

# KURSKATALOG

Inför läsåret 2022/2023

Högskoleförberedande program

Nacka gymnasium

## Kurskatalog

I denna kurskatalog kan du läsa kort om de valbara kurser vi erbjuder inför läsåret 2022/2023.

De valbara kurserna ligger på olika block/tidpunkter i schemat. Vi kallar detta valblock. Vissa kurser finns bara på ett valblock medan vissa finns på alla valblock. Du kan inte välja två kurser på samma valblock. De valblock som finns är:

V1 - valblock 1

V2 - valblock 2

V3 - valblock 3

Längst bak i katalogen hittar du en översikt över vilka kurser som finns i respektive valblock.

## **Bild och Form 1b**

Här är kursen för dig som gillar att måla, teckna och skulptera. Oavsett om du är nybörjare eller mer avancerad kommer du att utvecklas då undervisningen till stor del sker individuellt. Du får lära dig olika metoder i att skissa, utveckla och hitta nya idéer. Vi går igenom principer och grunder inom bildupphovsrätt, färglära, komposition och djupverkan i bild. Tekniker vi jobbar med: Måleri, teckning, form och grafiska uttryck. Exempel på arbeten: självporträtt olja, linoleumtryck, kroki/modellteckning, surrealistiskt måleri i akryl, klippt färgcollage, liten lerfigur, kolteckning. Nacka gymnasium är utrustat med mycket fint material att skapa med!

## **Bild specialisering**

### **Förkunskapskrav - Bild och form 1b eller Bild och form 1a1 samt 1a2**

Detta är en fördjupningskurs för dig som tidigare har gått kursen Bild o Form 1a1,1a2 eller 1b och har goda grundkunskaper men som nu önskar utveckla sin personliga uttrycksförmåga och hantverksskicklighet inom bildkonstområdet. Här fördjupar du dig inom två- och tredimensionella bildtekniker i längre projekt samt lär dig att själv driva konstnärliga processer genom projektbaserat undersökande arbete.

Teknikerelever hittills valt att arbeta med: grafiska tryck, muralmåleri, skulptur, keramik, oljemåleri, digitalt måleri på ritplatta, textil återvinning, smyckesdesign. Nacka gymnasium är utrustat med mycket bra bildutrustning och material att skapa med!

## **Cad 1**

Du introduceras för grundläggande ritteknik i 2D och 3D. Vi använder programmen Autodesk AutoCAD och Autodesk Inventor som är standard för industrin. Under kursens gång lär du dig hantera olika verktyg för att skapa solider (detaljer i 3D). Det kan vara en maskindel, ett smycke, en möbel mm. I slutet av kursen arbetar du med ett individuellt projekt där du skapar en 3D-modell utifrån ett valfritt fysiskt objekt.

## **Cad 2**

Den här kursen bygger vidare på det du lärt dig i Cad 1. Du kommer få sammanställa 3D-modeller, göra Anpassningar och modifieringar av enskilda delar. Sammanställningarna kan sedan simuleras och animeras. Det är alltså viktigt att en produkt du skapat inte endast är estetiskt tilltalande, du måste även tänka på de mekaniska egenskaperna som t ex hållfasthet. I ett eget slutprojekt får du möjlighet att skapa komplexa 3D-modeller med rörliga delar. Det kan exempelvis vara en cykel eller motor.

## **Design 1**

Här får du utlopp för din kreativitet och din inneboende problemlösare. Vi arbetar i projekt med att designa och utveckla produkter och miljöer utifrån användaren. Du tränar på att visualisera dina idéer, tvådimensionellt genom skissande och tredimensionellt genom formövningar och modellskapande.

## **Digitalt skapande**

Du får arbeta med olika digitala och analoga kreativa processer för att skapa och gestalta olika uttryck. Du får möjlighet att testa en mängd olika digitala verktyg och uttryckssätt.

Du arbetar med egna idéer samt i projekt med andra och lär dig bland annat:

- Grunderna i bildredigering och bildskapande i Photoshop och i Illustrator.
- Fotografering i studio.

En period får du driva ett eget projekt där du själv väljer inriktning.

Exempel på arbeten: Arbeta i fotostudio med ljussättning och produktfotografering. Spela in en podd, skapa en egen logotype, göra digitala konstverk, designa och trycka en egen t-shirt.

## **Engelska 7**

Engelska 7 är kursen för dig som vill utveckla och fördjupa dina kunskaper i engelska på hög nivå. Kursen behandlar skönlitteratur som du kommer att tolka och analysera i förhållande till olika litteraturvetenskapliga perspektiv. Kursen behandlar även samhällsfrågor, kulturella, historiska, politiska och sociala förhållanden samt etiska och existentiella frågor i olika sammanhang och delar av världen där engelska används. Muntlig och skriftlig framställning samt interaktion sker genomgående på avancerad engelska i kursen. Kursen förbereder dig för vidare studier och arbetsliv.

## **Ensemble 1**

I den här kursen får du spela tillsammans med andra musikintresserade. Du kommer att utveckla ditt gehör. Urval till kursen sker utifrån antagningsprov samt att vi kan få ihop ensemblegrupper med olika instrument/sång.

## **Entreprenörskap**

Drömmer du om att starta ett eget företag? I kursen Entreprenörskap lär du dig hur man skapar, förverkligar och vidareutvecklar affärsidéer. Du lär dig också om entreprenörskapets betydelse för individer, organisationer, företag och samhällen.

## **Entreprenörskap och företagande (UF)**

På kursen Entreprenörskap kan du driva UF-företag och sätta dina kunskaper i ett verkligt sammanhang. Gör ett val där du kan påverka både samhället och din framtid! Hitta och använd dina drivkrafter, knyt användbara kontakter för framtiden och lär dig skapa värde genom dina idéer. Du lär dig också om entreprenörskapets betydelse för individer, organisationer, företag och samhällen.

## **Filosofi 1, 50 poäng**

**Valbar i kombination med Psykologi 1, 50 poäng eller Historia 1a2 (Hi1a2 endast för TE)**

Kursen behandlar områdena existens och vetande, grundläggande vetenskapsteori, värdefilosofi och språkfilosofi. Vad är rätt/orätt? Vad utmärker ett rättvist samhälle? Vad kan vi veta om vår verklighet och vad kan vi ha kunskap om? Vad är meningen med livet? Detta är exempel på frågor som diskuteras under kursens gång.

## **Formgivning 1, Lera och skulptur**

Det här är en estetisk ämneskurs med fokus på formgivning inom lera och skulptur. Du får lära dig skulptera i olika material och tekniker för att skapa intressanta former och effekter, men också pröva på att formge bruksföremål som proffsen gör i lera. Du kommer få lära dig att arbeta inom de olika traditionella formningsteknikerna ringla, kavla, dreja mm i stengodslera och använda olika slags ytbehandlingsmetoder som engober och glasyrer. Nacka gymnasium har en jättefin välutrustad formsal med slöjdvärdelning, keramikugn och drejskivor.

## **Fotografisk bild 1**

Du får möjlighet att utveckla kunskaper om och färdigheter i idéutveckling, komposition, ljussättning,amerateknik, färghantering, bildbehandling och utskrift. Pröva olika kameror samt arbeta i de olika fotostudiorna vi har på skolan. Du får möjlighet att använda olika metoder för att utveckla kreativa idéer. Utveckla din förmåga att analysera, tolka och värdera fotografier i deras olika sammanhang. Du lär dig grunderna i Photoshop. Exempel på arbeten:

- Vintagefoto där du förbereder kläder och ljussättning och sedan bildbehandlar i Photoshop.
- Porträttfoto.
- Produktfoto.

Under en period får du driva ett eget projekt där du själv väljer inriktning. Nacka gymnasium är utrustat med mycket bra digital utrustning och material att skapa med!

## **Företagsekonomi 1**

Hur fungerar ett företag? Hur agerar företag på marknaden? I kursen får du svar på dessa frågor och vilken roll företag har i samhället. Du får kunskaper om marknadsföring, bokföring och kalkylering. Du lär dig olika ekonomiska begrepp och modeller och du får också prova på att arbeta i projekt som idag är ett vanligt förekommande arbetssätt i företag och andra organisationer. Kursen ger dig grundläggande kunskaper i företagsekonomi som är värdefulla när man t ex vill starta eget.

## **Fysik 2**

### **Valbar för NA, TE**

En kurs för dig som tycker att fysik är spännande. Vi bygger vidare på Fysik 1 med nya kunskaper inom bland annat kaströrelse, ljus, ljud, elektromagnetism, atomfysik och astrofysik. I kursen sammanlänkar vi teori med praktiska moment.

## **Grafisk illustration**

Lär dig att rita och illustrera i datorn på olika sätt. Du får arbeta med illustrationsprogram som Photoshop och Illustrator. Lär dig använda digitalkamera, ljussättning i studio och skanner samt ritplatta. Pröva olika konstnärliga illustrationsstilar till exempel akvarell, blyerts, tusch för att arbeta fram manuella bilder som du sedan skannar fortsätter att arbeta med digitalt i datorn. Under en period får du driva ett eget projekt där du själv väljer inriktning. Exempel på arbeten är digitala affischer, print med egen design. Nacka gymnasium är utrustat med mycket bra digital utrustning och material att skapa med!

## **Historia 1a2**

### **Valbar i kombination med Filosofi 1, endast för TE**

I den här kursen kommer du bland annat att få kunskaper om hur olika individer och grupper använt historia i sitt vardagsliv, samhällsliv och politik under främst 1800- och 1900-talen. Tillsammans med kursen Historia 1a1 som ingår i ditt program ger Historia 1a2 dig behörighet till de högskoleutbildningar som har Historia 1b som krav för särskild behörighet.

## **Hälsopedagogik**

Du får lära dig att utveckla insikt om den egna livsstilen och förmåga att utföra handlingar för ett ökat välbefinnande och en positiv självbild. I kursen får du kunskaper i hälsobegreppet, beteendevetenskap, psykologi, det professionella samtalet, krishantering och stresshantering. Kursen ger dig insikt i hur man arbetar hälsofrämjande i samhället genom hälsoprojekt där det finns utrymme för att välja inriktning. Kursen kommer varva teorimoment med fysiska hälsofrämjande aktiviteter.

## **Idrott och hälsa 2**

Kursen Idrott och hälsa 2 bygger vidare på Idrott och hälsa 1 där du får fördjupa dig i träningsmetoderna. Du får ta ett större eget ansvar och erbjuds en möjlighet till att träna och idrotta med andra elever.

## **Idrott och hälsa, specialisering**

Kursen vänder sig till de som vill fördjupa sig både teoretiskt och praktiskt i en egen vald idrott. Det kan vara allt från styrkelyft till gymnastik och lagbollspel.

Man behöver inte vara elitidrottare för att välja kursen, men ha en önskan och driv till att utvecklas tekniskt och fysiskt inom sin valda idrott.

## **Internationella relationer**

Inom internationella relationer tar vi upp konflikter och samarbeten i världen. Det kan t ex vara konflikten i Syrien och samarbeten som exempelvis FN. Kursen tar även upp frågor om säkerhetspolitik, övervakning, globalisering och internationell rätt.

## **Kommunikation**

Det här är en pedagogikkurs som handlar om människans samspel med omgivningen. Du får lära dig om kultur och medier, om kroppsspråk, konflikter och gruppers kommunikation. Kursen har både teoretiska och praktiska inslag och du ges möjlighet att bli bättre på samtal, medvetet påverka samt hålla presentationer.

## **Kemi 2, endast valbar för NAS**

## **Kriminologi**

Kriminologi betyder läran om brottslighet och denna kurs i kriminologi innehåller följande arbetsområden: En överblick över hur brottsligheten ser ut i Sverige och dess historiska utveckling, brottslingars beteenden, straffsystemet, kriminalvården, brottsprevention och brottsutsattas situation.

Kriminologi är ett ämnesöverskridande kunskapsområde och det innebär att vi kommer att gå igenom grundläggande teorier från ett antal olika kunskapsdiscipliner som: psykologin, sociologin, biologin och juridiken för att förstå brottslighetens orsaker och konsekvenser för samhället. Under kursens gång kommer du att få pröva på att göra en kriminologisk utredning, arbeta med gärningsmannaprofilering och skriva en utredande text med hjälp av olika databaser, vetenskapliga rapporter och polisutredningar.

## **Marknadsföring**

Hur kommunicerar företag med konsumenter? Det och mycket annat såsom teorier och metoder inom marknadsföring får du lära dig i den kursen. Vi behandlar också de lagar och bestämmelser som styr marknadsföringen, vad marknads- och omvärldsanalys är och marknadsföring på en internationell marknad.

## **Matematik 3b**

I Matematik 3b fördjupar du dina kunskaper inom olika typer av funktioner där du bland annat får lära dig om derivata och integraler. I kursen ingår även geometrisk summa och beräkningar av rationella uttryck. Den här kursen kräver goda förkunskaper inom algebra och funktionslära. Kursen bygger på Matematik 2a eller Matematik 2b.

## **Matematik 4**

I kursen Matematik 4 fördjupar vi oss inom områdena derivata, integraler, trigonometri och grafer, samt introducerar komplexa tal. Vi lär oss diverse användbara matematiska knep och formler. Kanske har du hört talas om ekvationen  $e^{i\pi} = -1$  som röstats fram som den vackraste matematiska formeln. Efter den här kursen kommer du att förstå innebörden av den och mycket annat som underlättar vid fortsatta studier. Kursen bygger på Matematik 3b eller Matematik 3c.

## **Matematik 5**

### **Valbar för NA, TE**

Första halvan av den här kursen handlar om talteori, dvs. de hela talens egenskaper. Här ingår bland annat kombinationer, permutationer, andra talbaser, mängder, talföljder mm. Du kommer att få förklaring till många av dina tidigare funderingar. Andra halvan lär dig tillämpa derivata och integraler samt lösa differentialekvationer. Dessa kunskaper är mycket användbara för bland annat tillämpningar i fysik.

## **Matematik specialisering**

### **Valbar för NA, TE**

Kursen vänder sig till dig som vill gå vidare i matematikens underbara och mångsidiga värld. Du blir väl förberedd för universitetsstudier i ämnen med mycket matematik. Du kommer att fördjupa dig inom linjär algebra.

## **Mental träning**

Du får möjlighet att öka ditt välbefinnande och din självbild genom olika mentala metoder, som t ex mindfulness och meditation. I kursen ingår teoretiska moment som t ex modeller för stresshantering, teorier om hur kroppen fungerar och reagerar i olika situationer samt aktuell forskning inom området. Metoderna/aktiviteterna tillsammans med teorin medverkar till att öka din mentala styrka och kan hjälpa dig att hantera olika livsstilssituationer.

## Moderna språk

Att kunna flera språk är en viktig kompetens på både dagens och morgondagens arbetsmarknad. Sverige är ett litet och exportberoende land, så näringslivet behöver en befolkning med goda språkkunskaper. EU vill att unionens medborgare behärskar modersmål och ytterligare två språk, varav det ena givetvis är engelska, men ytterligare ett rekommenderas. Till detta kommer den personliga tillfredsställelsen att kunna kommunicera med fler på fler sätt. Nacka gymnasium erbjuder studier i tyska, franska och spanska från nybörjarstadiet, steg 1 till 5 och i tyska till steg 6.

## Franska

Franska talas av närmare 300 miljoner människor, som modersmål eller andraspråk, i fem världsdelar. Det är ett viktigt officiellt och administrativt språk i flera internationella organisationer, i synnerhet i EU. Den vackra och romantiska franskan öppnar dessutom dörrar till många andra områden, som mode, matkultur, turism, konst och litteratur. Och världsstaden Paris! Nacka gymnasium erbjuder studier i franska upp till steg 5.

## Tyska

Efter ryska är tyska det språk som flest människor i Europa har som modersmål. Sverige som land har mycket täta kontakter med de tysktalande länderna och det finns täta kulturella band. Tyskland är Sveriges i särklass viktigaste exportland och svensk-tysktalande företag, allt från ABB till Zoega, ser kunskaper i tyska som en stor tillgång. Nacka Gymnasium erbjuder möjligheten att i steg 5 skriva tyska statens officiella Sprachdiplom, som motsvarar kunskaper upp till steg 6.

## Spanska

Spanska är världens näst mest talade modersmål och om du kan spanska kan du tala med nästan 600 miljoner människor. Utöver att prata med dem kan du ta del av deras konst, film, tv-serier, musik och litteratur. Tänk också på alla resmål du kan besöka och all sport du kan följa. Dessutom är spanskan ett viktigt affärsspråk, som du kan komma att ha stor nytta av inom många yrken. Nacka gymnasium erbjuder studier i spanska upp till steg 5.

## Steg 1

Du lär dig att berätta om dig själv och andra samt att klara av enkla vardagliga situationer. Du får också inblick i vardagsliv och levnadssätt i olika sammanhang och områden där språket talas.

## Steg 2

Du arbetar vidare med förståelsen av enkla dialoger, presentationer och texter. Du utvecklar också din förståelse av tydligt talat språk och enkla texter. Du får ytterligare inblick i språkets struktur samt i vardagsliv och levnadssätt i olika sammanhang och områden där språket talas.

## Steg 3

Du lär dig att prata om egna intressen och andra kända ämnesområden, uttrycka åsikter och berätta om erfarenheter. Du utvidgar ditt ordförråd och kunskap om språkets struktur. Du får fördjupad inblick i vardagsliv och levnadssätt i olika sammanhang och områden där språket talas.

## Franska och spanska

## Steg 4

Du lär dig att prata om egna intressen och andra kända ämnesområden samt om aktuella händelser, relationer och etiska frågor. Du uttrycker åsikter och berättar mer nyanserat om erfarenheter. Du utvidgar ditt ordförråd och utvecklar din användning av språkets strukturer. Du får fördjupad inblick i



traditioner, kulturella företeelser och levnadssätt i olika sammanhang och områden där språket talas. Bygger på Moderna språk steg 3.

## **Steg 5**

Du lär dig att prata mer nyanserat om aktuella händelser, relationer och etiska frågor samt om studier, arbete och framtidsplaner. Du tillgodogör dig olika typer av fiktion på målspråket. Du får kunskap om målspråkets utbredning och ställning i världen. Du får fördjupad inblick i sociala, politiska och kulturella förhållanden i olika sammanhang och områden där språket talas. Bygger på Moderna språk steg 4.

## **Tyska**

### **Steg 4**

Du lär dig att prata om egna intressen och andra kända ämnesområden samt om aktuella händelser, relationer och etiska frågor. Du uttrycker åsikter och berättar mer nyanserat om erfarenheter. Du utvidgar ditt ordförråd och utvecklar din användning av språkets strukturer. Du får fördjupad inblick i traditioner, kulturella företeelser och levnadssätt i olika sammanhang och områden där språket talas. Nacka Gymnasium erbjuder elever som läser tyska steg 4 möjligheten att certifiera sina kunskaper genom att göra tyska statens officiella språkdiplom, DSD I. Bygger på Moderna språk steg 3.

### **Steg 5 /6**

Du lär dig att prata mer nyanserat om aktuella händelser, relationer och etiska frågor samt om studier, arbete och framtidsplaner. Du tillgodogör dig olika typer av fiktion på målspråket. Du får kunskap om målspråkets utbredning och ställning i världen. Du får fördjupad inblick i sociala, politiska och kulturella förhållanden i olika sammanhang och områden där språket talas. Nacka Gymnasium erbjuder elever som läser tyska steg 5 möjligheten att certifiera sina kunskaper genom att göra tyska statens officiella språkdiplom, DSD II. Detta diplom gör att du är behörig att söka in på tyska universitet på samma villkor som tyska studenter. Provet testar kunskaper upp till nivå C1 på Europarådets nivåskala, vilket motsvarar Tyska Steg 6. Kursen bygger på Moderna språk steg 4.

## **Musik**

Musik är en kurs där du får möjlighet att arbeta kreativt med musik i olika former. Vi sjunger, lyssnar på musik och provar på att spela olika instrument. Vi lär oss också grundläggande musikskapande och bearbetning av musikaliskt material. Du får också kunskap om programvaror för digital bearbetning av musikaliskt material samt grundläggande hantering av musikteknisk utrustning.

## **Musikproduktion**

I Musikproduktion 1 får du lära dig grunderna i ljudteknik, ljudinspelning, redigering och mixning samt att producera och skapa egen musik. Du lär dig att använda olika typer av mikrofoner, redigeringsprogram och annan ljudteknisk utrustning.

## **Människors miljöer**

Människors miljöer ger dig kunskaper om människors olika levnadsmiljöer och levnadsvillkor. Du lär dig om uppväxtmiljöer, hur vi påverkas och påverkar människor runt omkring oss. Även om hur identiteter skapas och formas i sociala sammanhang ingår i kursen. Hur till exempel genus, klass, etnicitet, familj, funktionsnedsättning, arbete och fritid påverkar människors levnadsvillkor.

## **Naturkunskap 2**

Kursen ger fördjupade kunskaper inom naturvetenskapens olika områden. Du får lära dig mer om universums historia, evolutionsteorin och människokroppens uppbyggnad och funktion. Kursen ger behörighet till ett stort antal högskoleutbildningar. Bygger på Naturkunskap 1b

## **Privatjuridik**

Privatjuridik är den första grundkursen i juridik på gymnasiet. Kursen är allmänbildande och ger dig en bra grund att stå på inför livet och för fortsatta studier i juridik på gymnasiet. Du får studera lagar och regler som berör främst dig som privatperson. Här får du bekanta dig med de rättsområden som benämns civilrätt men får även kunskaper i konstitutionell rätt samt straff- och processrätt. Kursen tar upp de lagar som berör familjerelationer, exempelvis samboförhållanden, äktenskap och arv. Även avtalsrättens betydelse inom juridiken på många olika områden bland annat vid köp av lösa saker och fast egendom, vad som gäller om du hyr en lägenhet och arbetsrättsliga regler vid anställning.

## **Programmering 1**

I kursen får du utveckla kunskaper om principerna bakom datorprogram samt grunderna i programmering. Programmering bygger på logik och analytisk förmåga och handlar om att skriva instruktioner till en dator. Vad dessa instruktioner ska göra är helt upp till dig som skapare av programmet.

## **Programmering 2**

Kursen ger fördjupade kunskaper inom programmering, för att du ska kunna lösa problem av mer komplex karaktär. Du lär dig mer objektorienterad programmering, vilket är en programmeringsmetod där dina program ges möjligheten att innehålla en varierande uppsättning objekt som interagerar med varandra. Kursen avslutas med ett större projekt, som exempelvis kan vara att programmera ett spel.

## **Psykologi 1**

Kursen ger dig kunskaper om olika psykologiska perspektiv, verklighetsuppfattningar och självbilder. Kursen tar även upp psykisk ohälsa och hälsa med inriktning på stress och stresshantering samt kriser och krishantering. I samtliga moment vävs även tillämpningar in till respektive område. Denna kurs ger dig grundläggande kunskaper i ämnet.

## **Psykologi 2a**

Kursen ger dig kunskaper om personlighetspsykologi, utvecklingspsykologi och klinisk psykologi. Kursen tar även upp mediers, livsstilars och kulturers påverkan på mänskliga beteenden, känslor och tankar. Kopplingar görs till psykologiska tillämpningar i relation till förändringar i samhället.

## **Psykologi 2b**

Kursen ger dig fördjupade kunskaper i några psykologiska perspektiv och tar upp tillämpningsområden som är relevanta för elevernas utbildning. I kursen tillämpas även experiment och observationer.

### **Psykologikurser går att välja i följande kombinationer:**

Psykologi 1, 50 poäng + Psykologi 2a, 50 poäng

Psykologi 1, 50 poäng + Filosofi 1, 50 poäng

Psykologi 2a, 50 poäng + Psykologi 2b, 50 poäng

### **Retorik**

Oavsett om du är en säker och erfaren talare, eller om du tycker muntlig framställning är det jobbigaste som finns, passar retorikkursen dig! I denna kurs tränas din retoriska förmåga genom roliga talövningar och du får studera kända tal genom tiderna, för att lära dig av de bästa. Vi tar vårt avstamp i antiken och fokuserar sen på den praktiska tillämpningen av retoriken genom att hålla olika typer av tal och debatter. Under den här kursen stärker du din självkänsla, du får verktyg att bättre klara av dina gymnasiestudier, du förbereder dig för livet efter gymnasiet och har under tiden riktigt roligt!

### **Skrivande**

Kursen i skrivande ger dig möjlighet att utvecklas både inom det skönlitterära berättandet och i olika journalistiska mallar. Du får utlopp för din kreativitet och övar dig samtidigt i att se kvalitet i olika texter. Ett av målen är att du ska komma en bit på vägen vad gäller att hitta din egen röst i olika typer av text.

### **Träningslära**

Kursen vänder sig till dig som vill fördjupa sig inom träning både praktisk och teoretiskt. Du får bland annat kunskaper om kroppens anatomi och fysiologi, näringslära samt hur man förebygger och behandlar skador. Du kommer också att planera och genomföra anpassade träningsprogram. Kursen är en bra grund för dig som är intresserade att efter skolan fortsätta utbilda sig till PT, fystränare, idrottslärare, fysioterapeut eller liknande.

### **Tolerans och extremism**

Vad är mekanismerna bakom mänskliga katastrofer som förintelsen och etnisk rensning i Rwanda och Myanmar? Vad är lockelsen i ett svart-vitt "vi och dom"-tänkande? Varför dras människor idag in i våldsbejakande extremism och hur ser vår tids hot mot det öppna och demokratiska samhället ut? Hur bygger vi fördomsfria samhällen och hur kan vi som individer bemöta intolerans och extremism i vår omgivning? Kan det vara klokt att bemöta intolerans med tolerans? I denna ämnesövergripande kurs undersöks frågor om tolerans och extremism ur samhällsvetenskapliga, sociologiska och socialpsykologiska perspektiv. Vi planerar för att genomföra en studieresa till någon av förintelsens minnesplatser under kursens gång.

### **Webbutveckling 1**

För att utveckla en bra webbplats måste man ha kunskap om hur en webbplats är uppbyggd och vilka standarder som gäller. I denna kurs får du lära dig skapa och designa webbplatser, du får lära dig grundläggande HTML, CSS och JavaScript. Dessutom får du ta dig an ett verklighetsbaserat projekt i slutet av kursen.

## Vilket valblock ligger respektive kurs i

X= kursen finns i valblocken

Kurs	V1	V2	V3
Bild och form 1b	X		X
Bild och form specialisering			X
Cad 1 + Cad 2	X		
Design		X	
Digitalt skapande			X
Engelska 7	X	X	X
Ensemble 1			X
Entreprenörskap	X		
Entreprenörskap och företagande (UF)		X	
Filosofi 1 + Historia 1a2		X	
Filosofi 1 + Psykologi 1		X	
Formgivning 1			X
Fotografisk bild 1	X		
Fysik 2	X	X	X
Företagsekonomi 1	X	X	
Grafisk illustration		X	
Historia 1a2 + Filosofi 1		X	
Hälsopedagogik	X		
Idrott och hälsa 2	X		
Idrott och hälsa 1-specialisering	X		
Internationella relationer		X	
Kemi 2	X		
Kommunikation	X		
Kriminologi	X	X	X
Marknadsföring	X		
Matematik 3b	X	X	X
Matematik 3b + Matematik 4		X	X
Matematik 4		X	X
Matematik 4 + Matematik 5		X	X
Matematik 5	X	X	X
Matematik specialisering		X	X
Mental träning	X	X	
Moderna språk 1, franska, spanska, tyska	X		
Moderna språk 2, franska, spanska, tyska	X		
Moderna språk 3, franska, spanska, tyska	X		
Moderna språk 4, franska, spanska, tyska			X
Moderna språk 5, franska, spanska, tyska		X	
Modersmål 1	X		
Musik		X	
Musikproduktion	X		
Människors miljöer		X	
Naturkunskap 2			X
Privatjuridik	X		
Programmering 1	X		
Programmering 2		X	
Psykologi 1 + Psykologi 2a	X		
Psykologi 2a + Psykologi 2b			X
Retorik	X		
Skrivande		X	
Tolerans och extremism	X		
Träningslära	X		
Webbutveckling 1	X		

