NACKA GYMNASIUM

Utbildningar

Öppet hus

28/11 2026
30/1 2027

kl 10.30-14.00

Nacka gymnasium – ett campus
s. 5

Ett bibliotek i världsklass
s. 12

Våra utbildningar
s. 18





Välkommen till oss på Nacka gymnasium

En riktig skola – så brukar vi beskriva Nacka gymnasium. Här finns skickliga lärare, ett stort skolbibliotek, skolrestaurang och cafeteria och välutrustade labb-, special- och yrkessalar. För dig betyder det att mycket av det du behöver under gymnasietiden finns samlat på samma skola.

Som rektor har jag många anledningar att vara stolt över Nacka gymnasium. Under flera år har skolan haft mycket goda resultat när det gäller bland annat trygghet, studieresultat och hur eleverna klarar sig efter gymnasiet.

Nacka gymnasium är en stor och populär skola och har under många år varit en av gymnasieskolorna med flest förstahandssökande i Stockholmsregionen. Men minst lika viktigt är att våra elever trivs, är nöjda med sin utbildning och kan rekommendera skolan till andra.

Att skolan är stor märks framför allt på möjligheterna. Du kan välja mellan många utbildningar och ämnen, möta lärare med olika ämneskompetenser och använda bibliotek, elevhälsa och välutrustade salar. Samtidigt tillhör du ett mindre sammanhang med klass, mentorer och lärare som lär känna dig.

Om du väljer Nacka gymnasium kommer du att möta kunniga lärare och få en utbildning som förbereder dig för både högskolestudier och yrkesliv. Men gymnasietiden är mer än plugg. Här möter du elever från många olika grundskolor, kan engagera dig i elevkår och föreningar och får chans att prova sådant du kanske inte gjort tidigare.

Bläddra vidare och se vilken utbildning som passar dig. På vår webbplats finns mer information om skolan och programmen. Och kom gärna på öppet hus – då kan du träffa elever och lärare, gå runt i lokalerna och känna efter om Nacka gymnasium känns rätt för dig.



Johan Lundström
Rektor

Innehåll

Våra utbildningar 4

Nacka gymnasium – ett campus 5

Upptäck vårt campusområde 8

Nacka gymnasiums restaurang och cafeteria 10

Elevhälsan 11

Lärcentrum 11

Ett bibliotek i världsklass 12

Bland landets bästa gymnasieskolor 13

Utlandsstudier i Canterbury 14

Frågor och svar 15

En elevkår som skapar gemenskap 16

Bygg- och anläggningsprogrammet 17

- Husbyggnad 18

Ekonomiprogrammet 19

- Ekonomi 20
- Juridik 21

El- och energiprogrammet 22

- Dator- och kommunikationsteknik 23
- Elteknik 24

Naturvetenskapsprogrammet 25

- Naturvetenskap 26
- Naturvetenskap Utland 27
- Spetsutbildning Matematik 28
- Samhälle 29

Samhällsvetenskapsprogrammet 30

- Beteendevetenskap 31
- Medier, journalistik och kommunikation 32
- Medier, journalistik och kommunikation Konst och design 33
- Samhällsvetenskap Utland 34
- Samhällsvetenskap Politik 35
- Samhällsvetenskap Historia 36

Teknikprogrammet 37

- Teknikvetenskap 38
- Samhällsbyggande och miljö 39
- Design och produktutveckling 40
- Informations- och medieteknik 41

Anpassad gymnasieskola 42

Introduktionsprogrammen 43

Nacka Gymnasium i flera kanaler

Hemsida | Facebook | LinkedIn | Instagram

Våra utbildningar



På Nacka gymnasium finns både högskoleförberedande program och yrkesprogram, liksom anpassad gymnasieskola och introduktionsprogram. Här får du en snabb överblick. Längre fram i katalogen kan du läsa mer och jämföra vad som verkar intressant för just dig.

Högskoleförberedande program

Ekonomi

Programmet förbereder dig för vidare studier, främst inom ekonomi, juridik och samhällsvetenskap. Du lär dig bland annat om företagsekonomi, nationalekonomi, entreprenörskap och juridik.

Naturvetenskap

Programmet passar dig som är intresserad av naturvetenskap och teknik och vill hålla många dörrar öppna inför fortsatta studier. Du arbetar bland annat med experiment, laborationer och fältstudier.

Samhällsvetenskap

Programmet förbereder dig för vidare studier inom bland annat samhällsvetenskap, beteendevetenskap, information och kommunikation samt språk. Framtidsfrågor och utveckling på lokal, nationell och global nivå är centrala delar.

Teknik

För dig som gillar teknik, design, samhällsbyggnad eller programmering. Utbildningen ger en bred grund för vidare studier och kan leda vidare mot exempelvis ingenjör, arkitekt, programmerare eller samhällsplanerare.

Yrkesprogram

Bygg och anläggning

Du får en bred orientering om byggprocessen och grundläggande kunskaper inom nybyggnad, ombyggnad och anläggning. En stor del av utbildningen är praktisk och du får arbeta både i skolans byggsal och på byggföretag.

El och energi

Här varvas teori och praktik i skolans yrkeshallar och klassrum. Du kan välja mellan Dator- och kommunikationsteknik eller Elteknik och får under utbildningen också erfarenhet från arbetslivet genom arbetsplatsförlagt lärande, APL.

Övriga program

Anpassad gymnasieskola – Handel och service

Introduktionsprogram – Individuellt alternativ och Språkintroduktion



Marcus Bengtsson
Natur Utland NU24

Varför valde du Nacka gymnasium?
Jag valde Nacka gymnasium framför allt för utlandsprofilen. Jag fick möjlighet att åka till England i tre månader, vilket var väldigt lockande. I efterhand är jag mycket nöjd med valet. Att få bo och studera så länge i ett annat land tillsammans med klassen är en unik möjlighet och resan var en väldigt stark upplevelse.

Var det något som tilltalade dig särskilt med skolan?
Att det är en stor skola med många resurser och att det finns stöd att få när man behöver det. Vi åkte också till Erken i början av utbildningen, vilket var ett bra sätt att lära känna gruppen.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Utbildningen känns mer varierad och innovativ än min tidigare skolgång. I fysiken har vi till exempel varit på Gröna Lund, och under tiden i Canterbury fick vi uppleva en annan kultur och få nya perspektiv. Det gör att man lär sig saker för livet och inte bara för skolan.

Utöver själva utbildningen, vad uppskattar du mest med skolan?
Jag uppskattar att skolan är stor och att det finns mycket folk. Man träffar nästan alltid någon man känner i korridoren och det finns många människor att prata med.



Nacka gymnasium – ett campus

Gymnasiet är förstås lektioner och plugg – men också tre år av nya människor, nya miljöer och sådant du får chansen att prova. På Nacka gymnasium får du den stora skolans utbud och resurser, samtidigt som du tillhör en klass och ett arbetslag där lärare och mentorer lär känna dig.

En mötesplats – lokalt och globalt

Varje dag möts omkring 2 200 elever från över 100 olika grundskolor på Nacka gymnasium. Det innebär många nya människor att lära känna – och goda chanser att hitta andra som delar dina intressen. Storleken gör också att skolan kan erbjuda många utbildningar, ämnen och aktiviteter.

Vill du få in mer av världen i gymnasietiden finns också internationella möjligheter. På både naturvetenskaps- och samhällsvetenskapsprogrammet kan du studera i Canterbury i England. Skolan har dessutom andra internationella projekt, till exempel Nordplus och språkresor.

Engagerade lärare

Hos oss finns många lärare inom samma ämne. De kan planera tillsammans, dela idéer och hjälpa varandra att utveckla undervisningen. För dig betyder det många ämneskunniga lärare att möta under dina tre år.

Om du behöver stöd finns det flera vägar in. Mentorer, elevhälsa och Lärcentrum samarbetar med lärarna för att du ska få hjälp när du behöver den.

Ett stort campus

På Nacka finns mycket samlat på ett och samma campus: labbsalar, yrkessalar och andra specialsalar, bibliotek, gym och en väl utbyggd IT-miljö. Och här används lokalerna på riktigt. Beroende på vad du läser kan du till exempel bygga och testa vindkraftverk i vind-tunnel, programmera självkörande bilar, skriva ut egna prototyper i 3D-skrivare. Du kan också dreja och bygga modeller i designverkstaden, fotografera och filma med systemkamera eller koppla upp routrar och switchar i datasalarna. På yrkesprogrammen varvas arbetet i skolans hallar och salar med långa perioder ute på riktiga arbetsplatser.

”På en skola med många elever är chansen stor att hitta andra som gillar samma saker som du – och kanske upptäcka något nytt på vägen.”





Stort ämnesutbud
När det är dags för individuella val har du mycket att välja på. Varje år erbjuds omkring 50–60 ämnen och ämnesnivåer.

Mer än bara lektioner
Det händer mycket utanför de vanliga lektionerna. Som ekonomielev kan du driva UF-företag och vara med i Ekonomi-OS, där klasserna tävlar i allt från tårtbakning till volleyboll. Läser du juridik kan ett mordfall i rollspelsmiljö stå på schemat, medan naturvetare kan göra fältstudier på en forskningsstation och matematikelever kan åka på läger med andra matematiska spetsskolor. På samhällsprogrammet kan du bland annat debattera i Nackas Ungdomsparlament och följa journalister genom samarbetet med Blankspot. Konst- och designelever ställer ut sina arbeten och medieelever arbetar med film, foto, ljud och journalistik. På teknikprogrammet väntar programmeringstävlingar och arkitekturuppgifter. Du får dessutom bygga en prototyp av en uppfinning du själv kommit på.

På anpassad gymnasieskola driver eleverna en egen UF-kiosk, där det bland annat säljs must gjord av äpplen som plockats i närområdet. Det är några exempel på hur undervisningen flyttar ut från klassrummen och blir något du faktiskt gör, testar och upplever.

Längre fram i katalogen kan du läsa mer om vad som händer på just det program och den inriktning du är nyfiken på.

Närhet i en stor skola
Nacka är en stor skola, men du behöver inte känna dig som en i mängden. Skolan är organiserad i arbetslag, och varje klass har mentorer som också undervisar klassen. Du får alltså ett mindre sammanhang i den stora skolan – med tillgång till betydligt fler resurser och valmöjligheter.

Elevkår och elevföreningar
Vill du göra mer på skolan än att gå en utbildning finns många sätt att engagera sig. Du kan gå med i elevkåren, hitta en förening som passar dig eller starta en egen tillsammans med andra. Bland våra elevföreningar finns Klimatrådet, Bokcirkeln, Spelföreningen, Amnesty, Svärdklubben, NG-gaming, Konstföreningen och Regnbågsklubben – något för de flesta.

På en skola med många elever är chansen stor att hitta andra som gillar samma saker som du – och kanske upptäcka något nytt på vägen.

Stipendier och traditioner
Nacka gymnasium har en tradition av att uppmärksamma elever som gjort något extra. Stipendier delas bland annat ut för studieresultat, förmåga att tala och skriva och insatser som bidrar till samarbete, trivsel och skolans utveckling.

Kommunikationer
Skolan ligger centralt i Nacka, nära både Nacka och Sickla. Elever under 20 år får SL-kort oavsett avstånd mellan bostad och skola.

Upptäck vårt campusområde




Båtförbindelser finns till Nacka strand från Frihamnen, Hammarby sjöstad och Strandvägen
Nacka Forum runt hörnet
Nacka konstgräsplan (11-mannaplan)
Nacka istält
Nacka ishall
Nacka konstgräsplan under tält (11-mannaplan)
Nacka simhall
Skatepark på 750m²
Gym
Aulan

”Målet är att producera så mycket som möjligt på plats och undvika halvfabrikat, då blir det både godare för eleverna och roligare för oss att tillaga.”

Anna Quinzell, kökschef





Nacka gymnasiums restaurang och cafeteria

”I mötet med eleverna upplever jag att jag utvecklas varje dag, jag älskar att vara där. Jag pratar ofta om empati och respekt med eleverna. Jag brukar säga att man aldrig vet vad personen man möter går igenom, därför är det viktigt för mig att bemöta alla med glädje och kärlek!”

Ayse, cafébiträde



En gymnasiedag kan vara lång, och då spelar maten en viktig roll. I skolrestaurangen lagas varje dag tusentals portioner. Förutom dagens huvudrätt finns salladsbuffé, vegetariskt alternativ samt fil och flingor.

Köket vill laga så mycket som möjligt på plats och varvar trygga favoriter med nya smaker. Under året kan det också dyka upp olika teman och andra inslag som får lunchen att sticka ut.

Skolan har också en cafeteria med smörgåsar, sallader, varma och kalla drycker och fikabröd som bakas i skolans kök. Här kan du köpa något mellan lektionerna och bara slå dig ner en stund med kompisar.

Elev-hälsan

”Under gymnasietiden börjar fler att ta ett ansvar för sin egen hälsa och mående. Vi kan stötta eleverna i att göra hälsosamma val och ge de bästa förutsättningarna för att lyckas med studierna.”

Fredrik Stenmark, speciallärare matematikutveckling



Gymnasiet innebär mer eget ansvar, men du behöver inte lösa allt själv. På Nacka gymnasium finns kuratorer, skolsköterskor, studie- och yrkesvägledare, specialpedagoger och speciallärare som arbetar tillsammans med lärarna.

Behöver du prata om hur du mår, få hjälp med studierna eller fundera på vad som händer efter gymnasiet finns det alltså personer att vända sig till. Vid behov finns också tillgång till skolpsykolog och skolläkare. De som arbetar inom elevhälsan har tystnadsplikt.

Lärcentrum

Lärcentrum, LC, är till för elever som behöver extra stöd i studierna. Där finns specialpedagoger, speciallärare och lärare som kan hjälpa till med anpassningar och ge stöd under gymnasietiden.

Lärcentrum arbetar nära dina lärare, så stödet kan kopplas till det du faktiskt gör i undervisningen.

”Vår uppgift är att hjälpa till så att elever i behov av stöd får det de behöver.”

Lovisa, specialpedagog

Ett bibliotek i världsklass

Skol-bibliotek i världsklass!

När vi säger ”ett bibliotek i världsklass” så menar vi det. Vårt skolbibliotek har utsetts till ”Skolbibliotek i världsklass” tio år i rad.

Mitt i huvudbyggnaden ligger skolbiblioteket. Här kan du plugga mellan lektionerna, sitta i grupprum, låna böcker eller få hjälp när du letar information. Biblioteket är öppet och bemannat under skoldagen och har litteratur på olika nivåer och på flera språk. Eleverna kan också påverka vad som köps in.

Mer än ett bibliotek

Tre fackutbildade bibliotekarier hjälper dig med källor till skolarbeten, informationssökning och boktips. Vårt bibliotek är till för mer än bara plugg. Flera elevföreningar träffas i grupprummen, och om du behöver lugn och ro finns det gott om platser att slå sig ner på.

En naturlig del av undervisningen

Bibliotekarierna kommer ut i klassrummen och håller lektioner i bland annat informationssökning och källkritik tillsammans med lärarna. Biblioteket har utsetts till ”Skolbibliotek i världsklass” tio år i rad. Utmärkelsen bedömde bland annat hur väl biblioteket var integrerat i skolans pedagogiska arbete och systematiska kvalitetsarbete.

”Vi håller lektioner i informationssökning och källkritik. Det är integrerat i elevernas ämnen och planerat tillsammans med deras ordinarie lärare. Nu senast har vi varit med i fysik, svenska, kemi, samhällskunskap, historia och biologi.”

Bibliotekarierna Karin, Emil och Elisabet



Ännu mer från biblioteket

Tips till nya elever: gå in och bekanta dig med bibliotekets hemsida nackagymnasium.info/skolbibliotek

Bibliotekets Instagram



Bland landets bästa gymnasieskolor

Trygghet, bra lärare och goda studieresultat är sådant som spelar roll när du väljer gymnasium. På Nacka gymnasium är resultaten höga inom alla tre områden – och de allra flesta elever tar sig också hela vägen till gymnasieexamen.

Nacka gymnasium har under flera år haft mycket goda resultat när det gäller trygghet, nöjdhet och andelen behöriga lärare. Skolan hör också till de kommunala gymnasieskolor i Stockholms län där störst andel elever tar gymnasieexamen inom tre år. Eleverna på Nackas två kommunala gymnasieskolor är bäst i Stockholms län och näst bäst i landet på att ta examen inom tre år.

Bakom siffrorna finns sådant som du märker av under dina tre år här. Du har mentorer som följer dig, tillgång till läromedel och ett stort bibliotek och kan få extra stöd om du behöver det.

Elevhälsan och Lärcentrum finns också nära undervisningen, så att du kan få hjälp tidigt.

Nacka gymnasium ligger i toppskiktet bland kommunala gymnasieskolor när eleverna själva får bedöma hur nöjda de är med sin skola.

97 %

97 procent av våra elever säger att de känner sig trygga på skolan. Det placerar Nacka gymnasium bland de tre främsta gymnasieskolorna i Sverige och högst i Stockholms län. Här arbetar man aktivt med trygghet och med att det ska finnas vuxna nära eleverna under skoldagen.

98 %

98 procent av lärarna är legitimerade och behöriga.







Utlandsstudier i Canterbury

Vill du plugga utomlands utan att behöva lägga till ett extra gymnasieår? På Nacka gymnasium finns den möjligheten inom både Naturvetenskap Utland och Samhällsvetenskap Utland. Du åker tillsammans med din klass och fortsätter sedan utbildningen hemma i Sverige.

I Canterbury bor du hos en värdfamilj och studerar vid Canterbury College. Vardagen blir på engelska och undervisningen varvas med studiebesök och utflykter. För många blir det både en språklig och personlig erfarenhet – och något som gör gymnasietiden annorlunda.

Frågor och svar

Här är några av de vanligaste frågorna inför gymnasievalet.

2000

Hur många elever går på skolan?
På Nacka gymnasium går över 2 000 elever och skolan är ungefär 20 000 kvadratmeter stor. Det gör att det finns många utbildningar, ämnen, speciallokaler och aktiviteter. Samtidigt tillhör du en klass och ett arbetslag som gör den stora skolan mindre i vardagen.



Finns det möjligheter till utlandsstudier och språkresor?
Ja. Inom Naturvetenskap Utland och Samhällsvetenskap Utland studerar elever i Canterbury i England. Skolan anordnar också språkresor och andra internationella projekt.



Får man skoldator och SL-kort?
Alla elever får låna en dator under skoltiden. Du får också tillgång till de databaser och program som du behöver på just ditt program och i dina ämnen. Alla elever under 20 år får SL-kort.



Finns det idrottslokaler?
Nacka gymnasium ligger bredvid Nacka sportcenter med bland annat simhall, ishall, fotbollsplaner och inomhushallar. Skolan har dessutom ett eget gym.



Vilka moderna språk kan man läsa?
Du kan läsa franska, italienska, spanska och tyska upp till nivå 5.

32

Hur många elever är det i varje klass?
På de högskoleförberedande programmen går det 32 elever per klass och på yrkesprogrammen 20 elever. När elever på yrkesprogram läser gymnasiegemensamma ämnen kan grupperna vara större.



Har ni elevföreningar?
Ja. Skolan har en aktiv elevkår och flera föreningar och klubbar som ordnar aktiviteter på och utanför skolan. Saknar du en förening som passar dig kan elevkåren hjälpa dig att starta en.

56000

Har ni läroböcker?
Ja. Skolan använder både digitala och fysiska läromedel och har drygt 56 000 läroböcker.



Vilken hjälp finns om man har dyslexi eller behöver annat stöd?
Skolan har speciallärare, specialpedagoger och Lärcentrum. Det finns också en särskild dyslexipedagog som kan hjälpa dig med hjälpmedel och stöd.

En elevkår som skapar gemenskap

Gymnasietiden är mer än det som händer i klassrummet. På Nacka gymnasium finns en aktiv elevkår som arbetar för att göra dina år på skolan både roligare och mer givande. Genom att ordna aktiviteter, hålla traditioner vid liv och skapa engagemang bidrar elevkåren till gemenskapen och den starka skolandan.

Elevkåren är en ideell och självständig förening som drivs av elever för elever. Alla som går på skolan har möjlighet att bli medlemmar och ta del av verksamheten. Kåren arbetar för elevernas intressen och samarbetar nära skolan i frågor som rör vardagen på Nacka gymnasium.

Under året arrangerar elevkåren bland annat en fotbollsturnering, temadagar och fester där du kan träffa elever från andra klasser och program.

Kåren erbjuder också sina medlemmar olika förmåner genom samarbeten.

Vill du också vara med och påverka? Som medlem kan du lämna förslag, delta på möten och engagera dig i kårarbetet. Du kan också vara med och utveckla elevkårens verksamhet eller ta plats i styrelsen. Här får du chansen att lära känna nya människor och vara med och forma din tid hos oss.





Bygg- och anläggnings-programmet

Byggbranschen erbjuder ett varierat och kreativt arbete där du är med och skapar byggnader och miljöer som används under lång tid. Som byggnadsarbetare kan du arbeta med allt från nybyggnad och ombyggnad till större anläggningsprojekt.

På Nacka gymnasiums bygg- och anläggningsprogram får du en bred grund i byggprocessen. I vår välutrustade bygghall lär du dig att använda verktyg och material och tränar på arbetsmoment som du möter i arbetslivet. Du lär dig också att läsa ritningar, planera arbetet och arbeta säkert.

Utbildningen är branschrekommenderad, en kvalitetsstämpel som visar att den uppfyller byggbranschens krav.

En viktig del av utbildningen är arbetsplatsförlagt lärande, APL. Under minst 15 veckor får du utveckla dina kunskaper på ett byggföretag med stöd av en handledare och dina lärare. Där får du erfarenhet av arbetslivet och skapar kontakter som kan leda till arbete efter examen. I år tre erbjuder vi även gymnasial lärlingsutbildning.

Hos oss kan du utbilda dig till träarbetare eller betongarbetare. Programmet passar dig som gillar att arbeta praktiskt, lösa problem och se resultatet av ditt arbete. Det är yrkesförberedande med möjlighet till grundläggande högskolebehörighet och ger dig flera vägar vidare – du kan börja arbeta, läsa vidare eller på sikt starta eget.

Inriktningar

- Husbyggnad



BYGG- OCH ANLÄGGNINGSPROGRAMMET

Husbyggnad

Hur går det egentligen till att bygga ett hus, från första grunden till sista takpannan? På inriktningen Husbyggnad får du lära dig hantverket bakom byggnaderna vi använder varje dag. Du får arbeta med olika material och konstruktioner och upptäcka vad som krävs för att ett bygge ska bli både hållbart och säkert.

Under utbildningen får du lära dig olika byggmetoder och hur arbetet går till på en byggarbetsplats, från förberedelser till färdigt bygge. Du tränar på arbetsmoment som används i branschen och får kunskaper om bland annat ritningar, material, mått och säkerhet. I Nacka gymnasiums välutrustade yrkeslokaler får du träna under lärarnas handledning innan du använder dina kunskaper på ett byggföretag. Under din APL får du delta i det dagliga arbetet och lära dig mer om hur olika yrkesgrupper samarbetar på en byggarbetsplats. I år tre erbjuder vi gymnasial lärlingsutbildning.

På Nacka gymnasium kan du utbilda dig till:

- Träarbetare
- Betongarbetare

Behörighet och vägar vidare

När du avslutat programmet får du lärlingsbok från Byggnadsindustrins yrkesnämnd och yrkesexamen, ett viktigt steg på vägen mot ett yrkesbevis. Du läser de nivåer som krävs för grundläggande högskolebehörighet om du inte väljer bort dem.

Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1a	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Bygg och anläggning nivå 1	200
Bygg och anläggning nivå 2	200
Inriktningsämnen	
Husbyggnad nivå 1	200
Husbyggnad nivå 2	200
Husbyggnad nivå 3	200
Programfördjupningar	
Entreprenörskap	100
Träarbete nivå 1	100
Träarbete nivå 2	200
Träarbete nivå 3	200
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

Träarbetare

När du arbetar med trä är du med och formar ett husbygge från stomme till färdiga detaljer. Arbetet kräver både noggrannhet, problemlösning och känsla för material och konstruktion. Du får bland annat lära dig att resa väggar, bygga tak och montera inredning, men också att läsa ritningar, mäta och planera arbetet.

Betongarbetare

Betong finns i allt från husgrunder och väggar till broar och stora anläggningar. Här får du kunskap om själva hantverket bakom konstruktionerna. Utbildningen till betongarbetare passar dig som vill lära dig ett praktiskt hantverk där noggrannhet, säkerhet och samarbete är viktiga delar. Du får arbeta med armering, formar, gjutning och montering av betongelement och lära dig hur olika konstruktioner byggs upp.



Ekonomi-programmet

Ekonomi handlar om att förstå hur människor, företag och samhälle hänger ihop och hur beslut om pengar och resurser påverkar både vardagen och framtiden. Det passar dig som är intresserad av företagande, ekonomi och juridik och vill ha en bred grund för vidare studier.

På ekonomiprogrammet läser du bland annat företagsekonomi, samhällsekonomi och juridik och tränar på att analysera information, lösa problem, argumentera och se konsekvenser av olika beslut. Undervisningen varvas med projekt och verklighetsnära uppgifter. På Nacka gymnasium kan du välja mellan Ekonomi och Juridik. Väljer du ekonomi byggs utbildningen steg för steg mot att du driver ett eget UF-företag i år tre. På juridik-inriktningen fördjupar du dig bland annat i rättsfall, lagtext och aktuella samhällsfrågor.

Inriktningar

- Ekonomi
- Juridik



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 1	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 2b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Samhällskunskap nivå 2	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Företagsekonomi nivå 1	100
Juridik nivå 1	100
Moderna språk	100
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Entreprenörskap och företagande nivå 1	100
Företagsekonomi nivå 2	100
Matematik – fortsättning nivå 1b	100
Programfördjupningar	
Entreprenörskap nivå 1	100
Försäljning och kundservice nivå 1	100
Juridik nivå 2	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

EKONOMIPROGRAMMET

Ekonomi

Ser du möjligheter där andra ser vardag? På ekonomiinriktningen får du utveckla idéer till produkter, tjänster och verksamheter och lära dig hur ekonomi, marknadsföring, organisation och entreprenörskap hänger ihop.

Du fördjupar dig i företagsekonomi, marknadsföring, redovisning, kalkylering, ledarskap och organisation. En stor del av utbildningen handlar om att omsätta dina kunskaper i praktiska och kreativa moment. Redan under år ett får du debattera företagens samhällsansvar, och året därefter skriver du ett PM om ämnet. Under år två arbetar du bland annat med BICS, ett kreativitetsprojekt där varje elevgrupp får ett vardagsföremål och utmanas att hitta nya användningsområden för det. Under år tre driver du ett UF-företag tillsammans med andra, från affärsidé och ansvarsfördelning till ekonomi, marknadsföring, kundkontakter, försäljning och avveckling. Under utbildningen får du möta näringslivet på riktigt genom kända föreläsare. Ekonomi-OS är en annan återkommande aktivitet där klasserna tävlar mot varandra i allt från tårtbakning till volleyboll.

Behörighet och vägar vidare
Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Vilken särskild behörighet du får beror på din studieplan och vilka nivåer du väljer. Efter gymnasiet kan du exempelvis läsa vidare inom ekonomi, marknadsföring, management, entreprenörskap eller andra samhällsvetenskapliga områden.

Under utbildningen får du möta näringslivet på riktigt genom kända föreläsare.



Kasper Dybeck, EK24a

Vad var det som tilltalade dig särskilt med Nacka gymnasium?
Dels att skolan ligger nära där jag bor, dels att jag ville gå på en stor skola. Jag har alltid gått på en liten skola och tyckte att det skulle vara roligt att träffa många nya människor. Ekonomiprogrammet verkade också lockande eftersom utbildningen är bred och man får möjlighet att träffa elever från många olika klasser.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Nordplus har stuckit ut mycket. Det är ett samarbete mellan nordiska länder och vi fick åka till Finland och Danmark och träffa elever inom ekonomi från bland annat Island, Finland och Danmark. Det var väldigt nyttigt att få möta och nätverka med elever från andra länder, och jag har fortfarande kontakt med personer jag lärde känna där.

EKONOMIPROGRAMMET

Juridik

Hur går en brottsutredning och en rättegång till? Vilka rättigheter och skyldigheter har du som medborgare, konsument och privatperson, och vad gäller när du skriver ett avtal eller hamnar i en tvist? På inriktningen Juridik får du lära dig hur lagar och regler fungerar i praktiken och hur de påverkar människor, företag och samhälle.

På juridikinriktningen läser du mindre matematik och ekonomi än på ekonomiinriktningen, vilket ger större utrymme för kriminologi, sociologi, psykologi och olika perspektiv på brott och straff. Här lär du dig juridiska grunder och tränar på att läsa lagtext, analysera rättsfall och lösa juridiska problem. Genom verkliga rättsfall, aktuella händelser, rättegångsspel och andra praktiska övningar får du se hur lagar tillämpas. Ett återkommande inslag är ett mordmysterium i rollspelsmiljö utanför skolan på en mystisk plats. Där gäller det att lösa ett fall som skolan själv har skapat. Du får också arbeta i projekt om bland annat gängkriminalitet och skriva ett förarbete.

Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. För vissa högskoleutbildningar krävs särskild behörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis läsa vidare inom juridik, kriminologi, ekonomi eller samhällsvetenskap.

Genom verkliga rättsfall, aktuella händelser, rättegångsspel och andra praktiska övningar får du se hur lagar tillämpas.

Vem är den skyldige?

Ett brott har begåtts. Nu gäller det att ta reda på vad som hänt, vem som är ansvarig och vilka bevis som håller. På juridikinriktningen får du använda dina kunskaper i ett fiktivt rättsfall. Det gäller att tänka kritiskt, väga olika uppgifter mot varandra och argumentera för din slutsats. Kan du lösa fallet?





Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Samhällskunskap nivå 2	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Företagsekonomi nivå 1	100
Juridik nivå 1	100
Moderna språk	100
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Filosofi nivå 1	50
Juridik nivå 2	100
Juridik nivå 3	100
Psykologi nivå 2	50
Programfördjupningar	
Kriminologi*	100
Internationella relationer nivå 1	100
Sociologi nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering nivå 1



El- och energi-programmet

Är du nyfiken på hur el, datorer, nätverk och tekniska system fungerar? El- och energiprogrammet är yrkesförberedande med möjlighet till grundläggande högskolebehörighet och passar dig som gillar att lösa problem, arbeta noggrant och kombinera tekniska kunskaper med praktiskt arbete.

El- och energibranschen utvecklas snabbt genom digitalisering, automatisering och energiomställning. Allt fler produkter, byggnader och samhällsfunktioner är beroende av el och uppkopplade system, och utbildningen följer utvecklingen i nära kontakt med branschen.

På Nacka gymnasiums el- och energiprogram hänger teori och praktik tätt ihop. I skolans stora och ljusa yrkeshallar och datasalar får du arbeta med utrustning och arbetsmoment som liknar dem du möter i arbetslivet. Du lär dig bland annat om elinstallationer, nätverk, felsökning, programmerbara system och säkerhet.

Minst 15 veckor är arbetsplatsförlagt lärande, APL, där du får använda dina kunskaper, lära känna arbetslivet och skapa kontakter med företag. Nacka gymnasium har ett etablerat samarbete med branschen, och för många kan APL bli en väg vidare till arbete efter examen.

Inriktningar

- Dator- och kommunikationsteknik
- Elteknik

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

Dator- och kommunikations-teknik



Vill du förstå vad som händer bakom wifi, servrar och de digitala system vi använder varje dag? Dator- och kommunikationsteknik passar dig som är intresserad av IT och vill lära dig hur datorer och nätverk byggs upp och fungerar.

Du lär dig om datorer, nätverk, datorsäkerhet och systemkomponenter och tränar på att installera, administrera och reparera dator- och kommunikationssystem.
I skolans datasalar arbetar du bland annat med switchar, routrar och nätverksutrustning. Nacka gymnasium har Cisco Networking Academy, så du får tillgång till material som används internationellt inom nätverksteknik.

Minst 15 veckor av utbildningen förläggs på en arbetsplats, så kallad APL, där du får en inblick i arbetsmarknaden och en möjlighet att skapa värdefulla kontakter inför framtiden. Du får under utbildningen handledning både från arbetsplatsen och från lärarna på skolan.

Du får tillgång till material som används internationellt inom nätverksteknik.

Behörighet och vägar vidare

Du läser ämnesnivåer som ger grundläggande högskolebehörighet om du inte väljer bort dem. Vissa tekniska högskoleutbildningar kräver särskild behörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis arbeta som IT-tekniker, supporttekniker eller nätverkstekniker eller studera vidare inom IT, nätverk eller säkerhet.

Ett steg in i IT-branschen

Visste du att Nacka gymnasium är en Cisco Networking Academy?
Det innebär att du får arbeta med utbildningsmaterial från en av världens största aktörer inom nätverksteknik. En möjlighet att lära känna både tekniken och de begrepp som används i IT-branschen.

Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1a	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Automationsteknik nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik nivå 1	100
Elteknik nivå 1	100
Energiteknik nivå 1	100
Inriktningsämnen	
Dator- och kommunikationsteknik nivå 2	150
Dator- och kommunikationsteknik nivå 3	150
Nätverksadministration nivå 1	100
Nätverksteknologier nivå 1	100
Programmering nivå 1	100
Programfördjupningar	
Artificiell intelligens nivå 1	100
Kommunikationsnät nivå 1	100
Nätverksadministration nivå 2	100
Nätverksteknologier nivå 2	100
Support och servicearbete nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1a	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1a1	50
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Automationsteknik nivå 1	100
Dator- och kommunikationsteknik nivå 1	100
Elteknik nivå 1	100
Energiteknik nivå 1	100
Inriktningsämnen	
Ellära nivå 1	100
Installationsteknik nivå 1	100
Installationsteknik nivå 2	100
Kommunikationsnät nivå 1	100
Säkerhetssystem nivå 1	100
Programfördjupningar	
Fastighetssystem nivå 1	100
Industriell elmotorstyrning nivå 1	100
Installationsteknik nivå 3	100
Solcellsteknik nivå 1	100
Styrteknik nivå 1	100
Underhåll – elteknik nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

EL- OCH ENERGIPROGRAMMET

Elteknik

Inriktningen Elteknik ger dig en bred grund inom ellära, automation och installationsteknik och förbereder dig för arbete som elektriker. Du lär dig att arbeta med installation, service och underhåll i både bostäder och kommersiella byggnader, genom att studera allt från starkströmsinstallationer, larm och datanätverk till belysning och programmerbara styrsystem. Elsäkerhet, kvalitet och noggrannhet är viktiga delar genom hela utbildningen.

I år tre fördjupar du dig bland annat i dokumentation, regelverk och KNX, ett programmerbart system för styrning av olika funktioner i byggnader. Under utbildningen får du dina egna arbetskläder och verktyg.

Du gör APL både under år två och tre och arbetar då på företag med att utföra elinstallationer hos kunder. Innan dess har du fått träna på de vanligaste elarbetena i skolans yrkeshallar.

Behörighet och vägar vidare

Du läser ämnesnivåer som ger grundläggande högskolebehörighet. Vissa högskoleutbildningar kan kräva kompletterande nivåer. Utbildningen leder mot yrket elektriker. Efter gymnasiet finns flera olika vidareutbildningar, till exempel till automationselektriker eller konstruktör.

Du gör APL både under år två och tre och arbetar då på företag med att utföra elinstallationer hos kunder.



Jonathan Andersson, EE25b

Varför valde du Nacka gymnasium?
Nacka gymnasium ligger nära och när vi jämförde olika skolor tyckte jag att elutbildningen här verkade bäst. Jag hade också fått intrycket att skolan har bra lärare.

Vad var det som tilltalade dig särskilt med El- och energiprogrammet?
Jag tycker om praktiskt arbete och är bra på att arbeta praktiskt. Det är mer teori och plugg än jag först tänkte, men jag gillar kombinationen och tycker att de praktiska momenten är roliga.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Den praktiska delen. När vi arbetar och kopplar och skruvar märker man att det vi gör har en tydlig koppling till sådant man faktiskt kommer att arbeta med efter utbildningen. Jag ser särskilt fram emot APL och att få komma ut på en arbetsplats.



Naturvetenskaps-programmet

Vad får världen att fungera som den gör, från minsta cell till universums största strukturer? Naturvetenskapsprogrammet passar dig som gillar matematik och naturvetenskap, vill undersöka och experimentera och samtidigt hålla många vägar öppna inför framtiden.

Du läser mycket matematik, fysik, kemi och biologi och arbetar både teoretiskt och praktiskt. I Nacka gymnasiums välutrustade laborationssalar gör du experiment och egna undersökningar, men undervisningen stannar inte i klassrummet. Du kan göra fältstudier på en forskningsstation, delta i matematiktävlingar och läger, läsa universitetsämnen i matematik genom skolans samarbete med Stockholms universitet eller studera i Canterbury under 13 veckor.

Inriktningar
- Naturvetenskap
- Samhälle

Våra profiler
- Naturvetenskap – Utland
- Spetsutbildning: Naturvetenskap – Matematik



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Biologi nivå 1	100
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Moderna språk	100
Inriktningsämnen	
Biologi nivå 2	100
Fysik nivå 2	100
Kemi nivå 2	100
Matematik – fortsättning nivå 2	100
Programfördjupningar	
Naturvetenskaplig specialisering nivå 1	100
Valbar programfördjupning*	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Fördjupning inom biologi, fysik, kemi eller matematik

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

Naturvetenskap

Vill du gå på djupet i naturvetenskapliga ämnen och samtidigt behålla stor frihet inför framtida studier? På den naturvetenskapliga inriktningen får du en bred fördjupning i matematik, fysik, kemi och biologi och lär dig att se hur ämnena hänger ihop. Här kan du välja naturvetenskaplig specialisering och extra valbara ämnen i din utbildning.

Du arbetar både teoretiskt och laborativt med egna undersökningar, experiment och analyser. I år tre kan du gå vidare med naturvetenskaplig specialisering inom fysik, matematik, kemi eller biologi.

Eftersom Nacka gymnasium är en stor skola finns också många valmöjligheter inom programfördjupning och individuellt val. I gymnasiearbetet genomför du en egen undersökning från frågeställning till resultat och slutsats.

Behörighet och vägar vidare

Naturvetenskapsprogrammet ger grundläggande högskolebehörighet och viss särskild behörighet. Det ger även möjlighet att välja till fler ämnen och nivåer för att få ytterligare särskild behörighet till högskolan.

I år tre kan du gå vidare med naturvetenskaplig specialisering inom fysik, matematik, kemi eller biologi.



Henna Hoffström Olsson, NN25b

Vad var det som tilltalade dig särskilt med utbildningen och Nacka gymnasium?
Jag hade hört mycket gott om skolan: att klimatet är avslappnat samtidigt som eleverna tar ansvar och det finns arbetsro på lektionerna. Jag hade också hört att lärarna på naturvetenskapsprogrammet är väldigt bra.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Besöket på Vetenskapens hus i slutet av ettan var väldigt bra. Vi träffade en student från KTH som läste teknisk kemi och fick arbeta praktiskt med redoxkemi. Det gav en annan förståelse än att bara arbeta med området i klassrummet.

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

Naturvetenskap Utland

Vill du kombinera naturvetenskapliga studier med en termin i England där du får använda engelskan varje dag? Profilen Utland ger dig möjlighet att uppleva en annan studiemiljö, möta nya perspektiv och samtidigt fortsätta din svenska gymnasieutbildning.

Under vårterminen i år två tillbringar du 13 veckor vid Canterbury College och bor hos en värdfamilj. Där läser du bland annat Engelska nivå 2, Matematik fortsättning nivå 2c och Internationella relationer. Utbildningen i Canterbury är anpassad efter de svenska kraven och du får svenska betyg som ingår i din gymnasieexamen.

Studierna kombineras med studiebesök och utflykter som ger dig möjlighet att lära känna det brittiska samhället och kulturen. Att studera och leva i ett annat land ger också erfarenhet av att använda engelska i vardagen, möta nya människor och klara sig i en ny miljö.

Du tillbringar 13 veckor vid Canterbury College och bor hos en värdfamilj.

Behörighet och vägar vidare

Naturvetenskapsprogrammet ger grundläggande högskolebehörighet och viss särskild behörighet. Det ger även möjlighet att välja till fler ämnen och nivåer för att få ytterligare särskild behörighet till högskolan.

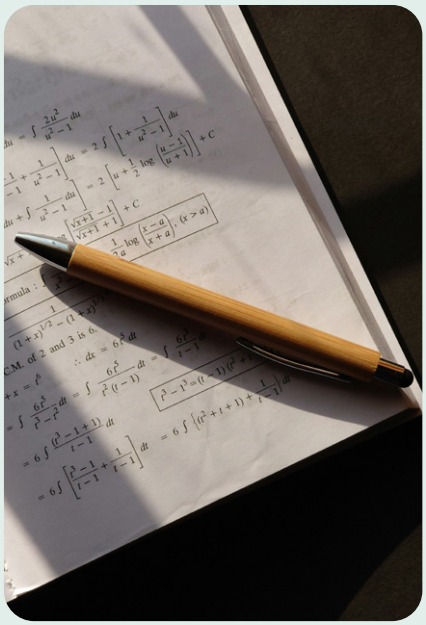
Mer än en vanlig skolresa

Att studera utomlands handlar inte bara om vad som händer i klassrummet. När du bor hos en värdfamilj får du också uppleva vardagen i ett annat land. Kanske blir det nya maträtter vid middagsbordet, andra traditioner och många samtal på engelska. Du får lära känna människor och vanor som skiljer sig från dem du är van vid, och skapa minnen som räcker länge.



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Biologi nivå 1	100
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Moderna språk	100
Inriktningsämnen	
Biologi nivå 2	100
Fysik nivå 2	100
Kemi nivå 2	100
Matematik – fortsättning nivå 2	100
Programfördjupningar	
Internationella relationer nivå 1	100
Valbar programfördjupning*	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Fördjupning inom biologi, fysik, kemi eller matematik



NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

Spetsutbildning Matematik

Gillar du naturvetenskap och har ett särskilt stort intresse för matematik? Matematikprofilen passar dig som vill ha extra utmaningar och gå djupare i matematisk problemlösning och logiskt tänkande. Du läser samma breda naturvetenskapliga bas som på naturinriktningen, men med större fokus på matematik.

Du läser två specialiseringsämnen som bara ges på den här utbildningen. Dessutom deltar du i veckovisa seminarier där du arbetar med problem som går utanför det vanliga ämnesinnehållet. Där får du resonera, argumentera och pröva olika lösningar.

Inom utbildningen samarbetar Nacka gymnasium med Stockholms universitet, vilket ger dig möjlighet att läsa vissa universitetsämnen redan under gymnasietiden. Du kan också delta i läger, nationella matematiktävlingar och andra aktiviteter tillsammans med elever som delar ditt intresse.

Behörighet och vägar vidare

Naturvetenskapsprogrammet ger grundläggande högskolebehörighet och viss särskild behörighet. Det ger även möjlighet att välja till fler ämnen och nivåer för att få ytterligare särskild behörighet till högskolan.

Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Biologi nivå 1	100
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Moderna språk	100
Inriktningsämnen	
Biologi nivå 2	100
Fysik nivå 2	100
Kemi nivå 2	100
Matematik – fortsättning nivå 2	100
Programfördjupningar	
Matematik – specialisering B nivå 1	100
Matematik – specialisering C nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

Du kan delta i läger, nationella matematiktävlingar och andra aktiviteter tillsammans med elever som delar ditt intresse.



Stella Selenius, NN24b

Vad tilltalade dig särskilt med utbildningen?
Framför allt det stora utbudet av matematikämnen. Vi har två specialiseringsämnen som inte finns på många andra skolor. Jag uppskattar också den höga kompetensen hos lärarna.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
I ettan åkte naturklassen till Västkusten. Det var en intressant upplevelse och gjorde att klassen lärde känna varandra bättre. Något som är särskilt för Natur Matematik är också våra seminarier där elever från ettan, tvåan och trean träffas en gång i veckan för att räkna matematik tillsammans, fika och lära känna varandra.

NATURVETENSKAPSPROGRAMMET

Samhälle

Klimat, hälsa och teknisk utveckling går sällan att förstå ur bara ett perspektiv. Inriktningen Samhälle passar dig som vill kombinera naturvetenskap med frågor om människor, beteenden och hur samhället fungerar.

Du studerar fysik, kemi, biologi och matematik med samhällsvetenskapliga och humanistiska perspektiv. Utbildningen ger dig möjlighet att undersöka komplexa frågor ur flera perspektiv och se hur naturvetenskapliga, sociala och etiska aspekter hänger samman.

I ämnesövergripande projekt arbetar du bland annat med hållbarhet och samhällsfrågor. Undervisningen varvar laborationer och fältstudier med exempelvis skrivande, debatter, rollspel och studiebesök. Årets tvåor gjorde en resa till Berlin med koppling till undervisning om Förintelsen, kalla kriget och dagens Europa.

Behörighet och vägar vidare

Naturvetenskapsprogrammet ger grundläggande högskolebehörighet och viss särskild behörighet. Det ger även möjlighet att välja till fler ämnen och nivåer för att få ytterligare särskild behörighet till högskolan. Det är viktigt att du planerar dina studier om du vill ha särskild behörighet till en viss högskoleutbildning.

Undervisningen varvar laborationer och fältstudier med exempelvis skrivande, debatter, rollspel och studiebesök.

När vetenskap möter svåra beslut

En ny medicinsk upptäckt kan rädda liv – men också väcka etiska frågor. Ny teknik kan lösa problem och samtidigt skapa nya. Att förstå vetenskap handlar därför inte bara om vad som är möjligt, utan också om vilka konsekvenser olika beslut får. Här möts naturvetenskapliga kunskaper och frågor om hur vi vill att samhället ska utvecklas.



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Biologi nivå 1	100
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Moderna språk	100
Inriktningsämnen	
Biologi nivå 2	100
Geografi nivå 1	100
Samhällskunskap nivå 2	100
Programfördjupningar	
Filosofi nivå 1	50
Psykologi nivå 1	50
Människan och miljön*	100
Valbar programfördjupning**	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Naturvetenskaplig specialisering nivå 1

** Fördjupning inom biologi, fysik, kemi eller matematik



Samhällsveten-skapsprogrammet

Samhällsvetenskapsprogrammet passar dig som vill förstå varför samhället ser ut som det gör och som är nyfiken på människor och världen omkring dig. På Nacka gymnasium finns flera inriktningar, så du har stora möjligheter att fördjupa dig i det som intresserar dig mest.

Du läser bland annat samhällskunskap, historia, språk och naturkunskap och tränar på att analysera, granska källor, skriva vetenskapligt och uttrycka dig muntligt. Du får undersöka samhällsfrågor ur olika perspektiv och lära dig att se samband mellan människor, idéer, makt, politik och samhällsutveckling.

Undervisningen varvas med exempelvis projekt, gästföreläsare, studiebesök, exkursioner och debatter som ger fler perspektiv på det ni arbetar med i klassrummet. Kunskaper om människor och samhälle behövs inom många delar av arbetslivet, från kommunikation och media till juridik, organisationer och offentlig verksamhet.

Inriktningar

- Beteendevetenskap
- Samhällsvetenskap
- Medier, journalistik och kommunikation

Våra profiler

- Politik
- Historia
- Media
- Konst och design
- Utland

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

Beteende-vetenskap



Hur påverkas vi av andra människor och samhället omkring oss? Inriktningen Beteendevetenskap passar dig som är nyfiken på varför vi tänker, känner och beter oss som vi gör – både som individer och tillsammans med andra.

Inriktningen ger dig kunskap om vad som formar och påverkar människor. Du fördjupar dig i områden som hälsa, kriminalitet, makt och konflikter. Mänskliga rättigheter löper som ett tema genom utbildningen, och inom ramen för det får du möta gästföreläsare och göra studiebesök.

Ämnena i sociologi ger en bredare bild av hur människa och samhälle samverkar och hur beteenden formas av exempelvis ekonomi, kön, genus och sexualitet. Du får inblick i andra människors livsvillkor och ökar samtidigt din självkännedom. Genom att fördjupa dig i psykologi lär du dig mer om människans beteenden, våra biologiska förutsättningar samt arvet och miljöns betydelse. Du utvecklar också förmågan att reflektera över både dig själv och andra. När du läser ämnet ledarskap och organisation får du arbeta med kommunikation och ledarskap.

Tidigare treor har besökt Förintelsemuseet och olika minnesplatser i Polen inom arbetet med demokrati, tolerans och extremism. Skolan samarbetar också med Amnesty och Blankspot, där vi följer prisbelönta journalisters arbete genom olika föreläsningar.

Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis studera vidare inom psykologi, sociologi, kriminologi, beteendevetenskap, HR, juridik eller samhällsvetenskap. För vissa högskoleutbildningar krävs särskild behörighet.



Selma Elmasdotter, SB25a

Vad var det som tilltalade dig med Nacka gymnasium?
Framför allt att skolan är stor och att jag hade hört mycket gott om den. Jag tyckte också att det lät väldigt intressant att få åka till Polen i trean och besöka Auschwitz. Att få se platsen på riktigt känns som en viktig del av utbildningen.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Vi har haft många intressanta föreläsningar, särskilt under ettan, om olika frågor kopplade till beteende och samhälle, till exempel beroendeproblematik. Föreläsningen med Blankspot var också väldigt intressant.

Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Filosofi nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Ledarskap och organisation nivå 1	100
Psykologi nivå 2	50
Samhällskunskap nivå 2	100
Sociologi nivå 1	100
Sociologi nivå 2	100
Programfördjupningar	
Tolerans, extremism och demokrati*	100
Naturkunskap nivå 2	100
Psykologi fördjupning nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering nivå 1



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Filosofi nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Medieproduktion nivå 1	100
Medieproduktion nivå 2	100
Medier, journalistik och kommunikation nivå 1	100
Medier, journalistik och kommunikation nivå 2	100
Psykologi nivå 2	50
Programfördjupningar	
Digitalt skapande 1	100
Digitalt skapande 2	100
Samhällskunskap nivå 2	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

Medier, journalistik och kommunikation

Profilen Media är utbildningen för dig som vill utveckla din kreativa förmåga att skapa, kommunicera, påverka och publicera. Du lär dig att kritiskt granska hur medier påverkar människors åsikter och omvärldsuppfattning samt använder foto, film, text och ljud för att förmedla budskap på ett intresseväckande sätt.

Kameran är ett centralt verktyg under utbildningen och du lär dig att fotografera och filma med systemkamera, skriva manus och arbeta med ljud, animation och redigering. Mycket av undervisningen sker i olika projekt, individuellt eller tillsammans med andra, där du arbetar från idé och målgrupp till färdig produktion och publicering på digitala plattformar. Du arbetar bland annat med journalistik och källkritik samt med projekt om skönhetsideal och jämlikhet. I år tre håller du och de andra eleverna en egen slututställning.

Undervisningen i dina inriktningsämnen sker ofta i halvklass, i våra välutrustade mediesalar och fotostudior. Det ger dig bra möjligheter att utvecklas både praktiskt och teoretiskt, med nära handledning av dina lärare.

Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Efter gymnasiet har du möjlighet att studera vidare inom exempelvis foto, film, journalistik, media, kommunikation eller marknadsföring. Vissa eftergymnasiala utbildningar kan även kräva arbetsprover eller särskild behörighet.

Du arbetar bland annat med journalistik och källkritik samt med projekt om skönhetsideal och jämlikhet.

Hur berättar du så att andra lyssnar?

En bra berättelse handlar inte bara om vad du vill säga, utan också om vem du vill nå. Ska du använda film, bilder, ljud eller text? Och hur anpassar du ditt budskap för att nå rätt mottagare? På Medier, journalistik och kommunikation får du utforska olika sätt att berätta och lära dig hur innehåll och form kan samspela.

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

Medier, journalistik och kommunikation Konst och design



Vill du få ägna tid åt din kreativa och konstnärliga sida, men samtidigt få en bred samhällsvetenskaplig utbildning? Profilen Konst och design passar dig som vill utveckla dina idéer och ditt eget uttryck och låta det kreativa arbetet ta stor plats under gymnasietiden.

På utbildningen lär du dig om bild- och formskapande, grafiskt illustrerande, media och utvecklar din förmåga att kommunicera konstnärligt. Du arbetar med måleri, skulptur, teckning, grafik och digitala verktyg i skolans rymliga ateljéer. Du följer arbetet från första idé och skiss till färdigt resultat och använder både digitala ritplattor och redigeringsprogram när du gör illustrationer till exempelvis noveller, dikter och bokomslag. Under år ett deltar du i ett projekt om skönhetsideal eller något annat tema som knyter samman programmets ämnen. Våra elever uppskattar programmets BILDningsdagar, med till exempel besök på Vårsalongen eller museum. Flera ämnen ges i halvklass, vilket ger tillfälle till nära handledning av våra lärare. I år tre visar du och de andra eleverna era arbeten i en slututställning.

Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis läsa vidare inom konst, design, visuell kommunikation, media eller humaniora, men konstnärliga utbildningar kan även ha arbetsprover eller andra urvalskrav.

Du arbetar med måleri, skulptur, teckning, grafik och digitala verktyg i skolans rymliga ateljéer.

Hur vet man när ett konstverk är färdigt?

Ibland blir det precis som du tänkt dig. Ibland leder ett misstag till en helt ny idé. Att skapa handlar om att våga testa, ändra, börja om och hitta sitt eget uttryck. I arbetet med en bild, skulptur eller formgivningsuppgift är själva processen ofta lika viktig som slutresultatet. Och det finns sällan bara ett rätt svar.



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Filosofi nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Medieproduktion nivå 1	100
Medieproduktion nivå 2	100
Medier, journalistik och kommunikation nivå 1	100
Medier, journalistik och kommunikation nivå 2	100
Psykologi nivå 2	50
Programfördjupningar	
Bild nivå 1b	100
Bild nivå 2	100
Grafisk Illustration nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Filosofi nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Geografi nivå 1	100
Historia nivå 2a	100
Religionskunskap nivå 2	50
Samhällskunskap nivå 2	100
Samhällskunskap nivå 3	100
Programfördjupningar	
Engelska nivå 3	100
Internationella relationer nivå 1	100
Naturkunskap nivå 2	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

Profil hos Nacka Gymnasium

Samhällsvetenskap Utland

Att utveckla engelskan på riktigt, få nya erfarenheter och bli mer självständig under gymnasietiden blir möjligt med profilen Utland. Du får bo och studera en termin i England samtidigt som din svenska gymnasieutbildning fortsätter.

De två första åren studerar du på Nacka gymnasium med bland annat internationalisering och globalisering i fokus. Under höstterminen i år tre tillbringar du 13 veckor vid Canterbury College i England och bor hos en värdfamilj. Där använder du engelskan varje dag och studerar bland annat historia och internationella relationer. Studiebesök ger dig också möjlighet att lära känna det brittiska samhället och dess historia och kultur. Utbildningen i Canterbury är anpassad efter de svenska kraven och du får svenska betyg som ingår i din gymnasieexamen.

Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Tiden i England ger dig dessutom erfarenhet av att studera i en internationell miljö, något du kan ha nytta av om du senare vill studera i Sverige eller utomlands. Vilken särskild behörighet du får beror på vilka nivåer du läser.

Under höstterminen i år tre tillbringar du 13 veckor vid Canterbury College i England och bor hos en värdfamilj.



Engelska även efter skoldagens slut

När du bor hos en brittisk värdfamilj blir engelskan en naturlig del av vardagen. Du använder språket när du berättar om din dag, handlar något i affären eller umgås med nya människor. Det är en annan sorts språkträning än den du får i klassrummet, och en möjlighet att verkligen lära känna det brittiska samhället.

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

Samhällsvetenskap Politik

Vill du förstå varför politiska beslut blir som de blir och varför människor tycker så olika i samhällsfrågor? Inriktningen Samhällsvetenskap passar dig som vill fördjupa dig i makt, demokrati och samhällsutveckling – från det som händer nära dig till den globala arenan.

Inriktningen förbereder dig för vidare studier på universitet och högskola inom ett brett samhällsvetenskapligt område. Under utbildningen läser du alla nationellt fastställda ämnen i samhällskunskap och naturkunskap, och får därför fördjupade kunskaper om vår omvärld, om samhällsstrukturer, om människors olika livsvillkor och om Sverige och världen i stort. Du tränar på samhällsvetenskapliga metoder, källkritik och vetenskapligt skrivande och arbetar på många olika sätt, från exkursioner till debatter, dikter och rapporter.

Under år ett får du lära dig mer om kommunal politik genom att delta i Nackas ungdomsparlament, där du får debattera lokala politiska frågor. Under utbildningen strävar vi efter att knyta ihop klassrum och verklighet. Våra elever har bland annat gjort två resor i Sverige med koppling till undervisningen. Exkursioner i naturkunskap är ett annat inslag. Perspektivet vidgas under programmets gång från lokala frågor till svensk, europeisk och global politik.

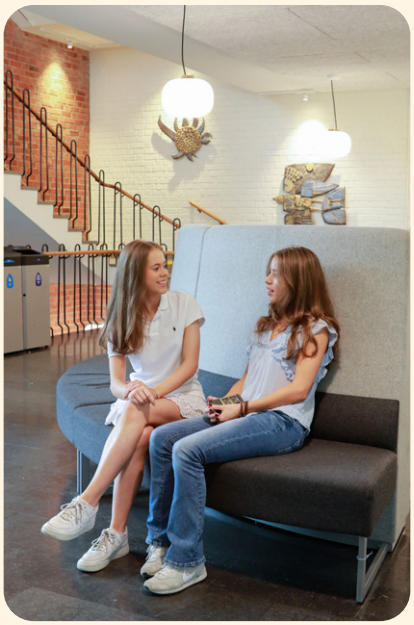
Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis läsa vidare inom statsvetenskap, juridik, ekonomi, internationella relationer, journalistik eller samhällsplanering. Vilken särskild behörighet som krävs beror på den högskoleutbildning du söker.

Perspektivet vidgas under programmets gång från lokala frågor till svensk, europeisk och global politik.

Om du fick bestämma i Nacka – vad skulle du förändra?

Hur skulle du vilja förändra din kommun? Genom Nackas ungdomsparlament får du prova på att diskutera och debattera frågor som berör unga. Du får sätta dig in i olika perspektiv, vässa dina argument och upptäcka hur politiska beslut påverkar vardagen.



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Filosofi nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Geografi nivå 1	100
Historia nivå 2a	100
Religionskunskap nivå 2	50
Samhällskunskap nivå 2	100
Samhällskunskap nivå 3	100
Programfördjupningar	
Geografi nivå 2	100
Historia nivå 3	100
Naturkunskap nivå 2	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering nivå 1



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1b	100
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1b	100
Matematik nivå 2b	100
Naturkunskap nivå 1b	100
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Filosofi nivå 1	50
Moderna språk	200
Psykologi nivå 1	50
Inriktningsämnen	
Geografi nivå 1	100
Historia nivå 2a	100
Religionskunskap nivå 2	50
Samhällskunskap nivå 2	100
Samhällskunskap nivå 3	100
Programfördjupningar	
Historia nivå 3	100
Tanke, känsla, uttryck i idé- och kulturhistoria*	100
Retorik nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

* Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering nivå 1

SAMHÄLLSVETENSKAPSPROGRAMMET

Profil hos Nacka Gymnasium

Samhällsvetenskap Historia

Vill du förstå hur det som hänt förr fortfarande påverkar världen omkring oss? På profilen Historia läser du extra mycket historia, du går i en klass med andra som också gillar ämnet och du får göra studiebesök till olika intressanta platser.

Inriktningen ger en bred utbildning med fokus på att läsa och tolka texter, förstå samband och utveckla ett kritiskt och kreativt tänkande. Du läser samhällskunskap, geografi och naturkunskap; ämnen som tillsammans ger dig förståelse för samhällsstrukturer och människors livsvillkor. Inom specialiseringen i historia läser du fem ämnen som fördjupar din kunskap om mänsklighetens historia från forntid till nutid.

Vi strävar efter att kombinera undervisning med upplevelser. Årets ettor har gjort en bussresa med fokus på vikingatiden och årets tvåor en resa med fokus på kalla kriget. Du läser också ett särskilt specialiseringsämne som fördjupar och breddar din förståelse för historia. Under utbildningen besöker du historiska platser, minnesmärken och olika museer. På Stockholms universitet får du möta forskare och yrkesverksamma inom kultur och journalistik för att bredda perspektivet. Filmkvällar och rollspel är andra inslag i undervisningen.

Behörighet och vägar vidare

Programmet ger grundläggande högskolebehörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis läsa vidare inom historia, arkeologi, kulturvetenskap, journalistik, juridik eller statsvetenskap. Vissa utbildningar har särskilda behörighetskrav.

Inom specialiseringen i historia läser du fem ämnen som fördjupar din kunskap om mänsklighetens historia från forntid till nutid.

Kan en plats berätta en historia?

Ett gammalt föremål, ett minnesmärke eller en byggnad kan säga mycket om människorna som levde före oss. Men för att förstå historien behöver vi också ställa frågor: Vem har lämnat spåren? Vems berättelse saknas? Och hur påverkar historiska händelser oss idag? Sådana frågor blir särskilt spännande när undervisningen flyttar ut till historiska platser och museer.



Teknik-programmet

Är du nyfiken på hur saker fungerar och gillar att lösa problem? Teknikprogrammet passar dig som vill kombinera kreativitet med logiskt tänkande och utveckla dina idéer. Här kan du fördjupa dig inom allt från programmering och design till arkitektur, matematik och hållbar utveckling.

Det finns ett växande behov av välutbildade människor med teknisk kunskap. I framtidens samhälle krävs kunskaper om exempelvis energiteknik, produktutveckling och AI. Vi erbjuder en bred utbildning som ger dig goda förutsättningar för vidare studier och som öppnar många dörrar till arbetslivet. Du kan exempelvis bli ingenjör, arkitekt, industridesigner, programmerare eller samhällsplanerare.

För att öka din förmåga att analysera och lösa komplexa problem varvar vi teoretiska och praktiska moment. Du kommer även att få utveckla din nyfikenhet och kreativitet genom att arbeta med tekniska utmaningar från olika perspektiv och lära dig hur idéer kan tas fram, testas och förbättras. I år två får du komma på en egen uppfinning och bygga en prototyp. Skolans teknik- och designsalar är bland annat utrustade med 3D-skrivare, vindtunnlar, drejskivor, keramikugn och snabba datorer.

Studiebesök och kontakter med teknikföretag ger inblick i hur kunskaperna används utanför skolan. Med flera olika inriktningar kan du fördjupa dig inom det område som intresserar dig mest. Du får en bred grund för vidare studier och framtida yrken inom teknik, utveckling och problemlösning.

Inriktningar

- Teknikvetenskap
- Samhällsbyggande och miljö
- Design och produktutveckling
- Informations- och medieteknik



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Teknik nivå 1	100
Teknik nivå 2	100
Inriktningsämnen	
Fysik nivå 2	100
Matematik – fortsättning nivå 2	100
Teknik nivå 3	100
Programfördjupningar	
Valbar programfördjupning	100
CAD nivå 1	100
Programmering nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

TEKNIKPROGRAMMET

Teknikvetenskap

Om du är intresserad av matematik och fysik och tycker om att lösa problem kan inriktningen Teknikvetenskap passa dig. Den ger djupare kunskap inom de tekniska ämnena och du lär dig kombinera teori och praktiskt utförande för att konstruera, experimentera och testa om dina idéer fungerar.

Här läser du fyra matematikämnen och kan även välja Matematik fördjupning (tidigare Matematik 5) och Matematik specialisering som fördjupningsämnen. Utbildningen varvar teori med experiment, laborationer och konstruktion. I år tre får du prova att arbeta som en utvecklingsingenjör, genom att bland annat bygga självkörande bilar och vindkraftverk som testas i skolans vindtunnel. Du arbetar också med programmering och CAD och kan skriva ut dina digitala konstruktioner som prototyper med skolans 3D-skrivare.

Behörighet och vägar vidare

Inriktningen ger grundläggande behörighet och förbereder dig för fortsatta tekniska studier. Du kan exempelvis gå vidare till ingenjörsutbildningar inom maskinteknik, farkostteknik, datateknik eller teknisk fysik. Kontrollera alltid den särskilda behörigheten för den högskoleutbildning du vill söka.

Utbildningen varvar teori med experiment, laborationer och konstruktion.

Hur får man en självkörande bil att fatta rätt beslut?

Kan du få en bil att köra av sig själv? Eller bygga ett vindkraftverk som verkligen fungerar? På Teknikvetenskap får du använda matematik, fysik och programmering för att lösa tekniska utmaningar. Du får testa dina idéer, upptäcka vad som fungerar och tänka om när något inte blir som du tänkt. Precis som en riktig utvecklingsingenjör.

TEKNIKPROGRAMMET

Samhällsbyggande och miljö



Hur vill du att framtidens städer ska se ut och fungera? Inriktningen Samhällsbyggande och miljö passar dig som är intresserad av arkitektur, teknik och hållbarhet och vill förstå hur miljöerna vi bor och lever i planeras och byggs.

Du arbetar med arkitektur, samhällsplanering, byggnadsteknik och hållbart samhällsbyggande. I utbildningen ingår stadsvandringar och studiebesök på bland annat museet ArkDes och olika arkitektkontor och nybyggen. Du arbetar med arkitekturprojekt hela vägen från idé till ritning och modell. En uppgift är exempelvis en kiosktävling som utgår från en verklig arkitekturtävling. Du bygger modeller av allt från städer och hus till väggdetaljer och gör digitala ritningar och visualiseringar. Modeller kan sedan tillverkas med skolans 3D-skrivare eller laserskärare.

Behörighet och vägar vidare

Inriktningen ger grundläggande behörighet och förbereder dig för fortsatta studier inom arkitektur, samhällsbyggnad, byggteknik, stadsplanering eller olika ingenjörsområden. Arkitekt- och ingenjörsutbildningar kan ha särskilda behörighetskrav som du behöver jämföra med din studieplan.

Du bygger modeller av allt från städer och hus till väggdetaljer och gör digitala ritningar och visualiseringar.



Sam Hammarlind, TE25c

Varför valde du Nacka gymnasium?
Framför allt för lokalerna och eftersom jag hade hört att lärarna var bra. Det var kombinationen av bra lärare och bra lokaler som lockade.

Vad var det som tilltalade dig med Teknikprogrammet?
På Teknikprogrammet gillade jag bland annat att jag inte behövde läsa språk. På Nacka gymnasium finns dessutom 3D-skrivare, många datorrum och mycket material som man kan använda i undervisningen.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Vi arbetar mycket med modellprojekt, där vi bygger olika modeller och arbetar praktiskt och kreativt. Det är roligt att få använda händerna och skapa, inte bara läsa teori.

Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Teknik nivå 1	100
Teknik nivå 2	100
Inriktningsämnen	
Arkitektur nivå 1	100
Byggnadsverk nivå 1	100
Hållbart samhällsbyggande nivå 1	100
Programfördjupningar	
Arkitektur nivå 2	100
CAD nivå 1	100
Valbar programfördjupning	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100



Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Teknik nivå 1	100
Teknik nivå 2	100
Inriktningsämnen	
Bild och visualisering nivå 1	100
Design nivå 1	100
Konstruktion nivå 1	100
Programfördjupningar	
Design nivå 2	100
Produktutveckling nivå 1	100
Valbar programfördjupning	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100

TEKNIKPROGRAMMET

Design och produktutveckling

Har du funderat på varför en produkt ser ut och fungerar som den gör – eller hur du själv skulle kunna göra den bättre? Inriktningen Design och produktutveckling passar dig som vill kombinera kreativitet och teknik och utveckla egna idéer till genomtänkta produkter och lösningar i vår designverkstad.

Du arbetar med färg, form, material, konstruktion och funktion och följer processen från idé och skiss till modell och teknisk lösning. Under utbildningen får du arbeta med keramik och kan prova på drejning, konstruera ett eget pepparkakshus och utveckla och bygga en produkt, som exempelvis en stol eller lampa. I utbildningen ingår också flera olika besök på museer och utställningar.

Behörighet och vägar vidare

Inriktningen ger grundläggande behörighet. Efter gymnasiet kan du exempelvis studera vidare inom produktdesign, industridesign, ingenjörsvetenskap eller formgivning. Särskilda behörighetskrav varierar mellan olika högskoleutbildningar.

Du arbetar med färg, form, material, konstruktion och funktion och följer processen från idé och skiss till modell och teknisk lösning.



Milla Klaar, TE25c

Vad var det som tilltalade dig särskilt med utbildningen och Nacka gymnasium?
Jag gillade variationen i utbildningen och möjligheten att arbeta med design och skapa saker. Nacka gymnasium kändes också som en skola med stora resurser och möjligheter att göra roliga saker inom utbildningen.

Vad under utbildningen har stuckit ut lite extra?
Vi åkte till Örebro med klassen, vilket var väldigt roligt och gjorde att vi lärde känna eleverna i parallellklasserna bättre. Jag tycker också mycket om designprojekten där vi får bygga, skapa och rita.

Utöver själva utbildningen, vad uppskattar du mest med skolan och varför?
Maten är väldigt god och eftersom skolan är stor lär man känna nya människor hela tiden.

TEKNIKPROGRAMMET

Informations- och medieteknik



Inriktningen Informations- och medieteknik passar dig som är nyfiken på hur webbplatser, program och digitala system fungerar – och vill lära dig att själv bygga och utveckla dem.

I år tre gör du ett större programmeringsprojekt, till exempel ett spel för flera användare.

Du lär dig programmering, datakommunikation, webbutveckling och webbserverprogrammering. Du arbetar med objektorienterad programmering, skapar dynamiska och interaktiva webbplatser och lär dig hur datorer kommunicerar med varandra. Bland språken och teknikerna du möter finns Java, Python, HTML, CSS, JavaScript och SQL. I år tre gör du ett större programmeringsprojekt, till exempel ett spel för flera användare. Inriktningen har samarbeten med näringslivet som du kan delta i och du får också chansen att åka på programmeringstävlingar och programmeringsläger.

Behörighet och vägar vidare

Inriktningen ger grundläggande behörighet och förbereder dig för fortsatta studier. Efter gymnasiet kan du läsa vidare inom exempelvis datavetenskap, systemvetenskap eller olika ingenjörsområden. Kunskaperna kan också ge en väg direkt till arbete som utvecklare. För vissa tekniska högskoleutbildningar krävs särskild behörighet.

Kan du skapa ett spel som flera kan spela samtidigt?

Det skulle kunna vara ditt stora programmeringsprojekt. Men hur får man spelet att fungera när flera spelare ska vara med? Hur håller programmet reda på vad som händer och hur får man alla delar att samarbeta? Det är frågor som du behöver lösa när du går från en idé till ett fungerande program.

Ämnen	Poäng
Gymnasiegemensamma ämnen	
Engelska nivå 1	100
Engelska nivå 2	100
Historia nivå 1a1	50
Idrott och hälsa nivå 1	100
Matematik nivå 1c	100
Matematik nivå 2c	100
Naturkunskap nivå 1a1	50
Religionskunskap nivå 1	50
Samhällskunskap nivå 1b	100
Svenska nivå 1	100
Svenska nivå 2	100
Svenska nivå 3	100
Programgemensamma ämnen	
Fysik nivå 1b	150
Kemi nivå 1	100
Matematik – fortsättning nivå 1c	100
Teknik nivå 1	100
Teknik nivå 2	100
Inriktningsämnen	
Informationsteknik nivå 1	100
Programmering nivå 1	100
Webbutveckling nivå 1	100
Programfördjupningar	
Matematik – fortsättning nivå 2	100
Valbar programfördjupning	100
Webbserverprogrammering nivå 1	100
Individuellt val och gymnasiearbete	
Individuellt val	200
Gymnasiearbete	100



Ämnen

Gymnasiegemensamma ämnen
- Engelska
- Estetisk verksamhet
- Historia
- Idrott och hälsa
- Matematik
- Naturkunskap
- Religionskunskap
- Samhällskunskap
- Svenska

Programgemensamma ämnen
- Handel
- Information och kommunikation
- Praktisk marknadsföring
- Försäljning och kundbemötande

Programfördjupningar
- Arbetslivets villkor
- Digital kompetens
- Entreprenörskap
- Hem och konsumentkunskap
- Mat och butik nivå 1
- Återvinning och återanvändning

Individuellt val och gymnasiearbete
- Individuellt val
- Gymnasiearbete

Anpassad gymnasieskola

Gymnasiet är en tid för att lära sig nya saker, bli mer självständig och förbereda sig för livet efter skolan. På Nacka gymnasium utgår utbildningen från dina förutsättningar, dina styrkor och vad du behöver för att komma vidare.

Utbildningen är fyraårig och kombinerar undervisning i skolan med praktiska erfarenheter. Målet är att du ska utveckla dina kunskaper och få en bra grund för arbetslivet och vuxenlivet. På Nacka gymnasium erbjuds det nationella programmet Handel och service.

Handel och service

Programmet Handel och service passar dig som vill få praktiska erfarenheter och prova hur det är att arbeta inom handel och service.

Du får kunskaper inom bland annat försäljning, service, kommunikation och praktisk marknadsföring. Nacka gymnasium samarbetar med Ung Företagsamhet (UF) och eleverna driver Kiosken UF på skolan, där du får träna på kundbemötande, försäljning och entreprenörskap. Ett projekt följer varans väg från råvara till försäljning: eleverna plockar äpplen i närområdet, mustar dem och säljer musten i kiosken. I utbildningen ingår minst 22 veckors APL, där du får använda dina kunskaper på en arbetsplats och prova olika arbetsuppgifter inom handel och service.

Du får kunskaper inom bland annat försäljning, service, kommunikation och praktisk marknadsföring.

Vad får kunderna att komma tillbaka?

Att tillverka en produkt är en sak. Men hur får man någon att vilja köpa den? På Handel och service får du prova på både tillverkning och försäljning. Vi plockar äpplen i närområdet, gör must av dem och säljer den i skolans UF-kiosk. Här får du också träna på att möta kunder och ge bra service.



Introduktions-programmen

Om du inte är behörig till ett nationellt program än får du på introduktionsprogrammen möjlighet att komplettera det du saknar och arbeta mot ditt nästa mål. Vad du läser där beror på vilka betyg du saknar. Du får en individuell studieplan som utgår från vad du behöver komplettera och vad du vill göra efter utbildningen. Målet kan vara att bli behörig till ett nationellt program, gå vidare till en annan skolform eller förbereda dig för arbetslivet. På Nacka gymnasium finns Individuellt alternativ och Språkintroduktion.

Individuellt alternativ
Behöver du mer tid för att bli behörig till ett nationellt gymnasieprogram? Individuellt alternativ ger dig möjlighet att koncentrera dig på de ämnen du behöver och få stöd för att komma vidare. Ditt mål styr hur utbildningen ser ut.

Du läser de grundskoleämnen som du saknar betyg i och går i skolan fem dagar i veckan. Undervisning i svenska, engelska och matematik ingår alltid. Studieplanen anpassas efter dina behov och kan omfatta ett eller flera år. Vi lägger stor vikt vid pedagogiskt stöd och att anpassa undervisningen efter dina förutsättningar.

Vägen vidare
Under din tid på individuellt alternativ får du studera de ämnen du saknar betyg i och förbereda dig för nästa steg i din utbildning. Målet kan vara att bli behörig till ett nationellt gymnasieprogram eller att gå vidare till en annan utbildningsform.

Språkintroduktion
Är du ny i Sverige och vill komma vidare med både svenskan och andra skolämnen? Språkintroduktion är till för dig som behöver utveckla svenskan för att kunna fortsätta studera. Här arbetar du med språket under hela skoldagen samtidigt som du läser andra ämnen.

Undervisningen sker på svenska och bygger på Intensivsvenska, en modell som har utvecklats av lärare och forskare vid Stockholms universitet i samarbete med Svenska Akademien. Lärarna arbetar med språket i alla ämnen och har lång erfarenhet av att undervisa nyanlända. Du får en individuell studieplan som anpassas efter vad du behöver.

Vägen vidare
Målet är att du ska utveckla både svenskan och dina ämneskunskaper så att du kan gå vidare till ett nationellt gymnasieprogram eller en annan studie- eller yrkesväg.



Olika vägar. Olika mål.

Alla tar inte samma väg genom gymnasiet. Någon behöver komplettera ett ämne, någon vill utveckla sin svenska och någon behöver mer tid för att hitta rätt. På introduktionsprogrammen utgår studierna från vad just du behöver för att komma vidare. Det viktiga är inte att alla har samma startpunkt, utan att du kan ta nästa steg.

B PP Sverige, Port Payé
Ej retur
Avs: Multiply, Box 515, 175 26 Järfälla



En skola som ger dig stora möjligheter

På Nacka gymnasium möts 2 200 elever för att studera och umgås. Vårt breda utbud av program och ämnen betyder att vi har något för de flesta. Vi har i över tio år varit en av de populäraste gymnasieskolorna i länet – och när Sveriges Kommuner och Regioner jämför kommunala gymnasieskolor i Sverige ligger Nacka gymnasium i topp.

En riktig skola!

Så brukar våra elever beskriva Nacka gymnasium. Hos oss finns allt som du kan förvänta dig av ett gymnasium där man tar utbildning på allvar.

Vällagade skolluncher

I vår skolmatsal serveras god och näringsriktig mat, som självklart lagas på plats.

Komplett idrottsanläggning

På skolans område finns en idrottsanläggning med idrottshallar, fotbollsplaner, ishall och simhall.

nacka gymnasium

NACKA KOMMUN

Produktion: OTW Communication. Foto omslag: Samuel Unéus. Tryck: Multiply, Järfälla 2026.