

PROGRAMKATALOG 2024-2025

# VÄRMDÖ GYMNASIUM

vid Gullmarsplan





# Gå på en av Stockholms mest populära gymnasieskolor!

Värmdö gymnasium är en skola där eleverna trivs och som de rekommenderar. Vi erbjuder fem olika program, som alla är högskoleförberedande. Skolan tar emot elever från hela Stockholms län och ligger centralt vid Gullmarsplan med utmärkta kommunikationer åt alla håll.



**EK** Ekonomiprogrammet  
Ekonomi/entreprenörskap och Juridik s. 7

**ES** Estetiska programmet  
Musik s. 8

**NA** Naturvetenskapsprogrammet  
Naturvetenskap och Naturvetenskap/idrott-hälsa-ledarskap s. 10  
Naturvetenskap och samhälle/global s. 13

**SA** Samhällsvetenskapsprogrammet  
Samhällsvetenskap och Beteendevetenskap s. 14

**TE** Teknikprogrammet  
Informations- och medieteknik s. 17

## VÅRA PROGRAM I KORTHET

**Ekonomiprogrammet** har två inriktningar: Ekonomi med profil entreprenörskap respektive Juridik. Båda utbildningarna ger dig grundkunskaper som efterfrågas inom alla företag och organisationer.

På **Estetiska programmet musik** arbetar du konstnärligt samtidigt som du förbereder dig för fortsatta studier. Förutom sång och spelande får du bland annat lära dig musikproduktion, ljudteknik samt arrangering och komposition.

**Naturvetenskapsprogrammet:** Inriktningen Naturvetenskap finns i två olika profiler: naturvetenskap respektive idrott, hälsa, ledarskap. Naturvetenskap och samhälle med global profil är en inriktning

där miljöfrågor, samhällsekonomi och politik står i fokus.

**Samhällsvetenskapsprogrammet:** Inriktningen Beteendevetenskap vänder sig till dig som är intresserad av mänskliga frågor, vill arbeta undersökande och lära dig mer om hur människor beter sig och varför. Inriktning Samhällsvetenskap ger dig en djupare inblick i de globala framtidsfrågorna liksom i hur samhället fungerar och kan förändras.

**Teknikprogrammet** med inriktningen Informations- och medieteknik förbereder för vidare studier genom en bra grund i teknik, programmering och matematik, med en fördjupning inom webbutveckling.



## Schema med variation

Variation är viktigt för att möta olika sätt att lära. Vi tror inte att EN metod är den rätta för alla utan arbetar på många olika sätt för att skapa de bästa förutsättningarna för att du ska lära dig. Vi arbetar både med traditionell klassrumsundervisning och i projekt. I vårt veckoschema är tisdagar en flexibel dag som möjliggör variation och koncentrerad tid för ett ämne. Då finns utrymme för studiebesök, ämnesintegrerade projekt, föreläsningar och kulturaktiviteter.

## Välutrustat bibliotek centralt i skolan

Biblioteket, som fått utmärkelsen Ett skolbibliotek i världsklass, är öppet alla skoldagar. Här får du som elev hjälp av vår bibliotekarie med informationssökning, källvärdering och skönlitteratur. Behöver du studera i lugn och ro, finns det tysta läsplatser i biblioteket.

## Centralt vid Gullmarsplan

Värmdö gymnasium är smidigt att ta sig till med sitt centrala läge i Stockholm. Du kan ta tunnelbanans gröna linje, tvärbanan eller buss till Gullmarsplan.

## Internationella kontakter

Varje år deltar några av våra klasser i studieresor och utbyten efter att ha arbetat tillsammans med planering av resan och dess finansiering.

I samarbete med Stockholms universitet läser tre klasser en kurs ute på campus. Ett antal av dessa elever ges möjlighet att besöka en forskningsstation i Grekland inriktad på miljö och klimatfrågor.

## Luncha på 30 matställen

Våra elever får ett matkort som gäller på 30 olika restauranger vid Gullmarsplan, på Söder med omnejd och i vår egen cafeteria. Lunchen är viktig och du kan själv välja vad du vill äta och var.

# Våra studievägledare guidar dig rätt!

Vilka utbildningar du kan söka efter gymnasiet beror på vilket program du väljer och på vilka individuella val du gör under din gymnasietid. Kontakta oss gärna vid frågor om yrken, studier, kurs- och programval! För mer information gå in på: [www.vgy.se](http://www.vgy.se)

EK

SA

Kontakta Åsa Hansson om det gäller ekonomi- eller samhällsvetenskapsprogrammet.  
Mejl: [asa.hansson@vgy.se](mailto:asa.hansson@vgy.se) Tel: 08-505 55 131



NA

TE

ES

Kontakta Sylvi Savér om det gäller musik-, naturvetenskaps- eller teknikprogrammet.  
Mejl: [sylvi.saver@vgy.se](mailto:sylvi.saver@vgy.se) Tel: 08-505 55 116



## VI FINNS HÄR FÖR DIG

### Program, klass, lärare och mentorer

Programmet och klassen blir din bas under dina tre gymnasieår. Ett lärarlag sköter undervisningen och två lärare är mentorer för varje klass. En av dem har särskilt ansvar för dig. Under första terminen möts klassen vid några tillfällen för att prata om exempelvis gruppdynamik, identitet, studieteknik och säkerhet på nätet.

### Modersmål

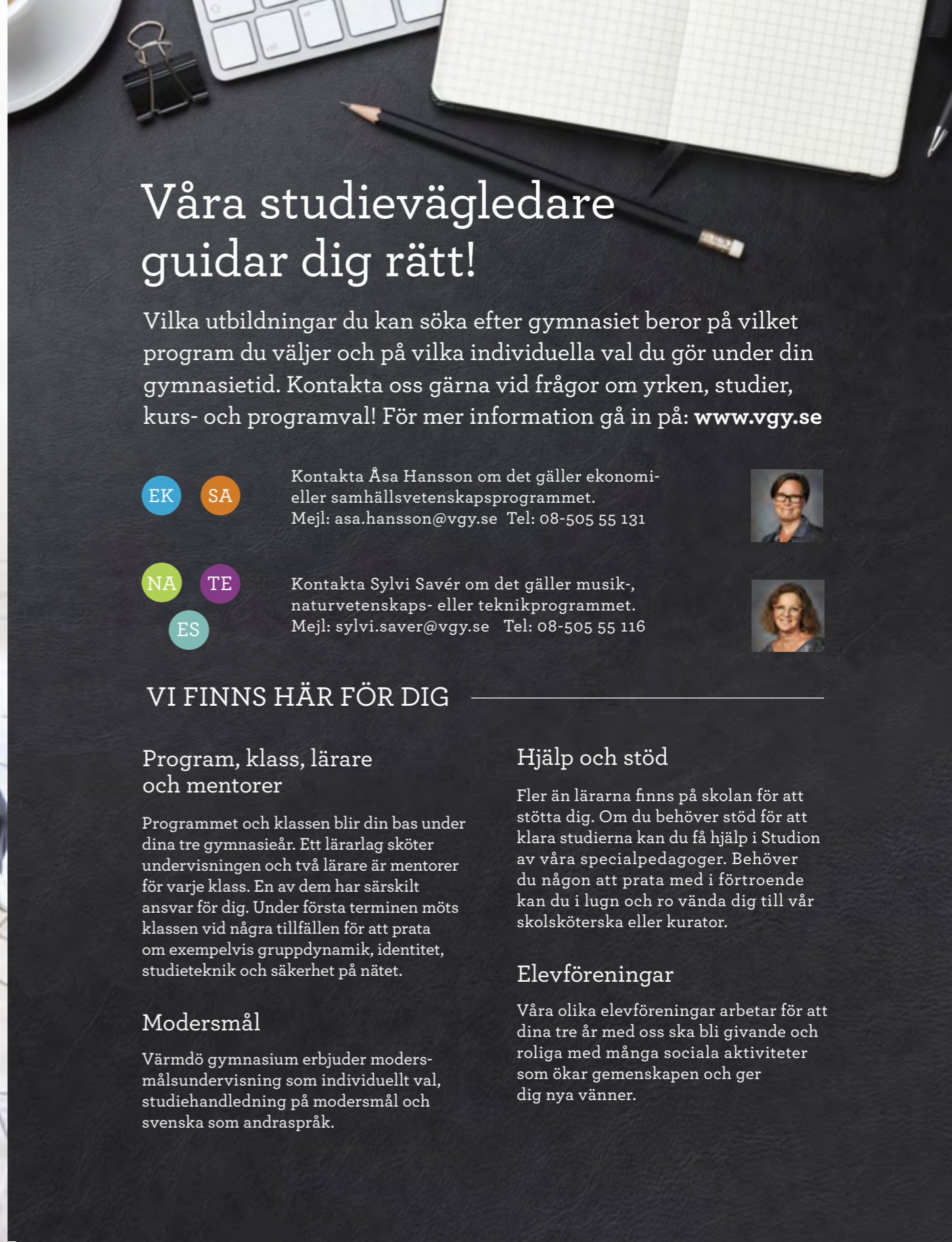
Värmdö gymnasium erbjuder modersmålsundervisning som individuellt val, studiehandledning på modersmål och svenska som andraspråk.

### Hjälp och stöd

Fler än lärarna finns på skolan för att stötta dig. Om du behöver stöd för att klara studierna kan du få hjälp i Studion av våra specialpedagoger. Behöver du någon att prata med i förtroende kan du i lugn och ro vända dig till vår skolsköterska eller kurator.

### Elevföreningar

Våra olika elevföreningar arbetar för att dina tre år med oss ska bli givande och roliga med många sociala aktiviteter som ökar gemenskapen och ger dig nya vänner.



# Ekonomiprogrammet

På ekonomiprogrammets båda inriktningar får du lära dig grunderna i ekonomi, juridik och entreprenörskap. Du kan fortsätta med ditt moderna språk eller välja ett nytt. Alla ekonomielever läser psykologi. Förmågan att kommunicera på ett övertygande sätt, såväl muntligt som skriftligt, tränas regelbundet.

Efter din gymnasieexamen är du väl förberedd för högskolestudier inom ekonomi och juridik men även inom andra samhällsvetenskapliga områden. Programmet passar dig som i framtiden vill arbeta med företagande, samhällskunskap, ekonomi, juridik och språk.

## Inriktning EKEKO Entreprenörskap

Entreprenörskap och företagande är ett genomgående tema under hela utbildningen. Samtidigt får du också de teoretiska kunskaperna inom exempelvis marknadsföring, kalkylering och redovisning. Redan under hösten i årskurs ett börjar vi att arbeta med olika affärsidéer där hållbarhet är i fokus. Genom praktiken i årskurs två och tre kommer du kunna koppla dina teoretiska kunskaper till hur företag arbetar. Under årskurs tre läser du kursen Entreprenörskap och företagande där du får starta och driva ett företag inom ramen för Ung Företagsamhet.

## Inriktning EKJUR Juridik

Inriktningen juridik ger dig kunskaper om rättsordningens betydelse i ett demokratiskt samhälle och hur den påverkas av internationell rätt. Du utvecklar din förmåga att analysera och bedöma juridiska problem med hjälp av rättskällor och juridiska metoder. Du får arbeta praktiskt med juridiska fallbeskrivningar för att utveckla förmåga att formulera frågeställningar, strukturera och analysera lösningsförslag samt hänvisa till och tolka relevanta rättskällor.

### Gemensam undervisning för programmet

Företagsekonomi 1	100p
Moderna språk	100p
Privatjuridik	100p
Psykologi 1	50p

### Inriktningskurser

Entreprenörskap och företagande	100p
Företagsekonomi 2	100p
Matematik 3b	100p

### Programfördjupning

Företagsekonomisk specialisering	100p
Marknadsföring	100p
Medier, samhälle & kommunikation	100p

### Gemensam undervisning för programmet

Företagsekonomi 1	100p
Moderna språk	100p
Privatjuridik	100p
Psykologi 1	50p

### Inriktningskurser

Affärsjuridik	100p
Filosofi 1	50p
Psykologi 2a	50p
Rätten och samhället	100p

### Programfördjupning

Företagsekonomi 2	100p
Matematik 3b	100p
Retorik	100p



# Estetiska programmet

Du som vill få högskolebehörighet och samtidigt utveckla dig musikaliskt eller tänker dig en framtid inom något av musikens arbetsområden är välkommen att låta dig inspireras på vårt estetiska program med musikinriktning.

Efter examen från Estetiska programmet är du väl förberedd för att fortsätta studera musik. Du har också behörighet för högskolestudier inom samhällsvetenskap och humaniora.

Inriktning ESMUS

## Musik

Estetiska programmet passar dig som vill ge ditt musikintresse tid att utvecklas under gymnasietiden men ändå nå en bred högskolebehörighet. Du får enskild undervisning i ditt huvudinstrument samt i ett biinstrument, medan ämnen som till exempel ensemble och gehörs- och musicklära sker i mindre grupper.

För att söka musikinriktningen är det självklart att du har vissa förkunskaper

inom musik samt färdighet på ditt huvudinstrument - bas, gitarr, piano, trummor, musikproduktion, sång eller singer-songwriter. Vi kommer att kalla dig till ett antagningsprov i mars/april där du får visa dina musikaliska kunskaper i ditt huvudinstrument. Vill du läsa moderna språk steg 3 kan du göra det som individuellt val redan i årskurs 1.

Till vårt musikprogram söker du till följande platser:

ELBAS  
ELGITARR  
MUSIKPRODUKTION  
PIANO  
SINGER-SONGWRITER  
SÅNG  
TRUMMOR

### Gemensam undervisning för programmet

Estetisk kommunikation 1	100p
Konstarterna och samhället	50p

### Inriktningskurser

Ensemble med körsång	200p
Gehörs- och musicklära 1	100p
Instrument eller sång 1	100p

### Programfördjupning

Arrangering och komposition	100P
Bruksspel och ackompanjemang	100p
Ensemble 2	100p
Instrument eller sång 2	100p
Matematik 2b	100p



# Naturvetenskapsprogrammet

Inriktning naturvetenskap

Gemensamt för våra naturvetenskapliga utbildningar är att fokus ligger på matematik, biologi, fysik och kemi. De innehåller också kurser inom samhällskunskap, historia, språk och religionskunskap. Naturvetenskapsprogrammet är det program som ger bredast behörighet för universitets- och högskolestudier.

## Inriktning NANAT Naturvetenskap

Inom biologi, fysik och kemi beskrivs omvärlden i modeller som utvecklas i ett samspel mellan experiment och teori. Matematik är ett hjälpmedel vars begrepp och symbolspråk används för att förstå och analysera samband inom olika ämnesområden. Temperaturen ökar på jorden och isarna smälter. Vi behöver nya och klimatsmarta energikällor. Kan vi bota alla sjukdomar? Det är naturvetenskapen som kan ge oss lösningarna. Efter din gymnasieexamen ligger så gott som alla högskoleutbildningar öppna.

### Gemensam undervisning för programmet

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

### Inriktningskurser

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

### Programfördjupning

Engelska 7	100p
Naturvetenskaplig specialisering	100p

## Inriktning NANAT Idrott Hälsa Ledarskap

Denna utbildning vänder sig till dig som har ett stort intresse av träning och naturvetenskap. Vi använder naturvetarens metoder för att förstå träningens effekt på kroppen. Du får möjlighet att fördjupa dina kunskaper i samarbeten mellan träningslära, idrott, biologi och kemi. Du får även möjlighet att öva dig i att leda grupper. Undervisningen är varierad med såväl teoretiska lektioner som lektioner med praktiska inslag.

### Gemensam undervisning för programmet

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

### Inriktningskurser

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

### Programfördjupning

Träningslära 1	100p
Träningslära 2	100p



# Naturvetenskapsprogrammet

## Inriktning naturvetenskap och samhälle

Naturvetenskapliga upptäckter har revolutionerat vår syn på världen, och utvecklingen går snabbt framåt. Vetenskapen ger oss oändliga möjligheter, och därmed också ansvar att hålla oss inom ramarna för vår planets kapacitet. Hur ser vårt ekologiska fotavtryck ut idag? Kan vi både använda och bevara jordens resurser på ett hållbart och säkert sätt? Hur kan vi med hjälp av naturvetenskapen skapa global rättvisa och en hållbar framtid.

Naturvetenskapsprogrammet är det program som ger bredast behörighet för universitets- och högskolestudier. Du får därför en bra grund för högskolestudier inom såväl naturvetenskap och teknik som inom samhällsvetenskapliga och humanistiska områden.

## Inriktning NANAS

### Global

Inriktningen naturvetenskap och samhälle är en bred naturvetenskaplig utbildning med ett tvärvetenskapligt synsätt. Det är en utbildning där naturvetenskapen och samhällsvetenskapen sammanförs på ett naturligt sätt. Förutom kurser i biologi, fysik och kemi får du läsa flera kurser inom samhällskunskap och geografi. Med naturvetenskapen som bas fördjupar du dig i samspillet mellan människa och miljö ur ett globalt perspektiv och med det hållbara samhället i fokus.

#### Gemensam undervisning för programmet

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

#### Inriktningskurser

Biologi 2	100p
Geografi 1	100p
Samhällskunskap 2	100p

#### Programfördjupning

Geografi 2	100p
Kemi 2	100p
Matematik 4	100p



# Samhällsvetenskapsprogrammet

Samhällsvetenskapsprogrammet vänder sig till dig som är intresserad av hur människan och samhället samspelar, utvecklas och fungerar. Frågor om politik, ekonomi, miljö och sociala frågor liksom människan som individ och i grupp genomsyrar utbildningen.

På programmet får du utveckla ett vetenskapligt och kritiskt förhållningssätt som är till nytta för framtida högskolestudier. Efter din gymnasieexamen är du väl förberedd för högskolestudier inom olika samhällsvetenskapliga områden.

## Inriktning SASAM

### Samhällsvetenskap

Inriktning samhällsvetenskap vänder sig till dig som vill förstå nutida och forma framtida samhällen. Du studerar politik, ekonomi, miljö- och sociala frågor, både med ett lokalt och globalt perspektiv. Människors livsvillkor studeras utifrån individ-, grupp- och samhällsnivå. Kunskaper om demokrati och mänskliga rättigheter är centrala inom inriktningen, men du får också fördjupa dig i frågor om hur vi ska kunna få en hållbar samhällsutveckling.

#### Gemensam undervisning för programmet

Filosofi 1	50p
Moderna språk	200p
Psykologi 1	50p

#### Inriktningskurser

Geografi 1	100p
Historia 2a	100p
Religionskunskap 2	50p
Samhällskunskap 2	100p
Samhällskunskap 3	100p

#### Programfördjupning

Engelska 7	100p
Geografi 2	100p
Naturkunskap 2	100p

## Inriktning SABET

### Beteendevetenskap

Inriktningen vänder sig till dig som är intresserad av medmänskliga frågor, som vill arbeta undersökande och lära dig mer om hur människor beter sig och varför. Du får kunskaper om människor som individer, som gruppmedlemmar och som deltagare i en samhällsgemenskap. Du lär dig även om samhällets strukturer, verksamheter och funktioner. Genom kurser som psykologi, sociologi, kommunikation samt ledarskap och organisation fördjupar du din förståelse av människor som individer och som deltagare i grupper.

#### Gemensam undervisning för programmet

Filosofi 1	50p
Moderna språk	200p
Psykologi 1	50p

#### Inriktningskurser

Kommunikation	100p
Ledarskap och organisation	100p
Psykologi 2a	50p
Samhällskunskap 2	100p
Sociologi	100p

#### Programfördjupning

Geografi 1	100p
Naturkunskap 2	100p
Psykologi 2b	50p
Religionskunskap 2	50p





# Teknikprogrammet

Funderar du på en framtid som civilingenjör eller inom något annat tekniskt yrke? Vill du vara med och påverka den framtida tekniska utvecklingen? Teknikprogrammet är en modern och teknisk utbildning där de gemensamma ämnena är fysik, kemi och teknik. Du lär dig att se sambanden mellan de olika delarna när teknik utvecklas och förstå hur teknikutveckling sker i samhället.

Efter gymnasiet kan du gå vidare till studier på teknisk högskola eller andra högskolestudier inom teknik och samhällsvetenskap. Teknikprogrammet passar dig som i framtiden vill arbeta inom yrken som kräver kunskaper inom teknik, matematik och datorer.

## Inriktning TEINF

### Informations- och medieteknik

På vår inriktning, informations- och medieteknik, får du fördjupa dig inom webbutveckling, datorteknik och programmering. Du får lära dig att förstå vilken roll tekniken spelar i samhället och hur den påverkar samspelet mellan människa och natur ur ett hållbarhetsperspektiv. På denna utbildning studerar du både befintlig teknik och utvecklingen av ny teknik. Du arbetar i olika digitala miljöer och lär dig att visualisera dina egna och andras idéer; kreativ förmåga tillsammans med tekniska kunskaper är en kombination som efterfrågas alltmer inom näringslivet. Du får också lära dig hur datorer kommunicerar med varandra i lokala nätverk eller över Internet. Vill du läsa moderna språk steg 3 kan du göra det som individuellt val redan i årskurs 1.

#### Gemensam undervisning för programmet

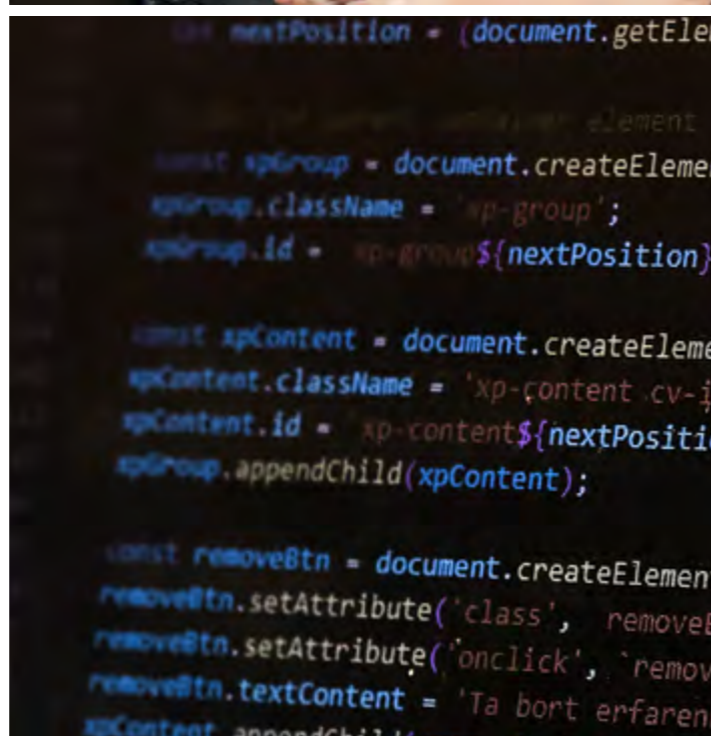
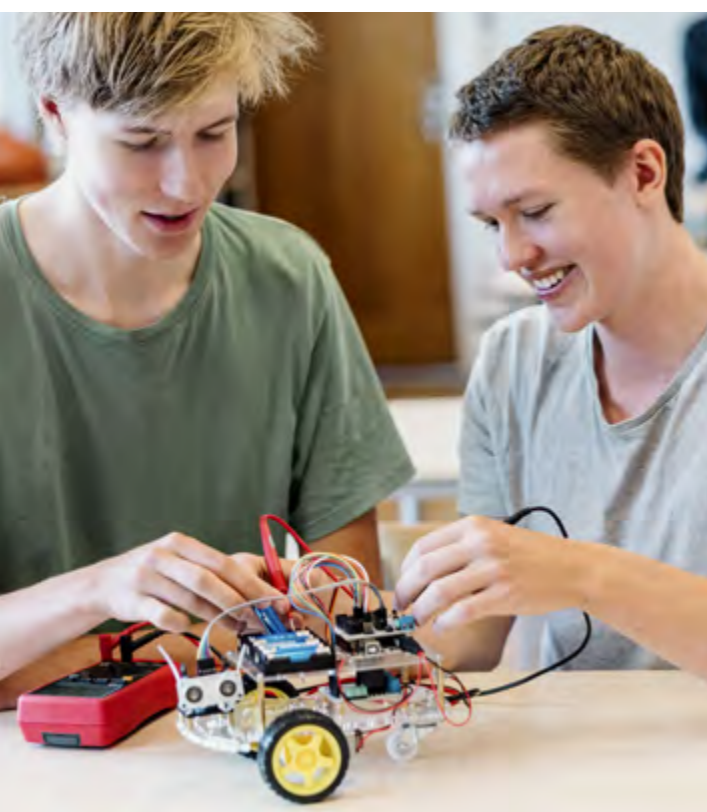
Fysik 1a	150p
Kemi 1	100p
Teknik 1	150p

#### Inriktningskurser

Dator- och nätverksteknik	100p
Programmering 1	100p
Webbutveckling 1	100p

#### Programfördjupning

Engelska 7	100p
Matematik 4	100p
Webbserverprogrammering 1	100p
Webbutveckling 2	100p



# Programstrukturer på Värmdö gymnasium

Gymnasiegemensamma ämnen			Gymnasiegemensamma ämnen			Gäller samtliga program	
<b>EK</b> 1250 Engelska 5, 6 200 Historia 1b 100 Idrott och hälsa 1 100 Matematik 1b, 2b 200 Naturkunskap 1b 100 Religionskunskap 1 50 Samhällskunskap 1b, 2 200 Svenska/Svenska som andraspråk 1, 2, 3 300	<b>ES</b> 1150 Engelska 5, 6 200 Historia 1b 100 Historia 2 - kultur 100 Idrott och hälsa 1 100 Matematik 1b 100 Naturkunskap 1b 100 Religionskunskap 1 50 Samhällskunskap 1b 100 Svenska/Svenska som andraspråk 1, 2, 3 300	<b>SA</b> 1150 Engelska 5, 6 200 Historia 1b 100 Idrott och hälsa 1 100 Matematik 1b, 2b 200 Naturkunskap 1b 100 Religionskunskap 1 50 Samhällskunskap 1b 100 Svenska/Svenska som andraspråk 1, 2, 3 300	<b>NA</b> 1150 Engelska 5, 6 200 Historia 1b 100 Idrott och hälsa 1 100 Matematik 1c, 2c, 3c 300 Religionskunskap 1 50 Samhällskunskap 1b 100 Svenska/Svenska som andraspråk 1, 2, 3 300	<b>TE</b> 1100 Engelska 5, 6 200 Historia 1a:1 50 Idrott och hälsa 1 100 Matematik 1c, 2c, 3c 300 Religionskunskap 1 50 Samhällskunskap 1b 100 Svenska/Svenska som andraspråk 1, 2, 3 300	Individuellt val 200 Gymnasiearbete 100 (Engelska 7 garanterat valbar) (Fysik 2 garanterat valbar på Na-Sa och Te) (Språk steg 3 garanterat valbar på Es och Te)		
Programgemensamma ämnen			Programgemensamma ämnen			Individuellt val - kurskatalog 24/25	
<b>Ek</b> 350 Företagsekonomi 1 100 Moderna språk 100 Privatjuridik 100 Psykologi 1 50	<b>Es</b> 150 Estetisk kommunikation 1 100 Konstarterna och samhället 50	<b>Sa</b> 300 Filosofi 1 50 Moderna språk 200 Psykologi 1 50	<b>Na</b> 450 Biologi 1 100 Fysik 1a 150 Kemi 1 100 Moderna språk 100	<b>Te</b> 400 Fysik 1a 150 Kemi 1 100 Teknik 1 150	Kurs Poäng Engelska 7 100 Entreprenörskap (UF-företag) 100 Etik och livsfrågor 100 Film- och tevekonst 100 Fotografisk bild 1 100 Franska steg 5 100 Fysik 2 100 Företagsekonomi 1 100 Idrott och hälsa 2 100 Idrott 1 spec - Bollspel 100 Kriminologi 100 Körsång 1 100 Ledarskap och organisation 100 Matematik 3b 100 Matematik 5 100 Matematik spec 100 Medier, samhälle, kommunikation 1 100 Naturkunskap 2 100 Privatjuridik 100 Programmering 1 100 Psykologi 1 och 2a 100 Retorik 100 Scenisk gestaltning 1 (drama) 100 Skrivande 100 Spanska steg 5 100 Tyska steg 5 100		
Inriktningsgemensamma ämnen			Inriktningsgemensamma ämnen				
<b>Ek-Ek</b> 300 Entreprenörskap och företagande 100 Företagsekonomi 2 100 Matematik 3b 100	<b>Es-Musik</b> 400 Ensemble med körsång 200 Gehörs och musicklära 1 100 Instrument eller sång 1 100	<b>Sa-Bet</b> 450 Ledarskap och organisation 100 Kommunikation 100 Psykologi 2a 50 Samhällskunskap 2 100 Sociologi 100	<b>Na-Na</b> 400 Biologi 2 100 Fysik 2 100 Kemi 2 100 Matematik 4 100	<b>Te-IMT</b> 300 Dator- och nätverksteknik 100 Programmering 1 100 Webbutveckling 1 100			
<b>Ek-Jur</b> 300 Affärsjuridik 100 Filosofi 1 50 Psykologi 2a 50 Rätten & samhället 100		<b>Sa-Sa</b> 450 Geografi 1 100 Historia 2a 100 Religionskunskap 2 50 Samhällskunskap 2 100 Samhällskunskap 3 100	<b>Na-Sa</b> 300 Biologi 2 100 Geografi 1 100 Samhällskunskap 2 100				
Programfördjupning			Programfördjupning				
<b>Ek-Ek</b> 300 Fek specialisering 100 Marknadsföring 100 Medier, samhälle och kommunikation 1 100	<b>Es-Musik</b> 500 Arrangering & komposition 100 Bruksspel & ackompanjemang 100 Ensemble 2 100 Instrument eller sång 2 100 Matematik 2b 100	<b>Sa-Bet</b> 300 Geografi 1 100 Naturkunskap 2 100 Psykologi 2b 50 Religionskunskap 2 50	<b>Na-Na</b> 200 Engelska 7 100 Naturvet. specialisering 100	<b>Te-IMT</b> 400 Engelska 7 100 Matematik 4 100 Webbserverprogrammering 1 100 Webbutveckling 2 100			
<b>Ek-Jur</b> 300 Företagsekonomi 2 100 Matematik 3b 100 Retorik 100	Singer-songwriter och musikproduktion läser kursen Musikproduktion 1 istället för Instrument eller sång 2.  Musikproduktion läser kursen Musikproduktion 2 istället för Ensemble 2.	<b>Sa-Sa</b> 300 Engelska 7 100 Geografi 2 100 Naturkunskap 2 100	<b>Na-Na - profil IHL</b> 200 Träningslära 1 100 Träningslära 2 100				
			<b>Na-Sa</b> 300 Geografi 2 100 Kemi 2 100 Matematik 4 100				

# ÖPPET HUS

Måndag 4 december 18.00 - 20.15

Måndag 29 januari 18.00 - 20.15

Se program på vår hemsida [vgy.se](http://vgy.se)



Värmdö  
kommun