

Individuella valet 2026/2027

KURSUBUD

Observera! Våra kurser inom det individuella valet startar förutsatt att pedagogiska och organisatoriska förutsättningar finns. Detta gäller samtliga kurser i katalogen.

Innehållsförteckning

Information om det individuella valet s. 3

Positionsschema s.4

Ekonomiprogrammet s. 5

Naturvetenskapsprogrammet s. 8

Samhällsvetenskapsprogrammet s. 11

Teknikprogrammet s. 14

Vanliga frågor s. 17

Information om individuella valet

Individuella valet omfattar 200p och ger dig möjlighet att läsa kurser inom områden du tycker är intressanta. Du kan välja att fördjupa dig i något av ämnena som redan ingår i ditt program eller välja kurser inom ämnen som är nya för dig.

Så gör du ditt val

Valet görs under perioden 16 januari-31 januari 2026 via länk som skickas till din skolmejl. Som elev kan du välja att läsa **en kurs i åk 2** och **en kurs i åk 3** eller välja att läsa **två kurser i åk 3**. Kurserna är färgkodade i blått och gult för att visa var på schemat kursen kommer att läsas. Vissa kurser har "egen position" och är färgkodade med en grön prick. Dessa kurser kan bara väljas av vissa klasser och placeras in i schemat där det passar klassen bäst.

-  = blå position, tisdag och torsdag morgon.
Kan väljas av elever i åk 2 och 3
-  = gul position, måndag och onsdag morgon.
Kan endast väljas av elever i åk 3
-  = egen position.

	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8:20					
9:00	GUL (1)	BLÅ (1)	GUL (2)	BLÅ (2)	
9:40					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00					

OBS! Du som sparat båda kurserna till åk 3 måste välja kurser som har två olika positioner.

Ta reda på information

Det individuella valet är din chans att själv få vara med och påverka din utbildning så tänk noga igenom ditt val. Ta reda på så mycket du kan om kurserna så du vet vad de handlar om. Du kommer inte kunna avbryta en påbörjad kurs om du anser att du valt fel.

Behörighet till högskolan och meritpoäng

För att vara behörig till studier på universitet eller högskola måste du uppfylla vissa förkunskapskrav. Dessa delas upp i grundläggande och särskild behörighet. Meritpoäng kan du få för vissa kurser i moderna språk, engelska och matematik. Du kan få max 2,5 meritpoäng. På www.studera.nu finner du mer information om universitet- och högskolestudier.

Om du har frågor

Välkommen att kontakta skolans studie- och yrkesvägledare om du har frågor eller vill ha hjälp med ditt val.

EK: Paula Falkevinge, paula.falkevinge@danderyd.se

NA och TE: Sandra Andersson, sandra.andersson@danderyd.se

SA: Annika Sedenberg, annika.sedenberg@danderyd.se

Lycka till med ditt val!

Positionsschema

Kursnamn GY11 (åk 3)	Ämnesnamn GY25 (åk 2)			
Arkitektur hus	Arkitektur nivå 1			
Artificiell intelligens 1	Läses endast i åk 3			
Bild och form 1b	Bild nivå 1b			
Design 1	Design nivå 1			
Entreprenörskap med UF	Entreprenörskap nivå 1			
Engelska 7	Läses endast i åk 3			
Filosofi 1+2	Filosofi nivå 1+2			
Fotografisk bild 1	Fotografisk bild nivå 1			
Franska 4	Franska fortsättning nivå 2			
Franska 5	Läses endast i åk 3			
Fysik 2	Läses endast i åk 3			
Företagsekonomi 1	Företagsekonomi nivå 1			
Historia 2a	Historia nivå 2			
Idrott och hälsa 2	erbjuds ej för åk 2 nästa läsår			
Kriminologi	erbjuds ej för åk 2 nästa läsår			
Läses endast i åk 2	Ledarskap och organisation nivå 1			
Marknadsföring	Marknadsföring nivå 1			
Matematik 3b	Läses endast i åk 3			
Matematik 5	Läses endast i åk 3			
Läses endast i åk 2	Matematik specialisering C nivå 1			
Matematik specialisering 4	Läses endast i åk 3			
Mental träning	Hälsa och välbefinnande nivå 1			
Musik	Musik nivå 1			
Naturkunskap 2	Naturkunskap nivå 2			
Privatjuridik	Juridik nivå 1			
Programmering 1	Programmering nivå 1			
Programmering 2	Programmering nivå 2			
Racket och bollsport 1	Racket och bollsport nivå 1			
Racket och bollsport 2	Racket och bollsport 2			
Scenisk gestaltning 1	Scenisk gestaltning nivå 1			
Spanska 4	Spanska fortsättning nivå 2			
Spanska 5	Läses endast i åk 3			
Tyska 4	Tyska fortsättning nivå 2			
Tyska 5	Läses endast i åk 3			
Ungdomskulturer	Ungdomskunskap nivå 1			

Ekonomiprogrammet

Arkitektur hus/Arkitektur nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Arkitektur verkar mellan konst och vetenskap i formgivningen av städer, hus och interiörer. Kursen riktar sig till dig som är intresserad av arkitektur och vill lära dig grunderna i formgivning av hus. Vi bygger modeller, lär oss skiss-teknik, arkitektur och stadsbyggnadshistoria samt processen när ett hus uppförs. Vi lär oss hur historiens arkitektur har påverkat samtida byggnadskonst, går på stadsvandring i närområdet för att se verk av några av Sveriges största arkitekter och avslutar med att formge ett eget hus.

Artificiell intelligens, 100p

Åk 3

Kursen Artificiell intelligens ger dig en inspirerande introduktion till tekniken som formar framtiden. Du lär dig vad AI är, hur det fungerar och varför data är viktigt, samtidigt som vi diskuterar hur AI påverkar jobb, utbildning och integritet. Du får också testa AI i praktiken med maskininlärning, bildigenkänning och generativ AI – och om du redan har förkunskaper kan du använda dem för att utveckla egna projekt ännu längre.

Bild och form 1b/Bild nivå 1b, 100p

Åk 2, Åk 3

I kursen arbetar vi med bildproduktion med både nya och traditionella metoder. Kursen vänder sig till dig som vill utveckla ditt personliga bildspråk i kombination med att lära dig mer om måleri, att arbeta med form och att utnyttja digitala verktyg för ditt skapande.

Design 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Tänk vad coolt att få skapa egna T-shirttryck! Eller kanske att formge ett par örhängen som du och dina kompisar kan ha? I designkursen arbetar du med formgivning på ett praktiskt och kreativt sätt, men du får också lära dig om designhistoria och hållbarhet. Kanske ser du tillbaka på den här kursen som den stunden då du kom på den där produkten

Entreprenörskap med UF/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan endast väljas av: J25a, J25b, J24a, J24b

I denna kurs "Entreprenörskap med UF-företagande" startar, driver och utvecklar du och dina företagsmedlemmar ett riktigt företag. Ni tar fram en affärsidé, utvecklar produkten som kan vara en tjänst eller en vara som ni marknadsför och säljer och tjänar riktiga pengar. Genom UF-företagande utvecklar du de entreprenöriella förmågor och kunskaper som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan och i arbetslivet.

Engelska 7, 100p

Åk 3

Kan ej väljas av: E24a, E24b

Kursen är en påbyggnadskurs med tyngdpunkt på engelska språket som verktyg för diskussion, analys och litteraturstudier. I kursen ingår muntlig kommunikation och förståelse främst av formellt språk samt läsning och tolkning av avancerad skönlitteratur ur olika genrer. Läsning och analys av sakprosatexter och facktexter ur olika samhällsperspektiv ingår också. Viss anpassning av kursen görs utifrån elevernas studieinriktning och intresseområden. Kursen har en avancerad nivå och innebär därmed en utmaning men också en givande fördjupning i det engelska språket. Kursen kan ge meritpoäng för vidare studier.

Filosofi 1+2/nivå 1+2, 50+50p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: J25a, J25b, J24a, J24b

Kursen ger en introduktion till filosofiskt tänkande och fördjupar successivt förståelsen av centrala filosofiska frågor. Eleverna arbetar med etik, kunskap, människosyn och samhällsfrågor ur både historiska och moderna perspektiv. Undervisningen tränar förmågan att analysera argument, använda filosofiska begrepp och formulera egna, välgrundade ståndpunkter. Diskussioner, textläsning och skrivuppgifter är centrala

Fotografisk bild 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Bli en bättre fotograf! I kursen fotografisk bild 1 får du lära dig grunderna i att göra bra bilder. Här får du lära dig hur utrustningen fungerar, hur du komponerar och beskär bilder på bästa sätt och hur du använder ljuset för att skapa bra bilder. Lär dig efterbearbeta dina bilder, och hur du kan publicera i olika medier. Du får också lära dig om fotografiets teori och historia, från Mozi och Aristoteles till Instagram och TikTok.

Franska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Franska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Historia 2a/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen ger fördjupade kunskaper i historia. Vi arbetar tematiskt med t.ex. folkmord, genus och miljö. Det kan också handla om idrottshistoria, terrorism, spioner eller mode genom tiderna. Du får forska mer om något ämne i historien som du själv väljer. Under kursens gång gör vi studiebesök på arkiv och får en inblick i hur forskare jobbar. Vi använder bland annat arkivmaterial och databaser samt ser hur historia används inom film, litteratur, musik och spel.

Idrott och hälsa 2/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Den här kursen bygger vidare på dina tidigare kunskaper från idrott och hälsa nivå 1 och ger dig möjlighet att fördjupa dig inom olika idrotter, träning, hälsa och friluftaktiviteter. Kursen formas efter elevernas intressen – det betyder att du som elev får vara med och påverka aktiviteter och fokusområden som vi arbetar med under året.

Kriminologi, 100p

Åk 3

I denna kurs utforskar du orsaker till brottsligt beteende samt omfattningen av kriminalitet i samhället. Genom ett tvärvetenskapligt perspektiv får du använda dig av sociologiska, straffrättsliga och socialpsykologiska teoriers förklaringar till kriminalitetens olika former. I kursen behandlas bland annat gängrelaterad brottslighet, narkotika-brott, kriminalvård med rättspsykiatri och internationella jämförelser av olika former av brott och brottsförebyggande arbete. Viktimologi, läran om brottsoffers utsatthet och status under rättsprocesser och i samhället, är en annan del av kursen. Målsättningen är att varje termin bjuda in en gästföreläsare från en ledande kriminologisk eller annan relevant institution. Tidigare samarbeten har skett med Kriminalvården, Polishögskolan och kriminologiska institutionen på Stockholms universitet. Välkommen till en kurs om människans avvikande beteende.

Ledarskap och organisation nivå 1, 100p

Åk 2

Ledarskap och organisation är ett ämne där du lär dig om förändringar i samhällets syn på ledarskap från historien fram till i dag. Du får teorier för att förklara och förstå människors beteende i olika typer av organisationer som exempelvis på fabriker, i startups, skola eller idrott. Genom fältstudier besöker och analyserar du organisationer och ger förslag på hur de kan utvecklas. Du får möjlighet att öva på och reflektera över ditt eget ledarskap utifrån egna erfarenheter från arbete, kulturliv eller idrott.

Marknadsföring/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: E25d, E24d

Varför lyckas vissa företag bättre än andra och vad är det som gör att deras produkter når marknaden på ett bättre

sätt än konkurrenternas? Jo, anledningen är att framgångsrika företag har förstått marknadsföringens betydelse. Du kommer att få lösa case som handlar om olika typer av företag; alltifrån mindre, snabbväxande företag till större globala företag. I den här kursen får du alltså möjlighet att utveckla de förmågor och kunskaper inom marknadsföring som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan, på arbetsplatser samt på universitet och högskolor där du kommer att fortsätta dina studier efter gymnasiet.

Mental träning/Hälsa och välbefinnande nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen vänder sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om hur människors hälsa påverkas av levnadsvanor och livsvillkor. Kursen är både teoretisk och praktisk där den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag, bl.a. yoga, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Du lär dig i teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning och modeller för stresshantering samt hur man sätter mål och skapar målfokus. I kursen ingår andra fördjupningsövningar kopplat till olika teorier, med andra ord en kurs som ger nya perspektiv på dig själv och dina inre styrkor. Dessutom behandlas aktuell forskning inom området.

Musik/ Musik nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Adele, Kiss, Elvis, Michael Jackson, Molly Sandén, Ted Gärdestad, Elton John, Queen, Zara Larsson, Coldplay. Gitarr, mikrofon, piano, trummor- Pop, jazz, rap, soul, visa, musikal. Vad menas med ackord, skalor, 4-takt, blues, symfoni, break, waila? Vi lär oss att spela och Veronica Maggio, Oskar Linnros, Kent, John Mayer, sjunga din favoritmusik och förstå musikens underbara värld. Inga förkunskaper krävs!

Naturkunskap 2/nivå 2, 100p

Åk 3

Bygger på Naturkunskap 1b. Den här kursen passar dig som vill lära dig mer om naturvetenskapliga arbetsmetoder och förhållningssätt. Kursen innehåller: Universums utveckling, evolution, kemi och människokroppen. Genom experiment, undersökningar, diskussioner och teoristudier lär vi oss mer om vad som menas med naturvetenskapliga

arbetsmetoder och förhållningssätt. Kursen ger dig behörighet till vissa eftergymnasiala utbildningar som t.ex. sjuksköterska.

Programmering 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen ger grundläggande teoretiska och praktiska kunskaper i programmering. Målet är att ge färdigheter att skriva, läsa, strukturera, analysera, dokumentera och kommentera källkod i ett eller flera programmeringsspråk.

Racket och bollsport 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen vänder sig till dig som har intresse för boll- och racketspel. Tycker du att Idrott och hälsa 1 har för lite av dessa moment så är detta en kurs för dig. Du förväntas utveckla färdigheter i olika spel men också skapa en taktisk/ teoretisk förståelse och få en djupare inblick i de olika spelen. Vi tränar lagidrotter (t.ex. innebandy, fotboll, basket, handboll och volleyboll) och racketspel (t.ex. badminton, tennis och pingis)

Racket och bollsport 2, 100p

Åk 3

Bygger på Racket och bollsport 1. Kursen vänder sig till dig som har stort intresse för boll- och racketspel. Du förväntas utveckla praktiska fördjupade färdigheter i olika spel samt även taktisk/teoretisk förståelse. Innehållet är huvudsakligen praktisk träning med teori invävd under passen.

Scenisk gestaltning 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Vill du bli modigare? Bättre på att samarbeta? Utforska nya sidor av dig själv? Lära dig att improvisera? Då är Teater ett ämne för dig även om du aldrig stått på en scen förut. Du får prova olika övningar, skapa egna scener och arbeta tillsammans i grupp. Här utvecklar du både fantasi och självkännedom och du lär dig kommunicera med hela kroppen. Kursen passar både dig som drömmer om scenen och dig som bara vill utveckla viktiga förmågor för skola, yrkesliv och livet i stort. Inga förkunskaper krävs bara nyfikenhet. Välkommen att spela, leka och ha kul tillsammans.

Spanska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Spanska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Tyska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Tyskt språkdiplom

Om du vill jobba eller söka praktikplats i Tyskland kan ett Deutsches Sprachdiplom (DSD) visa din tyske arbetsgivare att du har nått en god nivå i det tyska språket. Detta diplom ger dig också fördelar vid ansökningar på högskolor i Tyskland. Danderyds Gymnasium erbjuder testet på två nivåer: A2 och B1. För mer info, kontakta: Anna Gunnerås -Lindgren.
anna.gunneras-lindgren@danderyd.se

Tyska 5, 100p

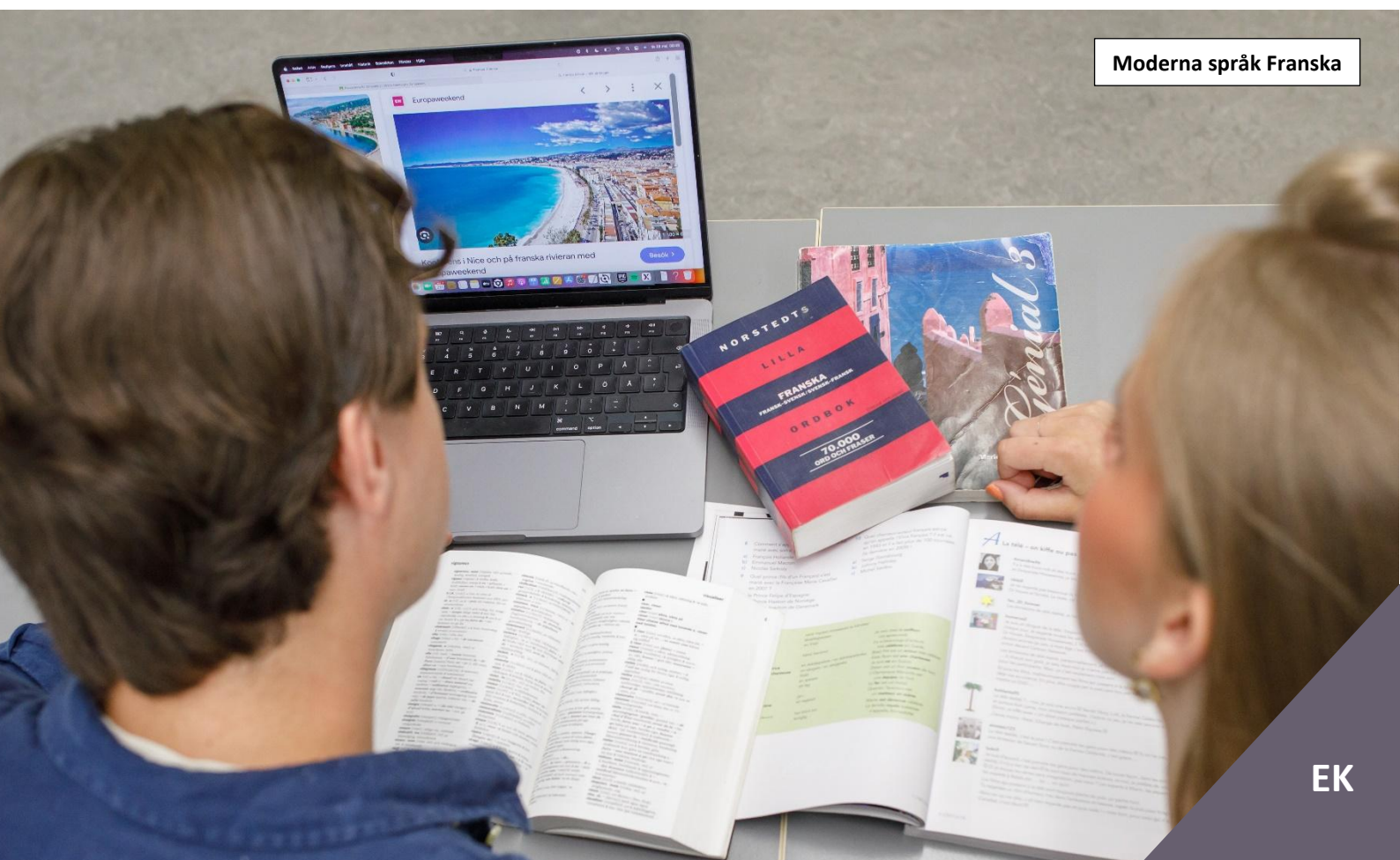
Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Ungdomskulturer/Ungdomskurskap nivå 1, 100p

Åk2, Åk 3

RAP/HIPHOP, PUNK, GRISCH, STOCKHOLMSSTILEN, RAVE, GAMING, GRAFFITI, ORTEN/GÄNG, EPA är några av de uttryck du möter i kursen UNGDOMSKULTURER med sociologi som ämne. I kursen studerar du ungdomars *identitet, stilar* och beteende i dag och historiskt. Du får sociologiska metoder att observera och kartlägga ungdomars sociala verklighet *online* i exempelvis spelvärlden, onlineforum och på sociala medier men även *offline*. Genom *fältstudier* observeras *streetart* och *graffiti* och hur ungdomars uttryck tar plats i *staden* och *arkitekturen*. *Dokumentärer* med kritisk granskning är ett återkommande inslag i undervisningen där du möter ungdomars berättelser om fattigdom och ensamhet, drömmar och tillhörighet. Det här är kursen för dig som vill förstå dig själv och andra!



Moderna språk Franska

Naturvetenskaps- programmet

Arkitektur hus/Arkitektur nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Arkitektur verkar mellan konst och vetenskap i formgivningen av städer, hus och interiörer. Kursen riktar sig till dig som är intresserad av arkitektur och vill lära dig grunderna i formgivning av hus. Vi bygger modeller, lär oss skiss-teknik, arkitektur och stadsbyggnadshistoria samt processen när ett hus uppförs. Vi lär oss hur historiens arkitektur har påverkat samtida byggnadskonst, går på stadsvandring i närområdet för att se verk av några av Sveriges största arkitekter och avslutar med att formge ett eget hus.

Artificiell intelligens, 100p

Åk 3

Kursen Artificiell intelligens ger dig en inspirerande introduktion till tekniken som formar framtiden. Du lär dig vad AI är, hur det fungerar och varför data är viktigt, samtidigt som vi diskuterar hur AI påverkar jobb, utbildning och integritet. Du får också testa AI i praktiken med maskininlärning, bildigenkänning och generativ AI – och om du redan har förkunskaper kan du använda dem för att utveckla egna projekt ännu längre.

Bild och form 1b/Bild nivå 1b, 100p

Åk 2, Åk 3

I kursen arbetar vi med bildproduktion med både nya och traditionella metoder. Kursen vänder sig till dig som vill utveckla ditt personliga bildspråk i kombination med att lära dig mer om måleri, att arbeta med form och att utnyttja digitala verktyg för ditt skapande.

Design 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Tänk vad coolt att få skapa egna T-shirttryck! Eller kanske att formge ett par örhängen som du och dina kompisar kan ha? I designkursen arbetar du med formgivning på ett praktiskt och kreativt sätt, men du får också lära dig om designhistoria och hållbarhet. Kanske ser du tillbaka på den här kursen som den stunden då du kom på den där produkten som gjorde dig till Sveriges största entreprenör?

Entreprenörskap med UF/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: N25b

I denna kurs "Entreprenörskap med UF-företagande" startar, driver och avvecklar du och dina företagsmedlemmar ett riktigt företag. Ni tar fram en affärsidé, utvecklar produkten som kan vara en tjänst eller en vara som ni marknadsför och säljer och tjänar riktiga pengar. Genom UF-företagande utvecklar du de entreprenöriella förmågor och kunskaper som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan och i arbetslivet.

Engelska 7, 100p

Åk 3

Kursen är en påbyggnadskurs med tyngdpunkt på engelska språket som verktyg för diskussion, analys och litteraturstudier. I kursen ingår muntlig kommunikation och förståelse främst av formellt språk samt läsning och tolkning av avancerad skönlitteratur ur olika genrer. Läsning och analys av sakprosatexter och facktexter ur olika samhällsperspektiv ingår också. Viss anpassning av kursen görs utifrån elevernas studieinriktning och intresseområden. Kursen har en avancerad nivå och innebär därmed en utmaning men också en givande fördjupning i det engelska språket. Kursen kan ge meritpoäng för vidare studier.

Filosofi 1+2/nivå 1+2, 50+50p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: N24b-natursam

Kursen ger en introduktion till filosofiskt tänkande och fördjupar successivt förståelsen av centrala filosofiska frågor. Eleverna arbetar med etik, kunskap, människosyn och samhällsfrågor ur både historiska och moderna perspektiv. Undervisningen tränar förmågan att analysera argument, använda filosofiska begrepp och formulera egna, välgrundade ståndpunkter. Diskussioner, textläsning och skrivuppgifter är centrala arbetsformer. Kursen syftar till att utveckla kritiskt, självständigt och nyanserat tänkande.

Foto 1/Fotografisk bild nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Bli en bättre fotograf! I kursen fotografisk bild 1 får du lära dig grunderna i att göra bra bilder. Här får du lära dig hur utrustningen fungerar, hur du komponerar och beskär bilder på bästa sätt och hur du använder ljuset för att skapa bra bilder. Lär dig efterbearbeta dina bilder, och hur du kan publicera i olika medier. Du får också lära dig om fotografiets teori och historia, från Mozi och Aristoteles till Instagram och TikTok.

Franska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Franska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Fysik 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan endast väljas av: N24b-natursam

Bygger på Fysik 1a. Fördjupar området "Rörelse och krafter" till studier av tvådimensionell rörelse och kraft samt enklare simulering. Applicerar de tidigare kunskaperna i fysik, samt utvidgar kunskan till beskrivning av studier av "Vågor, elektromagnetism och signaler"; i en del fall inom vitt skilda områden och storleksskalor. Inledning till fysikens metoder för beskrivning av "Universums utveckling och struktur". Fortsatt tillämpning och fördjupning av "Fysikens karaktär, arbetssätt och matematiska metoder" med koppling till etiska, filosofiska och religiösa frågor.

Företagsekonomi 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: N25b

Kursen ger kunskap om företagets roll i samhället och omfattar marknadsföring, ledarskap och organisation samt redovisning och kalkylering.

Entreprenörskap och metoder för att starta, driva och vidareutveckla företag ingår också och du lär dig vilka lagar och bestämmelser som påverkar företagets verksamhet i olika projekt. Du får även öva dig på att omvandla idéer och teoretiska kunskaper till praktiskt och målinriktat arbete.

Historia 2a, 100p

Åk 3

Kan endast väljas av: N24b, N24c

Kursen ger fördjupade kunskaper i historia. Vi arbetar tematiskt med t.ex. folkmord, genus och miljö. Det kan också handla om idrottshistoria, terrorism, spioner eller mode genom tiderna. Du får forska mer om något ämne i historien som du själv väljer. Under kursens gång gör vi studiebesök på arkiv och får en inblick i hur forskare jobbar. Vi använder bland annat arkivmaterial och databaser samt ser hur historia används inom film, litteratur, musik och spel.

Idrott och hälsa 2/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Den här kursen bygger vidare på dina tidigare kunskaper från idrott och hälsa nivå 1 och ger dig möjlighet att fördjupa dig inom olika idrotter, träning, hälsa och friluftaktiviteter. Kursen formas efter elevernas intressen – det betyder att du som elev får vara med och påverka aktiviteter och fokusområden som vi arbetar med under året.

Kriminologi, 100p

Åk 3

Kan ej väljas av: N24b

I denna kurs utforskar du orsaker till brottsligt beteende samt omfattningen av kriminalitet i samhället. Genom ett tvärvetenskapligt perspektiv får du använda dig av sociologiska, straffrättsliga och socialpsykologiska teoriers förklaringar till kriminalitetens olika former. I kursen behandlas bland annat gängrelaterad brottslighet, narkotika-brott, kriminalvård med rättspsykiatri och internationella jämförelser av olika former av brott och brottsförebyggande arbete. Viktimologi, läran om brottsoffars utsatthet och status under rättsprocesser

och i samhället, är en annan del av kursen. Målsättningen är att varje termin bjuda in en gästföreläsare från en ledande kriminologisk eller annan relevant institution. Tidigare samarbeten har skett med Kriminalvården, Polishög-skolan och kriminologiska institutionen på Stockholms universitet. Välkommen till en kurs om människans avvikande beteende.

Ledarskap och organisation nivå 1, 100p

Åk 2

Ledarskap och organisation är ett ämne där du lär dig om förändringar i samhällets syn på ledarskap från historien fram till i dag. Du får teorier för att förklara och förstå människors beteende i olika typer av organisationer som exempelvis på fabriker, i startups, skola eller idrott. Genom fältstudier besöker och analyserar du organisationer och ger förslag på hur de kan utvecklas. Du får möjlighet att öva på och reflektera över ditt eget ledarskap utifrån egna erfarenheter från arbete, kulturliv eller idrott.

Marknadsföring/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Varför lyckas vissa företag bättre än andra och vad är det som gör att deras produkter når marknaden på ett bättre sätt än konkurrenternas? Jo, anledningen är att framgångsrika företag har förstått marknadsföringens betydelse. Du kommer att få lösa case som handlar om olika typer av företag; alltifrån mindre, snabbväxande företag till större globala företag. I den här kursen får du alltså möjlighet att utveckla de förmågor och kunskaper inom marknadsföring som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan, på arbetsplatser samt på universitet och högskolor där du kommer att fortsätta dina studier efter gymnasiet.

Matematik 5, 100p

Åk 3

Kan ej väljas av: N24a

Läses parallellt med Matematik 4. Ett stort område i kursen är "Diskret matematik", vilket bl.a. omfattar mängdlära, kongruensräkning, kombinatoriska och olika bevismetoder. För övrigt får du fördjupade kunskaper inom områdena derivata, integraler samt differentialekvationer. Vidare behandlas matematisk problemlösning. Kursen ger ökade förkunskaper för matematikintensiva utbildningar.

Matematik Specialisering C nivå 1, 100p

Åk 2

Kan endast väljas av: N25a

Fortsättningskurs för spetsutbildningen i matematik: Bygger på Matematik Specialisering 1. Kursen påbörjas i årskurs 2 och löper över två läsår. Den innehåller bland annat fördjupning inom talteori och mängdlära samt en inledning till topologi. Ger ökade förkunskaper för matematikintensiva utbildningar.

Matematik Specialisering 4, 100p

Åk 3

Kan endast väljas av: N24a

Stockholms matematiska cirkel

Fortsättningskurs för spetsutbildningen i matematik: Bygger på Matematik 1-5. Undervisningen sker på SU/KTH två tillfällen per månad. Oftast torsdagar 16.00-18.00 Kursinnehållet varierar från år till år. Ger ökade förkunskaper för matematikintensiva utbildningar.

Mental träning/Hälsa och välbefinnande nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen vänder sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om hur människors hälsa påverkas av levnads-vanor och livsvillkor. Kursen är både teoretisk och praktisk där den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag, bl.a. yoga, mindfulness och andra avslappnings-övningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Du lär dig i teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning och modeller för stresshantering samt hur man sätter mål och skapar målfokus. I kursen ingår andra fördjupnings-övningar kopplat till olika teorier, med andra ord en kurs som ger nya perspektiv på dig själv och dina inre styrkor. Dessutom behandlas aktuell forskning inom området.

Musik/Musik nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Adele, Kiss, Elvis, Michael Jackson, Molly Sandén, Ted Gärdestad, Elton John, Queen, Zara Larsson, Coldplay. Gitarr, mikrofon, piano, trummor- Pop, jazz, rap, soul, visa, musikal. Vad menas med ackord, skalor, 4-takt, blues, symfoni, break, waila? Vi lär oss att spela och Veronica Maggio, Oskar Linnros, Kent, John Mayer, sjunga din favoritmusik och förstå musikens underbara värld. Inga förkunskaper krävs!

Privatjuridik/Juridik nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen behandlar grundläggande områden inom civilrätt såsom familjerätt, successionsrätt, avtalsrätt, konsumenträtt, fastighetsrätt, arbetsrätt och skadeståndsrätt. Kursen behandlar också viktiga delar inom offentlig rätt såsom straff- och processrätt. Alla dessa rättsområden är relevanta att ha kunskaper inom genom hela livet. Stor vikt läggs också vid att eleven ska träna sig i att kritiskt granska och analysera olika rättsliga regleringens betydelse och tolkning. Kursen ger en god grund för att starta vuxenlivet och inte minst yrkeslivet.

Programmering 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen ger grundläggande teoretiska och praktiska kunskaper i programmering. Målet är att ge färdigheter att skriva, läsa, strukturera, analysera, dokumentera och kommentera källkod i ett eller flera programmeringsspråk.

Programmering 2/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kursen Programmering 1. Kursen ger fördjupade teoretiska och praktiska kunskaper i programmering med särskild betoning på kunskaper och färdigheter i objektorienterad programmering.

Racket och bollsport 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen vänder sig till dig som har intresse för boll- och racketspel. Tycker du att Idrott och hälsa 1 har för lite av dessa moment så är detta en kurs för dig. Du förväntas utveckla färdigheter i olika spel men också skapa en taktisk/ teoretisk förståelse och få en djupare inblick i de olika spelen. Vi tränar lagidrotter (t.ex. innebandy, fotboll, basket, handboll och volleyboll) och racketspel (t.ex. badminton, tennis och pingis).

Racket och bollsport 2, 100p

Åk 3

Bygger på Racket och bollsport 1. Kursen vänder sig till dig som har stort intresse för boll- och racketspel. Du förväntas utveckla praktiska fördjupade färdigheter i olika spel samt även taktisk/teoretisk förståelse. Innehållet är huvudsakligen praktisk träning med teori invävd under passen.

Scenisk gestaltning 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Vill du bli modigare? Bättre på att samarbeta? Utforska nya sidor av dig själv? Lära dig att improvisera? Då är Teater ett ämne för dig även om du aldrig stått på en scen förut. Du får prova olika övningar, skapa egna scener och arbeta tillsammans i grupp. Här utvecklar du både fantasi och självkänedom och du lär dig kommunicera med hela kroppen. Kursen passar både dig som drömmer om scenen och dig som bara vill utveckla viktiga förmågor för skola, yrkesliv och livet i stort. Inga förkunskaper krävs bara nyfikenhet. Välkommen att spela, leka och ha kul tillsammans.

Spanska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Spanska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Tyska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Tyskt språkdiplom

Om du vill jobba eller söka praktikplats i Tyskland kan ett Deutsches Sprach-diplom visa din tyske arbetsgivare att du har nått en god nivå i det tyska språket. Detta diplom ger dig också fördelar vid ansökningar på högskolor i Tyskland. Danderyds Gymnasium erbjuder testet på två nivåer: A2 och B1. För mer info, kontakta: Anna Gunnerås -Lindgren. anna.gunneras-lindgren@danderyd.se

Tyska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Ungdomskulturer/ Ungdomskunskap nivå 1, 100p

Åk2, Åk 3

RAP/HIPHOP, PUNK, GRISCH, STOCKHOLMSSTILEN, RAVE, GAMING, GRAFFITI, ORTEN/GÅNG, EPA är några av de uttryck du möter i kursen UNGDOMSKULTURER med sociologi som ämne. I kursen studerar du ungdomars *identitet, stilar* och beteende i dag och historiskt. Du får sociologiska metoder att observera och kartlägga ungdomars sociala verklighet *online* i exempelvis spelvärlden, onlineforum och på sociala medier men även *offline*. Genom *fältstudier* observeras *streetart* och *graffiti* och hur ungdomars uttryck tar plats i *staden* och *arkitekturen*. *Dokumentärer* med kritisk granskning är ett återkommande inslag i undervisningen där du möter ungdomars berättelser om fattigdom och ensamhet, drömmar och tillhörighet. Det här är kursen för dig som vill förstå dig själv och andra!

Samhällsvetenskapsprogrammet

Arkitektur hus/Arkitektur nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Arkitektur verkar mellan konst och vetenskap i formgivningen av städer, hus och interiörer. Kursen riktar sig till dig som är intresserad av arkitektur och vill lära dig grunderna i formgivning av hus. Vi bygger modeller, lär oss skiss-teknik, arkitektur och stadsbyggnadshistoria samt processen när ett hus uppförs. Vi lär oss hur historiens arkitektur har påverkat samtida byggnadskonst, går på stadsvandring i närområdet för att se verk av några av Sveriges största arkitekter och avslutar med att formge ett eget hus.

Artificiell intelligens, 100p

Åk 3

Kursen Artificiell intelligens ger dig en inspirerande introduktion till tekniken som formar framtiden. Du lär dig vad AI är, hur det fungerar och varför data är viktigt, samtidigt som vi diskuterar hur AI påverkar jobb, utbildning och integritet. Du får också testa AI i praktiken med maskininlärning, bildigenkänning och generativ AI – och om du redan har förkunskaper kan du använda dem för att utveckla egna projekt ännu längre.

Bild och form 1b/Bild nivå 1b, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: S24d

I kursen arbetar vi med bildproduktion med både nya och traditionella metoder. Kursen vänder sig till dig som vill utveckla ditt personliga bildspråk i kombination med att lära dig mer om måleri, att arbeta med form och att utnyttja digitala verktyg för ditt skapande.

Design 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Tänk vad coolt att få skapa egna T-shirttryck! Eller kanske att formge ett par örhängen som du och dina kompisar kan ha? I designkursen arbetar du med formgivning på ett praktiskt och kreativt sätt, men du får också lära dig om designhistoria och hållbarhet. Kanske ser du tillbaka på den här kursen som den stunden då du kom på den där produkten som gjorde dig till Sveriges största entreprenör?

Entreprenörskap med UF/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: S24a

I denna kurs "Entreprenörskap med UF-företagande" startar, driver och avvecklar du och dina företagsmedlemmar ett riktigt företag. Ni tar fram en affärsidé, utvecklar produkten som kan vara en tjänst eller en vara som ni marknadsför och säljer och tjänar riktiga pengar. Genom UF-företagande utvecklar du de entreprenöriella förmågor och kunskaper som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan och i arbetslivet.

Engelska 7, 100p

Åk 3

Kursen är en påbyggnadskurs med tyngdpunkt på engelska språket som verktyg för diskussion, analys och litteraturstudier. I kursen ingår muntlig kommunikation och förståelse främst av formellt språk samt läsning och tolkning av avancerad skönlitteratur ur olika genrer. Läsning och analys av sakprosatexter och facktexter ur olika samhällsperspektiv ingår också. Viss anpassning av kursen görs utifrån elevernas studieinriktning och intresseområden. Kursen har en avancerad nivå och innebär därmed en utmaning men också en givande fördjupning i det engelska språket. Kursen kan ge meritpoäng för vidare studier.

Fotografisk bild 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Bli en bättre fotograf! I kursen fotografisk bild 1 får du lära dig grunderna i att göra bra bilder. Här får du lära dig hur utrustningen fungerar, hur du komponerar och beskär bilder på bästa sätt och hur du använder ljuset för att skapa bra bilder. Lär dig efterbearbeta dina bilder, och hur du kan publicera i olika medier. Du får också lära dig om fotografiets teori och historia, från Mozi och Aristoteles till Instagram och TikTok.

Franska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Företagsekonomi 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen ger kunskap om företagets roll i samhället och omfattar marknadsföring, ledarskap och organisation samt redovisning och kalkylering. Entreprenörskap och metoder för att starta, driva och vidareutveckla företag ingår också och du lär dig vilka lagar och bestämmelser som påverkar företagets verksamhet i olika projekt. Du får även öva dig på att omvandla idéer och teoretiska kunskaper till praktiskt och målinriktat arbete.

Historia 2a/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: S25a, S25d, S24a, S24d

Kursen ger fördjupade kunskaper i historia. Vi arbetar tematiskt med t.ex. folkmord, genus och miljö. Det kan också handla om idrottshistoria, terrorism, spioner eller mode genom tiderna. Du får forska mer om något ämne i historien som du själv väljer. Under kursens gång gör vi studiebesök på arkiv och får en inblick i hur forskare jobbar. Vi använder bland annat arkivmaterial och databaser samt ser hur historia används inom film, litteratur, musik och spel.

Idrott och hälsa 2/nivå 2, 100p

Åk 3

Den här kursen bygger vidare på dina tidigare kunskaper från idrott och hälsa nivå 1 och ger dig möjlighet att fördjupa dig inom olika idrotter, träning, hälsa och friluftaktiviteter. Kursen formas efter elevernas intressen – det betyder att du som elev får vara med och påverka aktiviteter och fokusområden som vi arbetar med under året.

Kriminologi, 100p

Åk 3

Kan ej väljas av: S24c1, S24c2

I denna kurs utforskar du orsaker till brottsligt beteende samt omfattningen av kriminalitet i samhället. Genom ett tvärvetenskapligt perspektiv får du använda dig av sociologiska, straffrättsliga och socialpsykologiska teoriers förklaringar till kriminalitetens olika former. I kursen behandlas bland annat gängrelaterad brottslighet, narkotika-brott, kriminalvård med rättspsykiatri och internationella jämförelser av olika former av brott och brottsförebyggande arbete. Viktimologi, läran om brottsoffers utsatthet och status under rättsprocesser och i samhället, är en annan del av kursen. Målsättningen är att varje termin bjuda in en gästföreläsare från en ledande kriminologisk eller annan relevant institution. Tidigare samarbeten har skett med Kriminalvården, Polishögskolan och kriminologiska institutionen på Stockholms universitet.

Ledarskap och organisation nivå 1, 100p

Åk 2

Kan endast väljas av: S25a, S25d

Ledarskap och organisation är ett ämne där du lär dig om förändringar i samhällets syn på ledarskap från historien fram till i dag. Du får teorier för att förklara och förstå människors beteende i olika typer av organisationer som exempelvis på fabriker, i startups, skola eller idrott. Genom fältstudier besöker och analyserar du organisationer och ger förslag på hur de kan utvecklas. Du får möjlighet att öva på och reflektera över ditt eget ledarskap utifrån egna erfarenheter från arbete, kulturliv eller idrott.

Matematik 3b, 100p

Åk 3

Bygger på Matematik 2b. I kursen behandlas bland annat polynom, geometrisk summa, derivata, primitiv funktion och integraler. Behörighetskrav till många utbildningar, till exempel inom ekonomi.

Marknadsföring 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Varför lyckas vissa företag bättre än andra och vad är det som gör att deras produkter når marknaden på ett bättre sätt än konkurrenternas? Jo, anledningen är att framgångsrika företag har förstätt

marknadsföringens betydelse. Du kommer att få lösa case som handlar om olika typer av företag; alltifrån mindre, snabbväxande företag till större globala företag. I den här kursen får du alltså möjlighet att utveckla de förmågor och kunskaper inom marknadsföring som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan, på arbetsplatser samt på universitet och högskolor där du kommer fortsätta dina studier efter gymnasiet.

Mental träning/Hälsa och välbefinnande nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen vänder sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om hur människors hälsa påverkas av levnads-vanor och livsvillkor. Kursen är både teoretisk och praktisk där den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag, bl.a. yoga, mindfulness och andra avslappnings-övningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Du lär dig i teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning och modeller för stresshantering samt hur man sätter mål och skapar målfokus. I kursen ingår andra fördjupnings-övningar kopplat till olika teorier, med andra ord en kurs som ger nya perspektiv på dig själv och dina inre styrkor. Dessutom behandlas aktuell forskning inom området.

Musik/Musik nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Adele, Kiss, Elvis, Michael Jackson, Molly Sandén, Ted Gärdestad, Elton John, Queen, Zara Larsson, Coldplay. Gitarr, mikrofön, piano, trummor- Pop, jazz, rap, soul, visa, musikal. Vad menas med ackord, skalor, 4-takt, blues, symfoni, break, waila? Vi lär oss att spela och Veronica Maggio, Oskar Linnros, Kent, John Mayer, sjunga din favoritmusik och förstå musikens underbara värld. Inga förkunskaper krävs!

Naturkunskap 2/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: S25c1, S25c2, S25d, S24d

Bygger på Naturkunskap 1b. Den här kursen passar dig som vill lära dig mer om naturvetenskapliga arbetsmetoder och förhållningssätt. Kursen innehåller: Universums utveckling, evolution, kemi och människokroppen. Genom experiment, undersökningar, diskussioner och teoristudier lär vi oss mer om vad som menas med naturvetenskapliga

arbetsmetoder och förhållningssätt. Kursen ger dig behörighet till vissa eftergymnasiala utbildningar som t.ex. sjuksköterska.

Privatjuridik/Juridik nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen behandlar grundläggande områden inom civilrätt såsom familjerätt, successionsrätt, avtalsrätt, konsumenträtt, fastighetsrätt, arbetsrätt och skadeståndsrätt. Kursen behandlar också viktiga delar inom offentlig rätt såsom straff- och processrätt. Alla dessa rättsområden är relevanta att ha kunskaper inom genom hela livet. Stor vikt läggs också vid att eleven ska träna sig i att kritiskt granska och analysera olika rättsliga regleringens betydelse och tolkning. Kursen ger en god grund för att starta vuxenlivet och inte minst yrkeslivet.

Programmering 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen ger grundläggande teoretiska och praktiska kunskaper i programmering. Målet är att ge färdigheter att skriva, läsa, strukturera, analysera, dokumentera och kommentera källkod i ett eller flera programmeringsspråk.

Racket och bollsport 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kursen vänder sig till dig som har intresse för boll- och racketspel. Tycker du att Idrott och hälsa 1 har för lite av dessa moment så är detta en kurs för dig. Du förväntas utveckla färdigheter i olika spel men också skapa en taktisk/ teoretisk förståelse och få en djupare inblick i de olika spelen. Vi tränar lagidrotter (t.ex. innebandy, fotboll, basket, handboll och volleyboll) och racketspel (t.ex. badminton, tennis och pingis)

Racket och bollsport 2, 100p

Åk 3

Racket och bollsport 1. Kursen vänder sig till dig som har stort intresse för boll- och racketspel. Du förväntas utveckla praktiska fördjupade färdigheter i olika spel samt även taktisk/teoretisk förståelse. Innehållet är huvudsakligen praktisk träning med teori invävd under passen.

Scenisk gestaltning 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Vill du bli modigare? Bättre på att samarbeta? Utforska nya sidor av dig själv? Lära dig att improvisera? Då är Teater ett ämne för dig även om du aldrig stått på en scen förut. Du får prova olika övningar, skapa egna scener och arbeta tillsammans i grupp. Här utvecklar du både fantasi och självkänedom och du lär dig kommunicera med hela kroppen. Kursen passar både dig som drömmer om scenen och dig som bara vill utveckla viktiga förmågor för skola, yrkesliv och livet i stort. Inga förkunskaper krävs bara nyfikenhet. Välkommen att spela, leka och ha kul tillsammans.

Spanska 5, 100p

Åk 3 ●

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Tyska 5, 100p

Åk 3 ●

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Tyskt språkdiplom

Om du vill jobba eller söka praktikplats i Tyskland kan ett Deutsches Sprach-diplom visa din tyske arbetsgivare att du har nått en god nivå i det tyska språket. Detta diplom ger dig också fördelar vid ansökningar på högskolor i Tyskland. Danderyds Gymnasium erbjuder testet på två nivåer: A2 och B1. För mer info, kontakta: Anna Gunnerås -Lindgren.
anna.gunneras-lindgren@danderyd.se

Ungdomskulturer/ Ungdomskunskap nivå 1, 100p

Åk2, Åk 3 ●

RAP/HIPHOP, PUNK, GRISCH, STOCKHOLMSSTILEN, RAVE, GAMING, GRAFFITI, ORTEN/GÅNG, EPA är några av de uttryck du möter i kursen UNGDOMSKULTURER med sociologi som ämne. I kursen studerar du ungdomars *identitet, stilar* och beteende i dag och historiskt. Du får sociologiska metoder att observera och kartlägga ungdomars sociala verklighet *online* i exempelvis spelvärlden, onlineforum och på sociala medier men även *offline*. Genom *fältstudier* observeras *streetart* och *graffiti* och hur ungdomars uttryck tar plats i *staden* och *arkitekturen*. *Dokumentärer* med kritisk granskning är ett återkommande inslag i undervisningen där du möter ungdomars berättelser om fattigdom och ensamhet, drömmar och tillhörighet. Det här är kursen för dig som vill förstå dig själv och andra!

Racket- och bollsport



Teknikprogrammet

Arkitektur hus/Arkitektur nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: T25a, T24a

Arkitektur verkar mellan konst och vetenskap i formgivningen av städer, hus och interiörer. Kursen riktar sig till dig som är intresserad av arkitektur och vill lära dig grunderna i formgivning av hus. Vi bygger modeller, lär oss skissteknik, arkitektur och stadsbyggnadshistoria samt processen när ett hus uppförs. Vi lär oss hur historiens arkitektur har påverkat samtida byggnadskonst, går på stadsvandring i närområdet för att se verk av några av Sveriges största arkitekter och avslutar med att formge ett eget hus.

Artificiell intelligens, 100p

Åk 3

Kursen Artificiell intelligens ger dig en inspirerande introduktion till tekniken som formar framtiden. Du lär dig vad AI är, hur det fungerar och varför data är viktigt, samtidigt som vi diskuterar hur AI påverkar jobb, utbildning och integritet. Du får också testa AI i praktiken med maskininlärning, bildigenkänning och generativ AI – och om du redan har förkunskaper kan du använda dem för att utveckla egna projekt ännu längre.

Bild och form 1b/Bild nivå 1b, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: T24a

I kursen arbetar vi med bildproduktion med både nya och traditionella metoder. Kursen vänder sig till dig som vill utveckla ditt personliga bildspråk i kombination med att lära dig mer om måleri, att arbeta med form och att utnyttja digitala verktyg för ditt skapande.

Design 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: T25a, T24a

Tänk vad coolt att få skapa egna T-shirttryck! Eller kanske att formge ett par örhängen som du och dina kompisar kan ha? I designkursen arbetar du med formgivning på ett praktiskt och kreativt sätt, men du får också lära dig om designhistoria och hållbarhet. Kanske ser du tillbaka på den här kursen som den stunden då du kom på den där produkten som gjorde dig till Sveriges största entreprenör?

Entreprenörskap med UF/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: T25b (teknikvet.)

I denna kurs "Entreprenörskap med UF-företagande" startar, driver och avvecklar du och dina företagsmedlemmar ett riktigt företag. Ni tar fram en affärsidé, utvecklar produkten som kan vara en tjänst eller en vara som ni marknadsför och säljer och tjänar riktiga pengar. Genom UF-företagande utvecklar du de entreprenöriella förmågor och kunskaper som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan och i arbetslivet.

Engelska 7, 100p

Åk 3

Kursen är en påbyggnadskurs med tyngdpunkt på engelska språket som verktyg för diskussion, analys och litteraturstudier. I kursen ingår muntlig kommunikation och förståelse främst av formellt språk samt läsning och tolkning av avancerad skönlitteratur ur olika genrer. Läsning och analys av sakprosatexter och facktexter ur olika samhällsperspektiv ingår också. Viss anpassning av kursen görs utifrån elevernas studieinriktning och intresseområden. Kursen har en avancerad nivå och innebär därmed en utmaning men också en givande fördjupning i det engelska språket. Kursen kan ge meritpoäng för vidare studier.

Filosofi 1+2/nivå 1+2, 50+50p

Åk 2, Åk 3

Kursen ger en introduktion till filosofiskt tänkande och fördjupar successivt förståelsen av centrala filosofiska frågor. Eleverna arbetar med etik, kunskap, människosyn och samhällsfrågor ur både historiska och moderna perspektiv. Undervisningen tränar förmågan att analysera argument, använda filosofiska begrepp och formulera egna, välgrundade ståndpunkter. Diskussioner, textläsning och skrivuppgifter är centrala arbetsformer. Kursen syftar till att utveckla kritiskt, självständigt och nyanserat tänkande.

Fotografisk bild 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Bli en bättre fotograf! I kursen fotografisk bild 1 får du lära dig grunderna i att göra bra bilder. Här får du lära dig hur utrustningen fungerar, hur du komponerar och beskär bilder på bästa sätt och hur du använder ljuset för att skapa bra bilder. Lär dig efterbearbeta dina bilder, och hur du kan publicera i olika medier. Du får också lära dig om fotografiets teori och historia, från Mozi och Aristoteles till Instagram och TikTok.

Franska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Franska 5, 100p

Åk 3

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Företagsekonomi 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3

Kan ej väljas av: T25b (teknikvet.)

Kursen ger kunskap om företagets roll i samhället och omfattar marknadsföring, ledarskap och organisation samt redovisning och kalkylering. Entreprenörskap och metoder för att starta, driva och vidareutveckla företag ingår också och du lär dig vilka lagar och bestämmelser som påverkar företagets verksamhet i olika projekt. Du får även öva dig på att omvandla idéer och teoretiska kunskaper till praktiskt och målinriktat arbete.

Idrott och hälsa 2/nivå 2, 100p

Åk 3 ●●

Den här kursen bygger vidare på dina tidigare kunskaper från idrott och hälsa nivå 1 och ger dig möjlighet att fördjupa dig inom olika idrotter, träning, hälsa och friluftaktiviteter. Kursen formas efter elevernas intressen – det betyder att du som elev får vara med och påverka aktiviteter och fokusområden som vi arbetar med under året.

Kriminologi, 100p

Åk 3 ●

I denna kurs utforskar du orsaker till brottsligt beteende samt omfattningen av kriminalitet i samhället. Genom ett tvärvetenskapligt perspektiv får du använda dig av sociologiska, straffrättsliga och socialpsykologiska teories förklaringar till kriminalitetens olika former. I kursen behandlas bland annat gängrelaterad brottslighet, narkotika-brott, kriminalvård med rättspsykiatri och internationella jämförelser av olika former av brott och brottsförebyggande arbete. Viktimologi, läran om brottsoffers utsatthet och status under rättsprocesser och i samhället, är en annan del av kursen. Målsättningen är att varje termin bjuda in en gästföreläsare från en ledande kriminologisk eller annan relevant institution. Tidigare samarbeten har skett med Kriminalvården, Polishögskolan och kriminologiska institutionen på Stockholms universitet.

Ledarskap och organisation nivå 1, 100p

Åk 2 ●

Ledarskap och organisation är ett ämne där du lär dig om förändringar i samhällets syn på ledarskap från historien fram till i dag. Du får teorier för att förklara och förstå människors beteende i olika typer av organisationer som exempelvis på fabriker, i startups, skola eller idrott. Genom fältstudier besöker och analyserar du organisationer och ger förslag på hur de kan utvecklas. Du får möjlighet att öva på och reflektera över ditt eget ledarskap utifrån egna erfarenheter från arbete, kulturliv eller idrott.

Marknadsföring/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Varför lyckas vissa företag bättre än andra och vad är det som gör att deras produkter når marknaden på ett bättre sätt än konkurrenternas? Jo, anledningen är att framgångsrika företag har förstått marknadsföringens betydelse. Du

kommer att få lösa case som handlar om olika typer av företag; alltifrån mindre, snabbväxande företag till större globala företag. I den här kursen får du alltså möjlighet att utveckla de förmågor och kunskaper inom marknadsföring som efterfrågas i gymnasieskolans läroplan, på arbetsplatser samt på universitet och högskolor där du kommer fortsätta dina studier efter gymnasiet.

Matematik 5, 100p

Åk 3 ●

Läses parallellt med Matematik 4. Ett stort område i kursen är "Diskret matematik", vilket bl.a. omfattar mängdlära, kongruensräkning, kombinatoriska och olika bevismetoder. För övrigt får du fördjupade kunskaper inom områdena derivata, integraler samt differentialekvationer. Vidare behandlas matematisk problemlösning. Kursen ger ökade förkunskaper för matematikintensiva utbildningar.

Mental träning/Hälsa och välbefinnande nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●●

Kursen vänder sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om hur människors hälsa påverkas av levnadsvanor och livsvillkor. Kursen är både teoretisk och praktisk där den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag, bl.a. yoga, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Du lär dig i teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning och modeller för stresshantering samt hur man sätter mål och skapar målfokus. I kursen ingår andra fördjupningsövningar kopplat till olika teorier, med andra ord en kurs som ger nya perspektiv på dig själv och dina inre styrkor. Dessutom behandlas aktuell forskning inom området.

Musik/Musik nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Adele, Kiss, Elvis, Michael Jackson, Molly Sandén, Ted Gärdestad, Elton John, Queen, Zara Larsson, Coldplay. Gitarr, mikrofon, piano, trummor- Pop, jazz, rap, soul, visa, musikal. Vad menas med ackord, skalor, 4-takt, blues, symfoni, break, waila? Vi lär oss att spela och Veronica Maggio, Oskar Linnros, Kent, John Mayer, sjunga din favoritmusik och förstå musikens underbara värld. Inga förkunskaper krävs!

Naturkunskap 2/nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Den här kursen passar dig som vill lära dig mer om naturvetenskapliga arbetsmetoder och förhållningssätt. Kursen innehåller: Universums utveckling, evolution, kemi och människokroppen. Genom experiment, undersökningar, diskussioner och teoristudier lär vi oss mer om vad som menas med naturvetenskapliga arbetsmetoder och förhållningssätt. Kursen ger dig behörighet till vissa eftergymnasiala utbildningar som t.ex. sjuksköterska.

Privatjuridik/Juridik nivå 1 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Kursen behandlar grundläggande områden inom civilrätt såsom familjerätt, successionsrätt, avtalsrätt, konsumenträtt, fastighetsrätt, arbetsrätt och skadeståndsrätt. Kursen behandlar också viktiga delar inom offentlig rätt såsom straff- och processrätt. Alla dessa rättsområden är relevanta att ha kunskaper inom genom hela livet. Stor vikt läggs också vid att eleven ska träna sig i att kritiskt granska och analysera olika rättsliga regleringens betydelse och tolkning. Kursen ger en god grund för att starta vuxenlivet och inte minst yrkeslivet.

Programmering 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Kan ej väljas av: T24b, T25b (infomedia)

Kursen ger grundläggande teoretiska och praktiska kunskaper i programmering. Målet är att ge färdigheter att skriva, läsa, strukturera, analysera, dokumentera och kommentera källkod i ett eller flera programmeringsspråk.

Racket och bollsport 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●●

Kursen vänder sig till dig som har intresse för boll- och racketspel. Tycker du att Idrott och hälsa 1 har för lite av dessa moment så är detta en kurs för dig. Du förväntas utveckla färdigheter i olika spel men också skapa en taktisk/ teoretisk förståelse och få en djupare inblick i de olika spelen. Vi tränar lagidrotter (t.ex. innebandy, fotboll, basket, handboll och volleyboll) och racketspel (t.ex. badminton, tennis och pingis)

Racket och bollsport 2, 100p

Åk 3 ●●

Bygger på Racket och bollsport 1. Kursen vänder sig till dig som har stort intresse för boll- och racketspel. Du förväntas utveckla praktiska fördjupade färdigheter i olika spel samt även taktisk/teoretisk förståelse. Innehållet är huvudsakligen praktisk träning med teori invävd under passen.

Scenisk gestaltning 1/nivå 1, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Vill du bli modigare? Bättre på att samarbeta? Utforska nya sidor av dig själv? Lära dig att improvisera? Då är Teater ett ämne för dig även om du aldrig stått på en scen förut. Du får prova olika övningar, skapa egna scener och arbeta tillsammans i grupp. Här utvecklar du både fantasi och självkänedom och du lär dig kommunicera med hela kroppen. Kursen passar både dig som drömmer om scenen och dig som bara vill utveckla viktiga förmågor för skola, yrkesliv och livet i stort. Inga förkunskaper krävs bara nyfikenhet. Välkommen att spela, leka och ha kul tillsammans.

Spanska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Spanska 5, 100p

Åk 3 ●

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Tyska 4/fortsättning nivå 2, 100p

Åk 2, Åk 3 ●

Bygger på kurs 3/fortsättning nivå 1. Här får du möjlighet att ytterligare bredda din språkförmåga. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt samt att kunna diskutera och ta ställning.

Tyskt språkdiplom

Om du vill jobba eller söka praktikplats i Tyskland kan ett Deutsches Sprachdiplom (DSD) visa din tyske arbetsgivare att du har nått en god nivå i det tyska språket. Detta diplom ger dig också fördelar vid ansökningar på högskolor i Tyskland. Danderyds Gymnasium erbjuder testet på två nivåer: A2 och B1. För mer info, kontakta: Anna Gunnerås -Lindgren. anna.gunneras-lindgren@danderyd.se

Tyska 5, 100p

Åk 3 ●

Bygger på kurs 4. Målet med kursen är att du fritt ska kunna använda språket för olika typer av kommunikation och samtidigt utveckla en större språklig säkerhet. Du läser, skriver och diskuterar utifrån olika typer av texter och media. Du får även tillfälle att fördjupa dig utifrån egna intressen eller studieinriktning.

Ungdomskulturer/ Ungdomskunskap nivå 1, 100p

Åk2, Åk 3 ●

RAP/HIPHOP, PUNK, GRISCH, STOCKHOLMSSTILEN, RAVE, GAMING, GRAFFITI, ORTEN/GÅNG, EPA är några av de uttryck du möter i kursen UNGDOMSKULTURER med sociologi som ämne. I kursen studerar du ungdomars *identitet, stilar* och beteende i dag och historiskt. Du får sociologiska metoder att observera och kartlägga ungdomars sociala verklighet *online* i exempelvis spelvärlden, onlineforum och på sociala medier men även *offline*. Genom *fältstudier* observeras *streetart* och *graffiti* och hur ungdomars uttryck tar plats i *staden* och *arkitekturen*. *Dokumentärer* med kritisk granskning är ett återkommande inslag i undervisningen där du möter ungdomars berättelser om fattigdom och ensamhet, drömmar och tillhörighet. Det här är kursen för dig som vill förstå dig själv och andra!

Kriminologi

Att hållas ansvarig för
sina brottsliga
handlingar

Brottsbalk (1962)

Vanliga frågor

Måste jag läsa ett individuellt val?

Ja, detta är något alla elever läser på gymnasiet. Det ingår i dina 2500 poäng.

Jag skulle vilja ha hjälp med mitt val?

Vid frågor om hur du ska tänka när du gör ditt val kontakta din studie- och yrkesvägledare.

Kan jag läsa mer än 200 poäng individuellt val?

Individuella valet är 200 poäng. Om du vill läsa ytterligare kurs behöver du ansöka om utökat program.

Hur ansöker jag om utökat program?

Ansökan om utökat program görs via din studievägledare. Beslut om utökat program fattas av biträdande rektor i samråd med mentor. Har du F i någon kurs kommer utökat program ej att godkännas.

Var hittar jag kursbeskrivningar?

Kursbeskrivningar hittar du här i valkatalogen fördelat per program på sid. 4-15. Den 21:e januari kommer en kursmessa hållas på skolan där du kan träffa undervisande lärare och få information om de olika kurserna.

Hur många elever krävs för att en kurs ska starta?

Minsta antal elever som krävs för att en kurs ska kunna starta är 12 st.

Hur vet jag vilken kurs jag får?

Du kommer att välja ett förstahandsval och ett andrahandsval (reservval). Om ingen av dina önskade kurser startar så kommer du bli kontaktad via mejl. I annat fall kommer du kunna se kursen i din studieplan innan sommarlovet.

När kommer mitt schema för åk 2 och 3?

Schemat för nästa läsår publiceras i Schoolsoft i augusti.

Vad händer om jag ångrar mitt val?

Sista dag att göra individuellt val är 31 januari. Skulle du ångra ditt val behöver du prata med din SYV. När kursen har startat i augusti kommer inga kursbyten att göras.

Jag trivs på kursen men vill byta grupp, går det?

Nej, vi gör som regel inga gruppbyten.