

# Välkommen till Danderyds Gymnasium



Läsåret 2018–2019

# Innehåll

Ekonomiprogrammet .....	8
Inriktning: Ekonomi .....	8
Inriktning: Juridik .....	9
Naturvetenskapsprogrammet .....	10
Inriktning: Naturvetenskap .....	10
Inriktning: Naturvetenskap och samhälle .....	11
Matematikgymnasiet – spetsutbildning i matematik .....	12
Naturvetenskapsprogrammet eller Samhällsvetenskapsprogrammet .....	14
Musik, Bild och Formgivning, Teater .....	14
Samhällsvetenskapsprogrammet .....	15
Inriktning: Samhällsvetenskap .....	15
Inriktning: Beteendevetenskap .....	15
Teknikprogrammet .....	18
Inriktning: Design och produktutveckling .....	19
Inriktning: Informations- och medieteknik .....	19
Natur- eller Samhällsvetenskapsprogrammet för elever med ASD/Aspergers syndrom .....	20
Nationell idrottsutbildning fotboll .....	21
Språkval .....	22
Språkintrödningsprogram .....	23
Gymnasiesärskolan .....	24

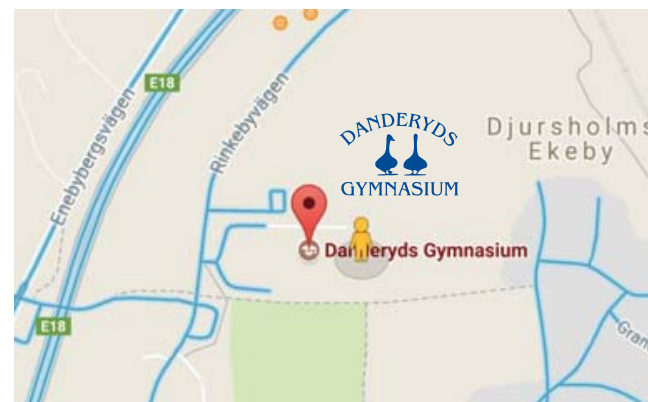


## Varför gäss?

Skolans närmaste granne är Ekeby gård som fortfarande är ett levande jordbruk.

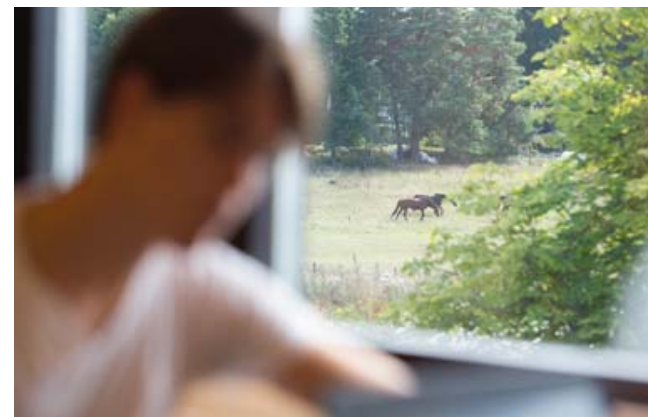
På Ekeby gård födde man tidigare upp gäss, som blev så populära på skolan att de numera finns i vår logga.

Gässen används också på brevpapper, kuvert, flaggor, trycksaker och även på våra skoltröjor.



## Hitta hit!

Danderyds gymnasium ligger i Danderyds kommun, nära grönområden, idrottsanläggningar och tunnelbana. Du tar dig hit kommunalt på ungefär 30 minuter från centrala Stockholm. Välkommen förbi!



Katalogen är framtagen av Stockholms Lito Grafiska AB och Danderyds gymnasium i samråd med bildnings- och omsorgsförvaltningen i Danderyds kommun, i oktober 2017. Bilder: Martin Skoog, Svenskt skolfoto, Daniel Brändström, Malin Nordh, Robert Lindström m.fl. Tryck: Stockholms Lito Grafiska AB.



Hej!

Tycker du att det är svårt att välja gymnasieprogram och skola? Du kanske söker en stor men liten skola, där din röst kan bli hörd, där du får träffa engagerade lärare och kunskapstörstande vänner i en härlig gemenskap? Du kanske vill känna dig trygg med att du får en riktigt bra utbildning med dig ut i livet också? Då är Danderyds gymnasium – eller Daggy som vi säger – helt rätt val för dig.

Våra utbildningar håller en riktigt hög kvalitet.

Vi erbjuder ett flertal olika program, med flera olika inriktningar. Inom de flesta kan du välja att fördjupa dig inom ett specifikt ämnesområde. Med andra ord har du många möjligheter att hitta det som just du är nyfiken på och känner att du vill utvecklas inom hos oss på Daggy!

Här kommer du att träffa kompetenta lärare med djupa och gedigna ämneskunskaper och ett starkt engagemang, som vill bidra till att du som elev lyckas med dina studier.

Tillsammans med lärare och övrig personal arbetar vi rektorer för alla våra elevers bästa. Det innebär att vi förutom att ge dig en fin utbildning också kommer att se till att du mår bra, trivs och känner dig trygg.

Vårt mål är att när du lämnar oss, ska du ha landets bästa möjligheter att lyckas i högre studier. Men först kan du se fram emot några riktigt lärorika och inspirerande år hos oss.

Varmt välkommen till Danderyds gymnasium!



*Rektorerna på Danderyds gymnasium  
Jeanette Fry, Åsa Hedman, Viktoria Wallin och Anette Bjärås.*

”Vårt mål är att när du lämnar oss, ska du ha landets bästa möjligheter att lyckas i högre studier.”

## En riktigt bra undervisning

Danderyds gymnasium är Danderyds enda kommunala gymnasium. Vi är mycket stolta över vår skola och allt den har att erbjuda. I snart 35 år har Dagby rustat ungdomar intellektuellt och mentalt för framtiden och varit en viktig del i deras resa mot arbetsliv och vidare studier.

Att erbjuda en riktigt bra undervisning är vår högsta prioritet. Hos oss kommer du att mötas av engagerade lärare i en trygg och kreativ miljö, som präglas av nyfikenhet och intresse för lärandet.

Vi är en stor skola som erbjuder högskoleförberedande program med bredd, djup och spets. Samtidigt är vi tillräckligt små för att du som elev ska kunna göra din röst hörd och få det stöd du behöver.

## Egen vilja ger framgång

Våra elever är studiemotiverade och de flesta fortsätter till universitet eller högskola i Sverige eller utomlands efter sina år hos oss.

Vi tror på dig och kommer att ställa höga krav på dig samtidigt som du kommer att behöva ta ett stort eget ansvar. Men är du nyfiken och motiverad, gör dina läxor, har en god närvaro och passar tider, då kommer du att få en fantastiskt gymnasietid hos oss.

Vi har många studierum och specialsalar som kan användas till studier i lugn och ro eller i grupp.





## Vår stolthet: vår personal

Våra lärare är välutbildade, legitimerade och uppskattade. De är en viktig förutsättning för att du som elev ska lyckas med dina studier. Deras starka engagemang för varje elev är genuint och genomsyrar hela vår verksamhet.

Vi är många som kommer att arbeta för att du ska nå dina mål, alltifrån personal inom elevhälsan till specialpedagoger och studie- och yrkesvägledare.

Vi vill alla att det ska gå bra för dig och att du ska trivas hos oss.

**”Kunskap är näring för själen.”**

Platon (427 f.Kr-348 f.Kr)

Danderyds gymnasium har en stolt tradition av fina studieprestationer och av vinster och utmärkelser i nationella och internationella kunskapstävlingar. Exempel på sådana tävlingar är Skolornas matematiktävling, SM i juridik, Ung Företagsamhet, Programmeringsolympiaden och nationella idrottsturneringar.



## Vad ingår i utbildningen?

För informationssökning och självständigt arbete använder vi både datorer och det mycket fina skolbiblioteket, där en heltidsanställd bibliotekarie finns tillgänglig.

Vi arbetar aktivt med källkritik i alla ämnen, för att du som elev ska kunna sortera dig igenom mediabruset och själv avgöra vad som är trovärdigt och inte, och varför.

Föreläsningar, seminarier, laborationer, exkursioner samt studiebesök på museer och mässor är andra viktiga inslag i utbildningen hos oss.

Vi har ett väl utvecklat samarbete med bland annat Stockholms universitet, KTH och näringslivet.





## Det finns stöd att få

Skulle du ha svårigheter att klara av något ämne eller vara fundersam över hur du ska lägga upp dina studier så finns det gott om personal att vända sig till för stöd och vägledning.

Vi har ett professionellt elevhälsoteam som arbetar hälsoförebyggande och som stöttar våra elever vid behov.

I en globaliserad omvärld finns det oändliga möjligheter att välja vidare studier efter gymnasiet. Där är våra fyra studievägledare en ovärderlig hjälp på vägen.

”Leta upp en grupp individer som utmanar och inspirerar dig, att spendera mycket tid tillsammans med dem kommer att förändra ditt liv.”

Amy Poehler  
komiker och skådespelare (1971-)





# Ekonomi- programmet

**På Ekonomiprogrammet studerar du svenska och internationella företags och organisationers roll i samhällsutvecklingen, ur olika perspektiv. Ser du dig som en framtida innovativ entreprenör, framgångsrik företagare eller framstående jurist? Då är vårt ekonomiprogram något för dig!**

Ekonomiprogrammet på Danderyds Gymnasium ger en bra grund för högskolestudier inom främst ekonomi, juridik och samhällsvetenskapliga områden.

Du kommer att analysera och värdera information samt argumentera för dina slutsatser utifrån ekonomiska, samhällsvetenskapliga och juridiska frågeställningar.

Du kommer att göra studiebesök, lyssna på intressanta föreläsningar och arbeta med olika fall. Du får kontakter med företag och en praktisk erfarenhet av att starta och driva ett eget företag genom Ung Företagsamhet, UF.

## Inriktning: Ekonomi

*Ekonomiprogrammet med inriktning mot ekonomi kommer att utveckla din kreativitet och din förmåga att omsätta idéer i praktisk handling.*

Utöver företagsekonomi ingår här bland annat entreprenörskap och matematik på en hög nivå. Du kommer mötas av engagerade lärare som arbetar med ämnesintegrerade projekt.

Vi har ett nära samarbete med näringsliv och högskolor i form av inbjudna föreläsare, studiebesök och utbyten.

## Fördjupning i internationell ekonomi

*Vill du vara förberedd inför att arbeta utanför Sverige efter studierna?*

I en globaliserad värld är kommunikation och kunskap om ekonomiska drivkrafter allt viktigare. I den här fördjupningen ingår kurserna Internationell ekonomi och Engelska 7, vilka ger dig en god förståelse för internationella ekonomiska samband och förbereder dig för vidare studier såväl i Sverige som utomlands.

Den praktikperiod som våra elever de senaste åren genomfört i London, har gett dem arbetslivserfarenhet och nya värdefulla nätverk.

## Fördjupning i kreativ marknadsföring

*Är du intresserad av marknadsföring och reklam? Då är fördjupningen i kreativ marknadsföring rätt utbildning för dig.*

Vi varvar teoretiska kunskaper med kreativa lösningar kopplade till olika fall. I åk 2 får du bland annat ta fram förslag på hur olika företag skulle kunna marknadsföra sig.

I årskurs 3 lägger vi mycket tid på UF, där du får driva ett eget företag ihop med andra i klassen.





I fördjupningen ingår kurserna Grafisk kommunikation samt Medier, samhälle och kommunikation och en fördjupningskurs inom Marknadsföring.

### Inriktning: Juridik

*Ekonomiprogrammet med inriktning juridik vänder sig till dig som är intresserad av hur rättssystem och lagar styr privatliv, yrkesliv och affärsliv.*

Du kommer att ha nytta av kunskaper i juridik vilken framtid du än tänker dig eftersom nästan alla verksamheter, offentliga som privata, styrs av rättsliga ramar.

Här kommer du att få träna din förmåga att lösa problem utifrån olika perspektiv. Du kommer att få många chanser att arbeta praktiskt med juridiska fallbeskrivningar och att tolka relevanta rättskällor. Rättegångsbesök ger underlag för rollspel och diskussioner i klassrummet. I inriktningen ingår dessutom företagsekonomi där du får lära dig entreprenörskap, marknadsföring, kalkylering, redovisning och bokslut.

I årskurs tre får eleverna i dagsläget besöka EU-institutioner som till exempel kommissionen i Bryssel. Inför resan har du studerat EU-rätt i förhållande till svensk rätt och arbetat med frågor som rör mänskliga rättigheter.

Förutom den obligatoriska kursen Privatjuridik ingår också kurserna Affärsjuridik, Rätten och samhället samt Retorik. Här utvecklar du dina kunskaper inom juridisk metod, offentlig rätt, civilrätt och internationell rätt. Dessutom ingår kurserna Företagsekonomi 2 och Matematik 3b.

## EKONOMIPROGRAMMET – POÄNGPLANER

### Gymnasiegemensamma ämnen 1250 p

Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1b	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1b	100 p
Matematik 2b	100 p
Naturkunskap 1b	100 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Samhällskunskap 2	100 p
Svenska 1	100 p
Svenska 2	100 p
Svenska 3	100 p

### Programgemensamma ämnen 350 p

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

### Individuellt val 200 p

### Gymnasiearbete 100 p

### ☐ Inriktning Ekonomi 300 p

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

### ☐ Programfördjupning Internationell ekonomi 300 p

Engelska 7	100 p
Företagsekonomi - specialisering	100 p
Internationell ekonomi	100 p

### ☐ Programfördjupning Kreativ marknadsföring 300 p

Marknadsföring	100 p
Grafisk kommunikation 1	100 p
Medier, samhälle och kommunikation 1	100 p

### ☐ Inriktning Juridik 300 p

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

### ☐ Programfördjupning Juridik 300 p

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



# Natur- vetenskaps- programmet

”Att veta när man  
vet något  
och att veta när man  
inte vet något  
– det är kunskap.”

Konfucius (555 f.Kr-479 f.Kr)

Naturvetenskapsprogrammet vänder sig till dig som vill utveckla ett naturvetenskapligt arbetssätt och få en gedigen grund för fortsatta studier och yrkesliv. Vårt mål är att utbildningen ska stimulera din kreativitet, nyfikenhet och ditt analytiska tänkande.

Vi erbjuder två inriktningar inom det naturvetenskapliga programmet; Naturvetenskap samt Naturvetenskap och samhälle. Dessutom har vi flera olika fördjupningar att välja mellan.

Efter avslutade studier kan du till exempel studera vidare för att kunna jobba som civilingenjör, läkare, dietist, fysioterapeut, arkitekt, psykolog eller lärare.

Hos oss finns välutrustade laborationssalar och klassrum försedda med den teknik som en modern undervisning kräver. Vi anordnar studiebesök och ser till att du får möta forskare och experter verksamma vid olika högskolor och arbetsplatser. Vi deltar också i den forskarskola som anordnas av Stockholms Universitet.

Du kommer att få arbeta med till exempel laborationer, fältarbete och undersökande arbetsmetoder. Varje år deltar våra elever i internationella olympiader inom matematik, kemi, biologi, fysik och programmering.



## Inriktning: Naturvetenskap

Inriktningen mot naturvetenskap innebär att du kommer att läsa fördjupade kurser i biologi, fysik, kemi och matematik.

## Fördjupning i entreprenörskap

*Denna fördjupning vänder sig till dig som vill kombinera naturvetenskap med entreprenörskap.*

Entreprenörskap är en av de åtta nyckelkompetenser som ska anpassa Europas medborgare till en allt mer globaliserad värld. Du kommer utveckla förmågan att se nya möjligheter och att omsätta idéer i praktisk handling.

Du utvecklar din kreativitet, innovationsförmåga och motivation och får praktisk erfarenhet av att starta och driva företag genom Ung Företagsamhet, UF.

Fördjupningen entreprenörskap kan du även välja inom inriktningen Naturvetenskap och samhälle.



## Internationell fördjupning

*Vår internationella fördjupning kombinerar språk och naturvetenskap.*

Att kunna uttrycka sig på olika språk blir allt viktigare. I utbildningen ingår kursen Engelska 7 samt flera poäng i moderna språk. Vissa inslag i undervisningen är på engelska.

Inom programmet finns upparbetade internationella kontakter. Med fokus på naturvetenskap har vi till exempel ett skolutbyte med Spanien.

## Fördjupning i naturvetenskap

*Fördjupningen för dig som vill kombinera naturvetenskap med kurser i filosofi och psykologi.*

Vetenskapsteorier belyses såväl från ett naturvetenskapligt och filosofiskt som ett humanistiskt perspektiv. I den naturvetenskapliga specialiseringskursen får du utforska hur hjärnan och kroppen fungerar. Kursen, som bygger vidare på gymnasiekurserna i kemi, fysik och biologi, läses i kombination med kursen i psykologi.

Genom föreläsningar, studiebesök, givna sjukdomsfall, mordgåtor och experimentella försök befäster du dina kunskaper. I denna inriktning övar du upp din problemlösningsförmåga och blir väl förberedd inför vidare studier.

## Fördjupning i musik, bild och formgivning eller teater

*Vill du berika dina naturvetenskapliga studier med en estetisk fördjupning?*

Hos oss finns det tre estetiska fördjupningar att välja mellan: musik, bild och formgivning samt teater.

Undervisningen i dessa ämnen hålls tillsammans med elever från Samhällsvetenskapsprogrammet och sker över årskursgränserna.

Denna fördjupning kan även väljas på Samhällsvetenskapsprogrammet.

Läs mer om våra estetiska fördjupningar på sidan 14.

## Inriktning: Naturvetenskap och samhälle

Inriktningen mot naturvetenskap och samhälle passar dig som vill kombinera de naturvetenskapliga kurserna med samhällskunskap och geografi.

## Fördjupning i entreprenörskap

*En fördjupning för dig som vill lära dig mer om entreprenörskap och företagande.*

Du utvecklar din kreativitet, innovationsförmåga och motivation och får praktisk erfarenhet av att starta och driva företag genom Ung Företagsamhet, UF.

Fördjupningen entreprenörskap kan du även välja inom inriktningen Naturvetenskap.

## Naturvetenskapsprogrammet för elever med Aspergers syndrom

Har du ASD/Aspergers syndrom kan du hos oss läsa Naturvetenskapsprogrammet med inriktning Naturvetenskap och samhälle. Du kan också välja Samhällsvetenskapsprogrammet med inriktning Samhällsvetenskap.

Läs mer på sidan 20.



# Matematik- gymnasiet

– spetsutbildning i matematik

Riksrekryterande

Naturvetenskapsprogrammet

**Tycker du att matematik är extra roligt?  
Tycker du att matematiken i grundskolan  
har varit för enkel? Längtar du efter att  
utmana ditt matematiska tänkande?**

Hos oss finns möjligheten. Matematikgymnasiet är en nationellt erkänd spetsutbildning som har funnits på Danderyds gymnasium i drygt 30 år.

Hos oss får du läsa en särskild variant av det Naturvetenskapliga programmet, där matematikkurserna avverkas i snabbare takt och parallellt med de övriga ämnena.

Vi erbjuder dig en stimulerande miljö med likasinnade. Våra elever brukar varje år nå framgångar i både nationella och internationella matematik- och programmeringstävlingar.

Det finns idag 20 teoretiska spetsutbildningar i Sverige som har blivit beviljade av Skolverket. Sex av dessa är inriktade på matematik, vår är den enda i Stockholms län.

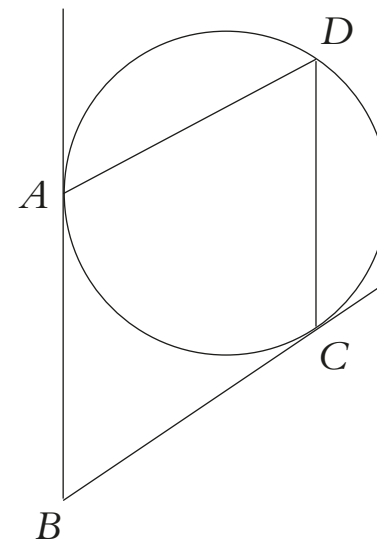
## Riksantagning

Elever från hela landet är välkomna att söka denna utbildning. Du som söker kommer att kallas till en heldag för antagningsprov där vi testar dina baskunskaper och din problemlösningsförmåga i matematik. Resultaten från dessa prov samt dina betyg från åk 9 ligger till grund för antagningen.

## Utbildningens upplägg

I vår spetsutbildning i matematik ingår 700 poäng matematik, fördelade på Matematik 1-5 och två kurser i Matematik specialisering. Alla kurser är väl inarbetade och leds av kunniga och engagerade lärare. Du får en helhetsbild av matematik som ämne och många möjligheter att öva på kreativt tänkande. Du kommer att bli en riktigt bra problemlösare!

Inom Matematik specialisering kommer vi inte bara att utvidga och fördjupa oss i ämnet, vi tar även upp områden och perspektiv som sällan berörs inom de vanliga matematikkurserna. Utbildningen ger dig ett stort försprång vid fortsatta studier inom matematikkrävande områden.



I figuren är AB och DC parallella och lika långa.

Linjerna AB och BC är tangenter till cirkeln. Hur stor är vinkeln ABC?



# NATURVETENSKAPSPROGRAMMET – POÄNGPLANER

## 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

## Programgemensamma ämnen 450 p

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

## Individuellt val 200 p

## Gymnasiearbete 100 p

## Inriktning Naturvetenskap 400 p

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

\* Kursen ingår ej för de som väljer fördjupning Musik, Bild och formgivning eller Teater men kan väljas som individuellt val i åk 3.

## Programfördjupning Natur 200 p

Filosofi 1	50 p
Psykologi 1	50 p
Naturvetenskaplig specialisering	100 p

## Programfördjupning Internationell 200 p

Engelska 7	100 p
Val av språk	100 p

## Programfördjupning Entreprenörskap 200 p

Entreprenörskap	100 p
Entreprenörskap och företagande	100 p

## Programfördjupning Bild och formgivning 300 p

Bild	100 p
Bild och form 1b	100 p
Form	100 p

## Programfördjupning Musik 300 p

Ensemble med körsång	200 p
Instrument eller sång 1	100 p

## Programfördjupning Teater 300 p

Scenisk gestaltning 1	100 p
Scenisk gestaltning 2	100 p
Scenisk gestaltning 3	100 p

## Inriktning Naturvetenskap och samhälle 300 p

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

## Programfördjupning Entreprenörskap 300 p

Psykologi 1	50 p
Filosofi 1	50 p
Entreprenörskap och företagande	100 p
Entreprenörskap 1	100 p

## Spetsutbildning Matematikgymnasiet 600 p

## Programfördjupning 600 p

Fysik 2	100 p
Matematik - specialisering 1	100 p
Matematik - specialisering 2	100 p
Matematik 4	100 p
Matematik 5	100 p
Kemi 2 eller Fysik 3*	100 p

\* Ett obligatoriskt val samt ett val möjligt som individuellt val.

## Fördjupning i musik, bild och formgivning, eller teater

Naturvetenskapsprogrammet eller Samhällsvetenskapsprogrammet



**Vill du kombinera dina högskoleförberedande studier med musik, bild och formgivning eller teater? Hos oss kan du läsa det Naturvetenskapliga eller det Samhällsvetenskapliga programmet med en estetisk fördjupning.**

Här får du möjlighet att utveckla de kreativa och kommunikativa färdigheter som efterfrågas i yrkeslivet. Du kanske är intresserad av bildkonst och design? Eller vill bli bättre på att sjunga och spela ett instrument? Eller vill bli säkrare på att spela olika roller och att tala inför en publik?

Då är en estetisk fördjupning inom musik, bild och formgivning eller teater, i kombination med det Naturvetenskapliga eller Samhällsvetenskapliga programmet, ett utmärkt val för dig.

I vissa projekt samarbetar de tre estetiska fördjupningarna. Vi utnyttjar också möjligheten att ta del av Stockholms aktuella konstscen för att få nya intryck.

För ökad behörighet till högskolan erbjuds Matematik 4 inom ramen för det individuella valet i årskurs 3.

### Fördjupning i musik

*Här får du utveckla din kreativitet och självkänsla inom musiken, bland annat genom att vi spelar tillsammans.*

Genom konserter och musikprojekt får du möjlighet att i små grupper spela och sjunga pop, visor, blues, rock, musikal och jazz. Kören är ett viktigt inslag i skolans musiktraditioner.

Under hela utbildningen får du också enskild undervisning i sång eller ditt huvudinstrument.

### Fördjupning i bild och formgivning

*Här fokuserar vi på det fria konstnärliga skapandet, i olika tekniker och material.*

Du får öva upp ditt kreativa tänkande och har möjlighet att utveckla ditt eget uttryck. I fördjupningen ingår såväl måleri, teckning och skulptur, som foto, film och digital bild. Vi jobbar med egna utställningar och producerar film.

### Fördjupning i teater

*I vår teaterstudio för du öva på att improvisera och testa olika skådespelartekniker.*

Målet är att skapa karaktärer, sätta upp teaterföreställningar och att utveckla din säkerhet att stå inför publik. Dessa kunskaper kommer till användning i framtida studier och yrken, både inom och utanför teatern.

## Antagning

Sökande till våra estetiska fördjupningar blir kallade till ett antagningsprov under vårterminen.



Om du vill ha en bred bas inför kommande högskolestudier är samhällsvetenskapsprogrammet ett bra val. Programmet fokuserar på de faktorer som styr och bygger ett samhälle och samspelet mellan de aktörer som ingår i ett samhällssystem.

Vi tar upp frågor som rör demokrati, mänskliga rättigheter, kommunikation, etik, genus och miljö.

Inom programmet väljer du den inriktning och den fördjupning som intresserar dig mest. Är det juridik, internationella relationer, ledarskap eller kanske något mer estetiskt ämne som du är mest nyfiken på...?

### Inriktning: Samhällsvetenskap

#### Internationell fördjupning

*Här ingår kurser inom bland annat internationella relationer och samhällskunskap.*

Under din studietid kommer du att få vara med i ett FN-rollspel, möta olika internationella organisationer och göra studiebesök. Inom ramen för programmets kurser genomför vi även en studie- och bildningsresa.

Du läser moderna språk i två år samt engelska och om du vill kan du få förbereda dig inför internationella språktest i engelska så som TOEFL. Det finns även möjlighet att läsa mer engelska i årskurs 3.

### Inriktning: Beteendevetenskap

#### Fördjupning i ledarskap

*Här får du möjlighet att utveckla dig själv som ledare, både teoretiskt och praktiskt.*

Vi kommer att ge dig den grund och de verktyg som du har användning för när du vill ta ansvar för dig själv och andra i olika situationer.

I kursen Människors miljöer lär du dig förstå hur du påverkas av din bakgrund och livsstil. Lärande och utveckling handlar om förståelsen för hur du utvecklar dig själv och andra.

Verktygen för ledarskap får du i kursen Kommunikation. Här kommer du att lära dig om olika metoder du kan använda dig av för att skapa kontakt, göra dig förstådd och tolka andra. I Pedagogiskt ledarskap tränar du på att leda och förstå samspel i grupper.

Alla programfördjupningskurser handlar om att ge dig förutsättningar för att i framtiden kunna bedriva ett gott ledarskap.

#### Fördjupning i juridik

*Är du intresserad av juridik och samhällsfrågor? Fördjupningen bygger på föreläsningar, projekt och rollspel där du praktiskt får arbeta med rättsfall och olika former av problemlösning.*

Du kommer att få lära dig mer om människors utveckling och vad som formar oss i interaktion med andra. Efter examen kan du läsa vidare för att bli exempelvis jurist, psykolog eller polis.

Kriminologi – läran om brottet – och rättspsykologi ingår i kurserna för att ge dig en förståelse för orsaker



# Samhälls- vetenskaps- programmet

”Eftersom vi inte kan  
veta allt om något,  
borde vi veta lite  
om allt.”

Blaise Pascal (1623-1662)



och konsekvenser av brott på individ-, grupp- och samhällsnivå.

Juridiken genomsyrar också undervisningen i andra ämnen. Exempelvis kan samhällskunskapen, historian och sociologin i samverkan med juridik behandla viktiga juridiska samhällsfrågor såsom privatjuridik och mänskliga rättigheter.

Kurserna i svenska hjälper dig att utveckla dina kommunikativa förmågor vilket är en stor tillgång för den som vill arbeta inom det juridiska fältet. Engelska 7 är en bra grund för att kunna läsa avancerad engelsk facklitteratur på högskolenivå. Kursen höjer också dina meritpoäng.

## **Inriktning Samhällsvetenskap**

### **Fördjupning i musik, bild och formgivning eller teater**

*Vill du berika dina naturvetenskapliga studier med en estetisk fördjupning?*

Hos oss finns det tre olika estetiska fördjupningar att välja mellan: musik, bild och formgivning samt teater. Undervisningen i dessa ämnen hålls tillsammans med elever från Naturvetenskapsprogrammet och sker över årskursgränserna.

Denna fördjupning kan även väljas på Naturvetenskapsprogrammet.

Läs mer om våra estetiska fördjupningar på sidan 14.



# SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET – POÄNGPLANER

## Gymnasiegemensamma ämnen 1150 p

Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1b	100 p
Idrott och hälsa 1	100 p
Matematik 1b	100 p
Matematik 2b	100 p
Naturkunskap 1b	100 p
Religionskunskap 1	50 p
Samhällskunskap 1b	100 p
Svenska 1	100 p
Svenska 2	100 p
Svenska 3	100 p

## Programgemensamma ämnen 300 p

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

## Individuellt val 200 p

## Gymnasiearbete 100 p

## □ Inriktning Beteendevetenskap 450 p

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

## □ Programfördjupning Ledarskap 300 p

Lärande och utveckling	100 p
Människors miljöer	100 p
Pedagogiskt ledarskap	100 p

## □ Programfördjupning Juridik 300 p

Rätten och samhället	100 p
Engelska 7	100 p
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering (kriminologi)	100 p

## □ Inriktning Samhällsvetenskap 450 p

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

## □ Programfördjupning Samhällsvetenskap 300 p

Engelska 7	100 p
Entreprenörskap	100 p
Internationella relationer	100 p

## □ Programfördjupning Bild och formgivning 300 p

Bild	100 p
Bild och form 1b	100 p
Form	100 p

## □ Programfördjupning Musik 300 p

Ensemble med körsång	200 p
Instrument eller sång 1	100 p

## □ Programfördjupning Teater 300 p

Scenisk gestaltning 1	100 p
Scenisk gestaltning 2	100 p
Scenisk gestaltning 3	100 p



## Teknik- programmet



Nya möjligheter,  
nya kompisar,  
nya intressen,  
gamla traditioner!

Är du intresserad av virtual reality och design? Eller av grafik, smarta designlösningar, programmering, augmented reality, spel och datorer? Ser du en framtid som civilingenjör, spelutvecklare, arkitekt eller varför inte båt-, möbel- eller produktdesigner?

Då är Teknikprogrammet på Danderyds gymnasium rätt utbildning för dig.

Målet med programmet är att förbereda dig för en teknisk högskoleutbildning eller design-högskola. Det gör vi genom ett nära samarbete med branschen. Dessutom har våra lärare en gedigen bakgrund som bland annat forskare, lektorer och utvecklare. Några har till exempel varit delaktiga i produktionen av Battlefield 2, andra har forskat inom Surface Science i Japan, varit läromedelsförfattare och skrivit texter till Nationalencyklopedin.

Vår ambition är att arbeta med den absolut senaste tekniken inom augmented reality (AR), virtual reality (VR) och 3D-printing. Vi kan stoltsera med Stockholms första VR-labb på gymnasienivå! Här tar våra teknikelever fram virtuella applikationer, bygger framtidens designkoncept eller bara har kul mellan lektionerna.

Inom teknikprogrammet kan du välja mellan två olika inriktningar, design och produktutveckling eller



informations- och medieteknik. Båda kommer att ge dig en utbildning som arbetsgivare efterfrågar.

Inom ramen för individuellt val har du även möjlighet att välja Fysik 2 och Matematik 4 som ger dig behörighet till civilingenjörsutbildningar på högskola och universitet.



## Inriktning: Design och produktutveckling

### Fördjupning i VR-design

Här ligger vårt fokus på AR- och VR-teknologier. Det är samma teknologi som Pokémon Go och IKEA AR använder sig av. VR är en integrerad del av utbildningen.

Du kommer att utbildas i att ta fram innehåll som du självklart kan använda i en smartphone, och du kommer att skapa virtuella utställningar med dina produkter som du kan ta med överallt.



## Inriktning: Informations- och medieteknik

### Fördjupning i VR-programmering

Vi fokuserar på AR- och VR-teknologier och arbetar bland annat med C# och spelmotorn Stingray.

Vi har fullt utrustade bokningsbara VR-labb, där du kan skapa fantastiska miljöer för spel och information.

Vi arbetar med de senaste teknologierna och standarderna där VR är en integrerad del av undervisningen.

## TEKNIKPROGRAMMET – POÄNGPLANER

### Gymnasiegemensamma ämnen 1100 p

Engelska 5	100 p
Engelska 6	100 p
Historia 1a1	50 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

### Programgemensamma ämnen 400 p

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

### Individuellt val 200 p

### Gymnasiearbete 100 p

Fysik 2 och Matematik 4 kan väljas inom ramen för individuellt val

### ☐ Inriktning Design och produktutveckling 300 p

Bild och form 1a1	50 p
CAD 1	50 p
Design 1	100 p
Konstruktion 1	100 p

### ☐ Programfördjupning Virtual Reality/Programmering 400 p

CAD 2/CAD 3	100 p
Design 2	100 p
Teknik - Specialisering	100 p
Entreprenörskap	100 p

### ☐ Inriktning Informations- och medieteknik 300 p

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

### ☐ Programfördjupning Virtual Reality/Programmering 400 p

CAD 1/CAD 2	100 p
Design 1	100 p
Design 2	100 p
Programmering 2	100 p

Reservation för eventuella ändringar

## Natur- eller Samhällsvetenskaps- programmet

för elever med ASD/  
Aspergers syndrom

### Kontakta gärna

Bo Melander för mer information  
om denna utbildning.

Han nås på telefon 08-568 913 49.

E-post: bo.melander@daggy.danderyd.se

## Hos oss kan du med ASD/Aspergers syndrom läsa Naturvetenskapsprogrammet med inriktning natur och samhälle eller Samhällsvetenskapsprogrammet med inriktning samhällsvetenskap.

Här på Danderyds gymnasium får du gå i en mindre klass med 8-9 elever, som alla har samma syndrom. I klassen går elever från både Naturvetenskapsprogrammet och Samhällsvetenskapsprogrammet.

Alla i klassen läser till exempel svenska, engelska och samhällskunskap tillsammans, men vissa kurser läser ni indelade i era respektive program. Ibland läser ni en kurs tillsammans med andra klasser.

## Undervisningen

Vi håller till i nyrenoverade och särskilt anpassade lokaler där varje klass har ett hemklassrum. Klassrummet är öppet på raster och under lunchen och du har tillgång till det både före och efter den schemalagda skoldagen.

På Danderyds gymnasium har alla elever tillgång till en egen bärbar dator, vilken är ett viktigt arbetsredskap. Utöver den vanliga undervisningen gör vi också olika studiebesök och dessutom en skolresa.

Du har möjlighet att ta del av den övriga skolans aktiviteter. Du kan också välja kurser inom det individuella valet i årskurs 2 och 3 samt läsa språkkurser i modernt språk redan från årskurs 1.

Eftersom våra klasser är små får vi en lugn arbetsmiljö och vårt arbete med så kallat tydliggörande pedagogik gör att du hela tiden får information om vad som ska göras, varför, när och var och vad som händer sedan. Det gör undervisningen meningsfull, hanterbar och begriplig.

## Våra lärare

Varje klass har en mentor som följer dig under utbildningen och som hjälper dig att på olika sätt bli förberedd inför kommande studier och yrkesval.

Alla lärare är behöriga och har stor erfarenhet av att arbeta med personer med ASD. Du kommer under dina år hos oss att utvecklas både socialt och kommunikativt och få med dig ökade insikter och ett stärkt självförtroende.

Ansöker gör du via [www.gyantagningen.se](http://www.gyantagningen.se).





**Nationell idrottsutbildning fotboll riktar sig till dig som vill satsa på en framtid som fotbollsspelare. Utbildningen har ett tydligt fokus på fotboll på elitnivå.**

Undervisningen ger dig möjlighet att utveckla dina fotbollsmässiga förmågor samtidigt som du läser ett högskoleförberedande program.

En förutsättning för att läsa Nationell idrottsutbildning fotboll är att du anses vara idrottsmässigt kvalificerad att gå utbildningen. Det finns endast ett begränsat antal platser. Vidare krävs att du har betyg för att komma in på ett program som går att kombinera med utbildningen.

#### **Huvudmomenten i utbildningen är:**

- Individuella fotbollsfärdigheter
- Metodik i anfalls- och försvarsträning
- Idrottspsykologi
- Ledarskap
- Träningslära och näringslära
- Idrottsskadebehandling

Du kan kombinera fotbollsinriktningen med ekonomi-programmet, (inriktning ekonomi), naturvetenskaps-programmet och samhällsvetenskapsprogrammet (inriktning beteendevetenskap).

#### **Kontakta gärna**

Daniel Kalles-Pettersson för mer information om denna utbildning. Han nås på telefon 08-568 913 42.  
E-post: [dkp@dagydanderyd.se](mailto:dkp@dagydanderyd.se)



☐ **I utbildningen ingår 400p Specialidrott fotboll.  
Där ingår följande kurser:**

Idrottsspecialisering 1	100p
Tränings- och tävlingslära 1	100p
Idrottsspecialisering 2	100p
Tränings- och tävlingslära 2	100p

200 poäng tas från elevens individuella val och 200 poäng tas från programfördjupningen.



**Glöm inte att skicka in din ansökan så att den är hos Danderyds gymnasium senast den 1 december 2017**

# Fotboll

## Nationell idrottsutbildning

Vi följer Svenska Fotbollsforbundets studieplan for fotboll i gymnasieskolan och utbildningen är godkänd av både Skolverket och Stockholms Fotbollsforbund.





# Språkval

**I samband med ditt gymnasieval gör du även ett språkval. Beroende på vilket program du väljer, läser du antingen 100 eller 200 poäng moderna språk.**

Varje kurs motsvarar 100 poäng som du läser under ett läsår. I Teknikprogrammet ingår dock ingen kurs i moderna språk.

Hos oss kan du välja att antingen fortsätta läsa det språk som du läst från årskurs 6 i grundskolan, eller börja läsa ett nytt språk.

## **Så här väljer du**

Om du vill fortsätta med det språk som du läst tidigare, väljer du kursen Moderna språk 3. Önskar du däremot börja med ett helt nytt språk, väljer du kursen Moderna språk 1.

Följande språk kan du välja hos oss:

### **Moderna språk 1**

- Franska
- Italienska
- Japanska
- Kinesiska (mandarin)
- Spanska
- Tyska

### **Moderna språk 3**

- Franska
- Kinesiska (mandarin)
- Spanska
- Tyska

Kurserna i Moderna språk 1 kräver ett visst antal elever för att de ska kunna genomföras.

## **Meritpoäng**

Du får meritpoäng för kurs 3 och 4 i moderna språk. Kurs 3 ger 0,5 meritpoäng och kurs 4 ger 1,0 meritpoäng. Mer information om meritpoäng finns på Högskoleverkets hemsida [www.studera.nu](http://www.studera.nu).

## **Tyskt eller engelskt språkdiplom**

Alla elever hos oss som läser Tyska 4 har möjlighet att ta det tyska språkdiplomet Deutsches Sprachdiplom. Denna möjlighet finns bara på 14 skolor i Sverige.

Elever i åk 3 med goda förkunskaper i engelska har möjlighet att läsa Engelska 7 med diplominriktning. Du kommer då att läsa engelska i en högre takt och samtidigt förberedas inför att klara ett internationellt språkdiplom. Med ett sådant ökar möjligheterna för dig att studera i hela den engelskspråkiga världen.





## Språk- introduktion

**Introduktionsprogrammet språkintroduktion (SI) vänder sig till dig som nyligen anlänt till Sverige och som ännu inte har behörighet till ett nationellt program på gymnasiet.**

Under läsåret 2017/2018 har vi tre klasser som läser på introduktionsprogrammet språkintroduktion. Målet med språkintroduktionen är att du snabbt ska lära dig det svenska språket och bli behörig till fortsatta studier. Efter avslutad utbildning kan du välja att läsa vidare till exempel på något av de nationella programmen på gymnasiet, en vuxenutbildning eller någon folkhögskola.

Du kommer att få undervisning i svenska som andra språk samt i flera andra ämnen. Vi anpassar undervisningen efter den kunskapsnivå du har i de olika ämnena och arbetar utifrån att du ska lära dig så mycket som möjligt.

Vi arbetar utifrån ett språkutvecklande arbetssätt och progressionen i lärandet.

### Kontakta gärna

Karin Cederström-Nidén för mer information om denna utbildning. Hon nås på telefon 08-568 913 17.

E-post: [karin.cederstrom.niden@dagydanderyd.se](mailto:karin.cederstrom.niden@dagydanderyd.se)

# Gymnasie- särskolan

Programmet för hotell,  
restaurang och bageri



Vår gymnasiesärskola erbjuder det nationella programmet för hotell, restaurang och bageri. Ett program för dig som är intresserad av att laga mat och baka.

Programmet passar också dig som tycker om att utföra arbetsuppgifter som förekommer på restaurang, kafé, bageri och hotell.

## Programmål

Efter avslutande studier kommer du att ha de kunskaper som krävs för kunna arbeta med till exempel service, matlagning och bakning. Du kommer också veta hur man ska hantera färskvaror och livsmedel.

Du kommer efter utbildningen ha de kunskaper och färdigheter som behövs för att klara ett arbete på den öppna arbetsmarknaden.

Under hela den 4-åriga utbildningen kommer vi att arbeta för att du ska klara ett eget boende och aktivt delta i samhället, utifrån dina förutsättningar.



## Lunchrestaurangen ”Hörnan”

Vi driver en egen lunchrestaurang som heter Hörnan. Den håller öppet två dagar i veckan och all matlagning och bakning sker i vårt moderna restaurangkök med professionella arbetsredskap.

Restaurangen ger dig möjlighet att i egen takt och på hemmaplan få vana av servering, betalning och kundbemötande. Det kommer att göra dig väl förberedd för framtida arbeten och arbetsplatsförlagt lärande (APL).

Arbetsplatsförlagt lärande innebär att du genomför delar av utbildningen på en eller flera arbetsplatser utanför skolan. Det sista året hos oss ägnas nästan uteslutande åt detta.

### Kontakta gärna

Ulla-Britt Blom för mer information om denna utbildning. Hon nås på telefon 08-568 913 60.

E-post: [ulla-britt.blom@daggy.danderyd.se](mailto:ulla-britt.blom@daggy.danderyd.se)



# Skolledning



**Viktoria Wallin**

**Rektor Samordningsansvar**

viktoria.wallin@dagy.danderyd.se

- Gymnasiesärskola

**Samordningsansvar antagningen**

- Samhällsvetenskapsprogrammet för elever med Aspergers syndrom
- Naturvetenskapsprogrammet för elever med Aspergers syndrom



**Jeanette Fry**

**Rektor EK**

jeanette.fry@dagy.danderyd.se

- Ekonomiprogrammet
- Nationell idrottsutbildning fotboll



**Anette Bjärås**

**Rektor NA, TE**

anette.bjaras@dagy.danderyd.se

- Naturvetenskapsprogrammet
- NA-Matematik spetsutbildning
- Teknikprogrammet



**Åsa Hedman**

**Rektor SA, SI**

asa.hedman@dagy.danderyd.se

- Samhällsvetenskapsprogrammet
- Språkin introduktion

**Danderyds Gymnasium**  
**Rinkebyvägen 4**  
**182 36 Danderyd**

**Telefon: 08-568 913 01 Fax: 08-568 913 19**

**Hemsida: [www.dagy.danderyd.se](http://www.dagy.danderyd.se)**

**E-post: [info@dagy.danderyd.se](mailto:info@dagy.danderyd.se)**

# Våra studie- och yrkes- vägledare

*"To live is to choose.  
But to choose well, you must  
know who you are and  
what you stand for,  
where you want to go and  
why you want to get there."*

Kofi Annan, fd general-  
sekreterare i FN

## Hur ansöker jag?

Det är grundskolans  
studievägledare som hjälper  
dig med din ansökan till  
gymnasiet. Läs mer på  
[www.gyantagningen.se](http://www.gyantagningen.se).



**Till oss fyra studievägledare vänder du  
dig när du har frågor om ditt studie- eller  
yrkesval. Vi guidar dig genom den djungel  
av valmöjligheter som finns.**

Vi håller oss uppdaterade kring alla de tillträdesregler  
till högre utbildning som finns, och hjälper dig att sor-  
tera ut vad som är viktigt och vad du bör fokusera på  
för att nå dit du vill.

För att vi ska kunna ge dig de bästa underlagen och för  
att kunna hjälpa dig att göra väl underbyggda val när  
det gäller studier och yrke, har vi delat upp program-  
men mellan oss.

Känner du dig osäker eller vill ha stöttning, kontakta  
oss per e-post eller telefon!

### **Karin Cederström-Nidén**

Studie- och yrkesvägledare för Språkintröduktion (SI),  
Gymnasiesärskolan och ASD/Aspbergers syndrom  
Telefon: 08-568 913 17  
E-post: [karin.cederstrom-niden@daggy.danderyd.se](mailto:karin.cederstrom-niden@daggy.danderyd.se)

### **Elina Ekblom**

Studie- och yrkesvägledare för Samhällsvetenskaps-  
programmet (SA) och Teknikprogrammet (TE)  
Telefon: 08-568 913 15  
E-post: [elina.ekblom@daggy.danderyd.se](mailto:elina.ekblom@daggy.danderyd.se)

### **Anna Lindgren**

Studie- och yrkesvägledare för Naturvetenskaps-  
programmet (NA)  
Telefon: 08-569 913 09  
E-post: [anna.lindgren@daggy.danderyd.se](mailto:anna.lindgren@daggy.danderyd.se)

### **Maj Orve**

Studie- och yrkesvägledare för Ekonomiprogrammet (EK)  
Telefon: 08-568 913 16  
E-post: [maj.orne@daggy.danderyd.se](mailto:maj.orne@daggy.danderyd.se)



## AMBITION – ENGAGEMANG – GEMENSKAP



Välkommen på  
**ÖPPET HUS**

**kl 18–20**

**TISDAG 28/11 2017**

**MÅNDAG 5/2 2018**



Danderyds Gymnasium  
Rinkebyvägen 4, 08-568 913 01  
[www.dagy.danderyd.se](http://www.dagy.danderyd.se)