			
Sprinklerteknik 1 (VF)	Matematik 5			
Ventilationsmontering 1 (VF)	Naturkunskap 2			
VVS TIG- svetsning rör (VF)				

Det individuella valet styr du helt själv. Vissa kurser kan erbjuda dig extra meritpoäng. Vissa kurser kan utöka din behörighet för högskolan. Du kommer att få all information du behöver innan du väljer under vårterminen i årskurs 1.

Gymnasiearbetet genomförs i årskurs 3. Utifrån en egen formulerad frågeställning ska du planera, genomföra och utvärdera ett större arbete kopplat till något centralt kunskapsområde inom programmet. Med fördel även kopplat till den inriktning du valt.