

Individuella val 25/26

Information	2
Så här väljer du	3
BA - Bygg- och anläggningsprogrammet	4-7
BF - Barn- och fritidsprogrammet	8-10
EE - El- och energiprogrammet	11-15
EK - Ekonomiprogrammet	16-19
ES - Estetiska programmet	20-23
FS - Försäljnings- och serviceprogrammet	24-28
FT - Fordons- och transportprogrammet	29-32
IN - Industritekniska programmet	33-36
NA - Naturvetenskapsprogrammet	37-42
SA - Samhällsvetenskapsprogrammet	43-46
TE - Teknikprogrammet	47-51
VF - VVS- och fastighetsprogrammet	52-55
VO - Vård- och omsorgsprogrammet	56-58

Information

Nu är det dags att välja kurser för ditt individuella val för nästa läsår. Du som går i åk 1 och åk 2 ska välja en 100p-kurs (EK och SA åk 2 ska välja 2 stycken 100p-kurser) som du läser nästa läsår. Individuella valet är en obligatorisk del av din utbildning och du får inte ut din examen om du inte gör ett val.

På Fredrika Bremergymnasiet erbjuder vi ett stort utbud av kurser inom olika områden.

I det här häftet presenteras kurserna kort – men det är du som ska välja och det är viktigt att du gör ett aktivt och medvetet val! Tänk noga efter och fråga gärna våra lärare och studie- och yrkesvägledare om kursernas innehåll innan du bestämmer dig. Mer information om kurserna finns också på Skolverkets hemsida under rubriken läroplaner, ämnen och kurser.

Du som är antagen på **RIG** eller **NIU** (Nationellt godkänd idrottsutbildning) läser specialiseringskurserna som individuellt val och ska inte göra ytterligare val.

Ni som går på **ishockeyakademien (LIU)** gör heller inga val i Dexter.

Vill ni fortsätta med ishockey i åk 3 så får ni ansöka om utökad kurs.

På de högskoleförberedande programmen (EK, ES, NA, SA och TE) kan du få **meritpoäng** som kan användas när du ska söka till högskola/universitet. Om man läser moderna språk steg 3 och 4 samt engelska 7 så har man full meritpoäng (2,5 p). Även steg 2 och uppåt i matematik kan ge meritpoäng om inte kursen krävs för behörighet.

Moderna språk steg 2 eller 4 kräver att du läser steg 1 eller 3 i samma språk nu detta läsår.

De yrkesförberedande programmen (BA, BF, EE, FS, FT, IN, VF och VO) behöver läsa kurserna Svenska eller Svenska som andraspråk 2, 3 och Engelska 6 för att få behörighet till högskolan. Ni har dessa kurser i er studieplan men kan välja bort kurserna och i stället välja 2 av dessa kurser inom ramen för ditt individuella val.

Elever som vill ansöka om modersmål söker det separat på webben, länk hittar du på skolans hemsida. Observera att modersmålet är en 100 p kurs och räknas som ett individuellt val i din studieplan. Dvs har du läst modersmål i åk 1 och 2 så har du fyllt dina individuella val och gör inget val inför åk 3.

Vi kan inte garantera att du får ditt förstahandsval, men vi ska göra vårt bästa för att tillfredsställa dina önskemål. Du blir kontaktad av mentor eller studie- och yrkesvägledare om du måste komplettera ditt val eller göra ett omval. Reservation för att vissa kurser inte startar pga. för få sökande.

Valet ska vara gjort senast 19 februari.

Lycka till med ditt val!

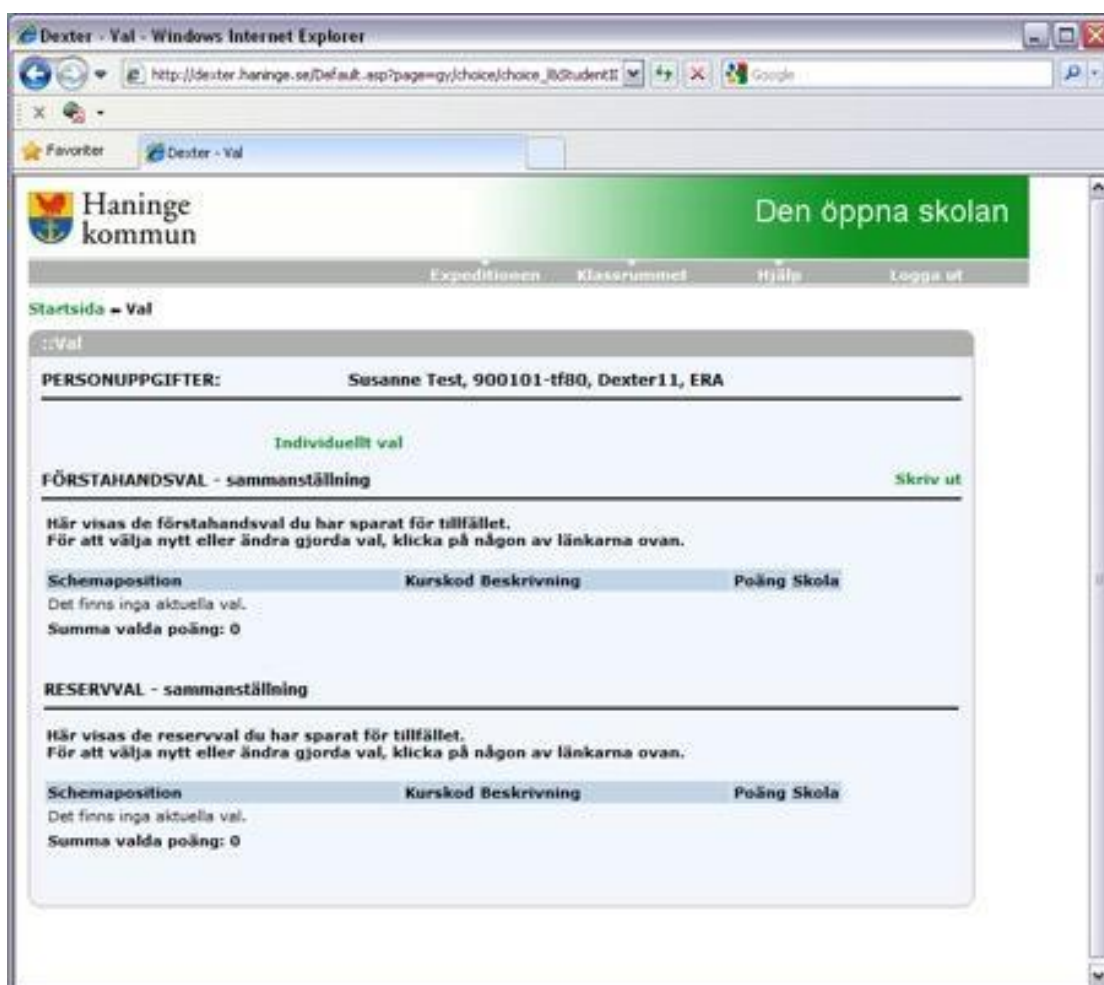
Marie Jonsson och Gustav Johansson
Rektorer

Så här väljer du

Valet görs i Dexter. Länk hittar du under Portalen ”Dexter (ny)”

Du har val att göra:

Du ska klicka på länken för Individuellt val där du gör dina val. Du ska välja 100 poäng och kan inte slutföra valet om du valt för få eller för många poäng. Reservval måste göras. Glöm inte att tryck på ”spara”



BA - Bygg- och anläggningsprogrammet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Entreprenörskap (ej BA husbyggnad/husbyggnad lärling)

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 2 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1, ej BA anläggning/lärling)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Måleri – dekorationstekniker (ej BA måleri)

- Grunderna inom modernt samt äldre måleri
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar
- Olika typer av material samt deras egenskaper, tex lasyr och pigment
- Täckning och skydd vid målningsarbeten
- Grunderna inom perspektivlära

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inläring eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 2 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och epoker.
- Lära dig hur svenska språket är uppbyggt och om språksituationen i Norden.
- Analysera skönlitterära texter.

Svenska som andraspråk 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och kulturer.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig om språksituationen i Sverige, svenska språkets historiska ursprung samt släktskapsförhållanden.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

BF - Barn- och fritidsprogrammet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

Har du valt högskoleförberedande kurser får du Engelska 6 automatiskt som IND-val.

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Entreprenörskap

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 3 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

EE - El- och energiprogrammet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Entreprenörskap (ej EE Dator- och kommunikationsteknik åk 1)

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Grafisk kommunikation 1

Vi möts dagligen av grafisk kommunikation i annonser, förpackningar, böcker, logotyper, appar, spel, hemsidor och mycket mer, men tänker oftast inte på det.

I den här kursen får du lära dig att använda typsnitt, färg och bilder medvetet för att förmedla budskap till en tänkt målgrupp. Du får träna på att skissa och vara kreativ inom snäva gränser, för att sedan producera digitalt. Du får lära dig grunderna i professionella bild- och layoutprogram som Photoshop, Illustrator och InDesign

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 2 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Måleri – dekorationstekniker

- Grunderna inom modernt samt äldre måleri
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar
- Olika typer av material samt deras egenskaper, tex lasyr och pigment
- Täckning och skydd vid målningsarbeten
- Grunderna inom perspektivlära

Programmering 1 (ej EE Dator- och kommunikationsteknik)

Du kommer lära dig samspelet mellan människa och dator genom ett objektorienterat programmeringsspråk.

I denna kurs bör du ha lite kunskaper om PC.

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 2 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och epoker.
- Lära dig hur svenska språket är uppbyggt och om språksituationen i Norden.
- Analysera skönlitterära texter.

Svenska som andraspråk 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och kulturer.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig om språksituationen i Sverige, svenska språkets historiska ursprung samt släktskapsförhållanden.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

EK – Ekonomiprogrammet (endast åk 2)

Aktiekunskap

Har du ett intresse av aktier och fonder samt hur du får dina sparpengar att jobba för dig?

Då är Aktiekunskap rätt kurs för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig skillnaden mellan en aktie och en fond men även vilken portfölj anses lämpligast som förvar. Du kommer också få kunskap om den magiska ränta på ränta effekten samt hur du jämför fonder och aktier sig emellan för att på så sätt lyckas välja de som passar dig bäst.

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig.

Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Digitalt skapande 1

Är du intresserad av att skapa och kommunicera med i digitala programvaror så är det här kursen för dig. Här får du lära dig både pixel- och vektorgrafik men även att berätta med ljud och bild.

Allt detta börjar i traditionella skiss- och idémetoder som sedan omvandlas till digital teknik.

I våra salar är det högt i tak och du får jobba med moderna mjuk och hårdvaror.

Engelska 7

I kursen Engelska 7 får du fördjupade kunskaper i det engelska språket. Du lär dig förstå genom att läsa skönlitterära och även mer vetenskapliga texter. Du får öva på att tala och skriva på en mer formell och akademisk nivå.

Detta förbereder dig för högre studier eller för yrkesarbete med engelska som redskap.

Entreprenörskap (ej EK ekonomi)

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Måspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Internationell Ekonomi

Kursen handlar om den internationella ekonomins, dvs. världsekonomins förutsättningar, historia och framtid. I kursen lägger man olika perspektiv på världsekonomins och världshandelns betydelse för världens, länders och företags BNP och ekonomiska tillväxt.

Världsekonomins utveckling kopplas till politisk utveckling i världen, enskilda länder och människors välfärd. Man undersöker till exempel ekonomiska teorier, global resursfördelning, finansiella marknader, miljöhänsyn, och den politiska, militära och kulturella makt som kommer av ekonomisk tillväxt.

Matematik 3b (ej EK ekonomi)

Kursen Matematik 3b är för dig som vill fördjupa dig ytterligare i matematik.

I den här kursen får du användning för dina tidigare kunskaper när du fördjupar dig inom algebra.

Du möter också nya begrepp och metoder så som derivata, integral, naturlig logaritm och talet e .

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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.

Naturkunskap 2

Hur har alla ämnen på jorden bildats?

Varför är vissa ämnen radioaktiva?

Hur uppstod livet på jorden? Varför överlevde vissa arter och andra inte?

Vad säger den senaste forskningen om rymden och universum?

Är det frågor som du är intresserad av? Då är naturkunskap 2 en kurs för dig.

Vi utgår ofta från en frågeställning som kan undersökas med en laboration eller studier i naturen.

Vi utgår också från aktuella händelser i omvärlden som vi diskuterar och granskar ur ett naturvetenskapligt perspektiv.

ES - Estetiska programmet

Aktiekunskap (endast åk 2)

Har du ett intresse av aktier och fonder samt hur du får dina sparpengar att jobba för dig?

Då är Aktiekunskap rätt kurs för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig skillnaden mellan en aktie och en fond men även vilken portfölj anses lämpligast som förvar. Du kommer också få kunskap om den magiska ränta på ränta effekten samt hur du jämför fonder och aktier sig emellan för att på så sätt lyckas välja de som passar dig bäst.

Bild och form 1b (ej ES bild och form)

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig.

Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 7 (endast åk 2)

I kursen Engelska 7 får du fördjupade kunskaper i det engelska språket. Du lär dig förstå genom att läsa skönlitterära och även mer vetenskapliga texter. Du får öva på att tala och skriva på en mer formell och akademisk nivå. Detta förbereder dig för högre studier eller för yrkesarbete med engelska som redskap.

Entreprenörskap (endast åk 1)

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Grafisk kommunikation 1 (ej ES estetik och media)

Vi möts dagligen av grafisk kommunikation i annonser, förpackningar, böcker, logotyper, appar, spel, hemsidor och mycket mer, men tänker oftast inte på det.

I den här kursen får du lära dig att använda typsnitt, färg och bilder medvetet för att förmedla budskap till en tänkt målgrupp. Du får träna på att skissa och vara kreativ inom snäva gränser, för att sedan producera digitalt. Du får lära dig grunderna i professionella bild- och layoutprogram som Photoshop, Illustrator och InDesign

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Måspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2b

- Taluppfattning, aritmetik, algebra
- Logaritmer
- Ekvationssystem
- Geometri
- Samband och förändring
- Sannolikhet och statistik
- Problemlösning

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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.

Naturkunskap 2 (endast åk 2)

Hur har alla ämnen på jorden bildats?

Varför är vissa ämnen radioaktiva?

Hur uppstod livet på jorden? Varför överlevde vissa arter och andra inte?

Vad säger den senaste forskningen om rymden och universum?

Är det frågor som du är intresserad av? Då är naturkunskap 2 en kurs för dig.

Vi utgår ofta från en frågeställning som kan undersökas med en laboration eller studier i naturen.

Vi utgår också från aktuella händelser i omvärlden som vi diskuterar och granskar ur ett naturvetenskapligt perspektiv.

Privatjuridik

Vilka domstolar finns det, hur går en rättegång till?, hur ska man tolka och läsa lagtexter och vem ärver av vem om någon dör? Detta är några av de saker som du kommer få lära dig i kursen privatjuridik.

Vi diskuterar, läser och tolkar rättsfall och besöker tingsrätt.

Kursen innehåller även områden som du som privatperson har stor nytta av att kunna exempelvis kring arv, juridiska skillnader mellan att vara sambo och gift och konsumenträttigheter.

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symptom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

FS - Försäljnings- och serviceprogrammet

Aktiekunskap

Har du ett intresse av aktier och fonder samt hur du får dina sparpengar att jobba för dig?

Då är Aktiekunskap rätt kurs för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig skillnaden mellan en aktie och en fond men även vilken portfölj anses lämpligast som förvar. Du kommer också få kunskap om den magiska ränta på ränta effekten samt hur du jämför fonder och aktier sig emellan för att på så sätt lyckas välja de som passar dig bäst.

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig.

Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Grafisk kommunikation 1

Vi möts dagligen av grafisk kommunikation i annonser, förpackningar, böcker, logotyper, appar, spel, hemsidor och mycket mer, men tänker oftast inte på det.

I den här kursen får du lära dig att använda typsnitt, färg och bilder medvetet för att förmedla budskap till en tänkt målgrupp. Du får träna på att skissa och vara kreativ inom snäva gränser, för att sedan producera digitalt. Du får lära dig grunderna i professionella bild- och layoutprogram som Photoshop, Illustrator och InDesign

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 2 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Måspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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.

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 2 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och epoker.
- Lära dig hur svenska språket är uppbyggt och om språksituationen i Norden.
- Analysera skönlitterära texter.

Svenska som andraspråk 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och kulturer.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig om språksituationen i Sverige, svenska språkets historiska ursprung samt släktskapsförhållanden.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

FT – Fordons- och transportprogrammet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Entreprenörskap

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 2 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1, ej FT lastbil)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Måleri – dekorationstekniker

- Grunderna inom modernt samt äldre måleri
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar
- Olika typer av material samt deras egenskaper, tex lasyr och pigment
- Täckning och skydd vid målningsarbeten
- Grunderna inom perspektivlära

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inläring eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 2 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och epoker.
- Lära dig hur svenska språket är uppbyggt och om språksituationen i Norden.
- Analysera skönlitterära texter.

Svenska som andraspråk 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och kulturer.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig om språksituationen i Sverige, svenska språkets historiska ursprung samt släktskapsförhållanden.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

IN - Industritekniska programmet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6 (endast åk 1)

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Entreprenörskap

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 2 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Måleri – dekorationstekniker

- Grunderna inom modernt samt äldre måleri
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar
- Olika typer av material samt deras egenskaper, tex lasyr och pigment
- Täckning och skydd vid målningsarbeten
- Grunderna inom perspektivlära

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inläring eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 2 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och epoker.
- Lära dig hur svenska språket är uppbyggt och om språksituationen i Norden.
- Analysera skönlitterära texter.

Svenska som andraspråk 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och kulturer.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig om språksituationen i Sverige, svenska språkets historiska ursprung samt släktskapsförhållanden.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

NA - Naturvetenskapsprogrammet

Aktiekunskap

Har du ett intresse av aktier och fonder samt hur du får dina sparpengar att jobba för dig?

Då är Aktiekunskap rätt kurs för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig skillnaden mellan en aktie och en fond men även vilken portfölj anses lämpligast som förvar. Du kommer också få kunskap om den magiska ränta på ränta effekten samt hur du jämför fonder och aktier sig emellan för att på så sätt lyckas välja de som passar dig bäst.

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig.

Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Digitalt skapande 1 (endast åk 2)

Är du intresserad av att skapa och kommunicera med i digitala programvaror så är det här kursen för dig. Här får du lära dig både pixel- och vektorgrafik men även att berätta med ljud och bild.

Allt detta börjar i traditionella skiss- och idémetoder som sedan omvandlas till digital teknik.

I våra salar är det högt i tak och du får jobba med moderna mjuk och hårdvaror.

Engelska 7 (endast åk 2)

I kursen Engelska 7 får du fördjupade kunskaper i det engelska språket. Du lär dig förstå genom att läsa skönlitterära och även mer vetenskapliga texter. Du får öva på att tala och skriva på en mer formell och akademisk nivå. Detta förbereder dig för högre studier eller för yrkesarbete med engelska som redskap.

Entreprenörskap (endast åk 1)

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Franska steg 2 och 4 (endast åk 1)

Undervisningen i ämnet moderna språk ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Förståelse av målspråkets tal och skrift samt förmåga att tolka innehållet.
- Förmåga att formulera sig och kommunicera på målspråket i tal och skrift.
- Förmåga att använda språkliga strategier i olika sammanhang.
- Förmåga att anpassa språket efter olika syften, mottagare och situationer.
- Förmåga att diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i olika sammanhang och områden där språket används.

Fysik 2 (endast åk 2, ej NA Naturvetenskap)

I kursen fördjupar vi oss inom mekanik. Vi lär oss om våg-, kast-, och cirkelrörelse.

Vi läser fältteori där vi undersöker gravitations-, magnet- och elektriska fält samt induktion.

Vi dyker lite djupare i den moderna fysiken och studerar grunderna inom atom-, kvant- och astrofysik. De teoretiska kunskaperna undersöks praktiskt under laborationsmomenten.

Grafisk kommunikation 1 (endast åk 1)

Vi möts dagligen av grafisk kommunikation i annonser, förpackningar, böcker, logotyper, appar, spel, hemsidor och mycket mer, men tänker oftast inte på det.

I den här kursen får du lära dig att använda typsnitt, färg och bilder medvetet för att förmedla budskap till en tänkt målgrupp. Du får träna på att skissa och vara kreativ inom snäva gränser, för att sedan producera digitalt. Du får lära dig grunderna i professionella bild- och layoutprogram som Photoshop, Illustrator och InDesign

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Italienska Steg 2 (endast åk 1)

Undervisningen i ämnet moderna språk ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Förståelse av målspråkets tal och skrift samt förmåga att tolka innehållet.
- Förmåga att formulera sig och kommunicera på målspråket i tal och skrift.
- Förmåga att använda språkliga strategier i olika sammanhang.
- Förmåga att anpassa språket efter olika syften, mottagare och situationer.
- Förmåga att diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i olika sammanhang och områden där språket används.

Matematik 4 (endast åk 2, ej NA Naturvetenskap)

Den här kursen riktar sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om trigonometriska samband, derivata, integraler och komplexa tal. Vi tittar på egenskaperna hos trigonometriska funktioner, såsom amplitud, period och asymptot. Begreppet radian tas upp och vi lär oss metoder för att lösa trigonometriska ekvationer, bevisa trigonometriska samband samt derivera och integrera trigonometriska funktioner, logaritmfunktioner och sammansatta funktioner.

Vi lär oss också att beräkna rotationsvolymen med hjälp av integraler och att utföra beräkningar med komplexa tal i olika former.

Matematik specialisering (endast åk 2)

Matematik-specialisering är en kurs för matematikintresserade elever, som arrangeras av Kungliga Tekniska högskolan och Stockholms universitet.

Kursen ska särskilt stimulera elevernas matematikintresse genom användningsområden utöver vad eleverna får genom gymnasiekurser. Kursen ska inspirera till fortsatta naturvetenskapliga och matematiska studier genom att ge en inblick i matematisk teori och tankesätt.

Kursen består av 8 föreläsningar som genomförs på högskolan samt räkneövningar. Ett kompendium, som delas ut gratis, presenterar både huvudsatser inom varje område, bevisen för dessa resultat, räkneuppgifter samt inlämningsuppgifter.

Kursen examineras genom inlämningsuppgifter på plats i skolan.

Föreläsningar är på torsdagar kl. 16.00-18.00 en gång i månaden på KTH Campus (HT) och Alba Nova, Stockholms universitet (VT) läsåret 2025/2026.

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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

Privatjuridik (endast åk 1)

Vilka domstolar finns det, hur går en rättegång till, hur ska man tolka och läsa lagtexter och vem ärver av vem om någon dör. Detta är några av de saker som du kommer få lära dig i kursen privatjuridik.

Vi diskuterar, läser och tolkar rättsfall och besöker tingsrätt.

Kursen innehåller även områden som du som privatperson har stor nytta av att kunna exempelvis kring arv, juridiska skillnader mellan att vara sambo och gift och konsumenträttigheter.

Programmering 1 (endast åk 1)

Du kommer lära dig samspelet mellan människa och dator genom ett objektorienterat programmeringsspråk.

I denna kurs bör du ha lite kunskaper om PC.

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp. I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symptom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Spanska steg 2 och 4 (endast åk 1)

Undervisningen i ämnet moderna språk ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Förståelse av målspråkets tal och skrift samt förmåga att tolka innehållet.
- Förmåga att formulera sig och kommunicera på målspråket i tal och skrift.
- Förmåga att använda språkliga strategier i olika sammanhang.
- Förmåga att anpassa språket efter olika syften, mottagare och situationer.
- Förmåga att diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i olika sammanhang och områden där språket används.

Tyska steg 2 och 4 (endast åk 1)

Undervisningen i ämnet moderna språk ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Förståelse av målspråkets tal och skrift samt förmåga att tolka innehållet.
- Förmåga att formulera sig och kommunicera på målspråket i tal och skrift.
- Förmåga att använda språkliga strategier i olika sammanhang.
- Förmåga att anpassa språket efter olika syften, mottagare och situationer.
- Förmåga att diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i olika sammanhang och områden där språket används.

SA – Samhällsvetenskapsprogrammet (endast åk 2)

Aktiekunskap

Har du ett intresse av aktier och fonder samt hur du får dina sparpengar att jobba för dig?

Då är Aktiekunskap rätt kurs för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig skillnaden mellan en aktie och en fond men även vilken portfölj anses lämpligast som förvar. Du kommer också få kunskap om den magiska ränta på ränta effekten samt hur du jämför fonder och aktier sig emellan för att på så sätt lyckas välja de som passar dig bäst.

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig.

Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Digitalt skapande 1

Är du intresserad av att skapa och kommunicera med i digitala programvaror så är det här kursen för dig. Här får du lära dig både pixel- och vektorgrafik men även att berätta med ljud och bild.

Allt detta börjar i traditionella skiss- och idémetoder som sedan omvandlas till digital teknik.

I våra salar är det högt i tak och du får jobba med moderna mjuk och hårdvaror.

Engelska 7

I kursen Engelska 7 får du fördjupade kunskaper i det engelska språket. Du lär dig förstå genom att läsa skönlitterära och även mer vetenskapliga texter. Du får öva på att tala och skriva på en mer formell och akademisk nivå. Detta förbereder dig för högre studier eller för yrkesarbete med engelska som redskap.

Entreprenörskap

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Måspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Internationell Ekonomi

Kursen handlar om den internationella ekonomins, dvs. världsekonomins förutsättningar, historia och framtid. I kursen lägger man olika perspektiv på världsekonomins och världshandelns betydelse för världens, länders och företags BNP och ekonomiska tillväxt.

Världsekonomins utveckling kopplas till politisk utveckling i världen, enskilda länder och människors välfärd. Man undersöker till exempel ekonomiska teorier, global resursfördelning, finansiella marknader, miljöhänsyn, och den politiska, militära och kulturella makt som kommer av ekonomisk tillväxt.

Matematik 3b

Kursen Matematik 3b är för dig som vill fördjupa dig ytterligare i matematik.

I den här kursen får du användning för dina tidigare kunskaper när du fördjupar dig inom algebra.

Du möter också nya begrepp och metoder så som derivata, integral, naturlig logaritm och talet e .

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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.

Naturkunskap 2

Hur har alla ämnen på jorden bildats?

Varför är vissa ämnen radioaktiva?

Hur uppstod livet på jorden? Varför överlevde vissa arter och andra inte?

Vad säger den senaste forskningen om rymden och universum?

Är det frågor som du är intresserad av? Då är naturkunskap 2 en kurs för dig.

Vi utgår ofta från en frågeställning som kan undersökas med en laboration eller studier i naturen.

Vi utgår också från aktuella händelser i omvärlden som vi diskuterar och granskar ur ett naturvetenskapligt perspektiv.

Privatjuridik

Vilka domstolar finns det, hur går en rättegång till, hur ska man tolka och läsa lagtexter och vem ärver av vem om någon dör. Detta är några av de saker som du kommer få lära dig i kursen privatjuridik.

Vi diskuterar, läser och tolkar rättsfall och besöker tingsrätt.

Kursen innehåller även områden som du som privatperson har stor nytta av att kunna exempelvis kring arv, juridiska skillnader mellan att vara sambo och gift och konsumenträttigheter.

TE – Teknikprogrammet

Aktiekunskap

Har du ett intresse av aktier och fonder samt hur du får dina sparpengar att jobba för dig?

Då är Aktiekunskap rätt kurs för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig skillnaden mellan en aktie och en fond men även vilken portfölj anses lämpligast som förvar. Du kommer också få kunskap om den magiska ränta på ränta effekten samt hur du jämför fonder och aktier sig emellan för att på så sätt lyckas välja de som passar dig bäst.

Bild och form 1b (ej TE Design och produktutveckling)

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig.

Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Digitalt skapande 1 (endast åk 2)

Är du intresserad av att skapa och kommunicera med i digitala programvaror så är det här kursen för dig. Här får du lära dig både pixel- och vektorgrafik men även att berätta med ljud och bild.

Allt detta börjar i traditionella skiss- och idémetoder som sedan omvandlas till digital teknik.

I våra salar är det högt i tak och du får jobba med moderna mjuk och hårdvaror.

Engelska 7 (endast åk 2)

I kursen Engelska 7 får du fördjupade kunskaper i det engelska språket. Du lär dig förstå genom att läsa skönlitterära och även mer vetenskapliga texter. Du får öva på att tala och skriva på en mer formell och akademisk nivå. Detta förbereder dig för högre studier eller för yrkesarbete med engelska som redskap.

Entreprenörskap (endast åk 1)

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Fysik 2 (endast åk 2, ej TE Teknikvetenskap)

I kursen fördjupar vi oss inom mekanik. Vi lär oss om våg-, kast-, och cirkelrörelse.

Vi läser fältteori där vi undersöker gravitations-, magnet- och elektriska fält samt induktion.

Vi dyker lite djupare i den moderna fysiken och studerar grunderna inom atom-, kvant- och astrofysik. De teoretiska kunskaperna undersöks praktiskt under laborationsmomenten.

Grafisk kommunikation 1 (endast åk 1)

Vi möts dagligen av grafisk kommunikation i annonser, förpackningar, böcker, logotyper, appar, spel, hemsidor och mycket mer, men tänker oftast inte på det.

I den här kursen får du lära dig att använda typsnitt, färg och bilder medvetet för att förmedla budskap till en tänkt målgrupp. Du får träna på att skissa och vara kreativ inom snäva gränser, för att sedan producera digitalt. Du får lära dig grunderna i professionella bild- och layoutprogram som Photoshop, Illustrator och InDesign

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 4 (endast åk 2, ej TE Teknikvetenskap)

Den här kursen riktar sig till dig som vill fördjupa dina kunskaper om trigonometriska samband, derivata, integraler och komplexa tal. Vi tittar på egenskaperna hos trigonometriska funktioner, såsom amplitud, period och asymptot. Begreppet radian tas upp och vi lär oss metoder för att lösa trigonometriska ekvationer, bevisa trigonometriska samband samt derivera och integrera trigonometriska funktioner, logaritmfunktioner och sammansatta funktioner.

Vi lär oss också att beräkna rotationsvolymmer med hjälp av integraler och att utföra beräkningar med komplexa tal i olika former.

Matematik specialisering (endast åk 2)

Matematik-specialisering är en kurs för matematikintresserade elever, som arrangeras av Kungliga Tekniska högskolan och Stockholms universitet.

Kursen ska särskilt stimulera elevernas matematikintresse genom användningsområden utöver vad eleverna får genom gymnasiekurser. Kursen ska inspirera till fortsatta naturvetenskapliga och matematiska studier genom att ge en inblick i matematisk teori och tankesätt.

Kursen består av 8 föreläsningar som genomförs på högskolan samt räkneövningar. Ett kompendium, som delas ut gratis, presenterar både huvudsatser inom varje område, bevisen för dessa resultat, räkneuppgifter samt inlämningsuppgifter.

Kursen examineras genom inlämningsuppgifter på plats i skolan.

Föreläsningar är på torsdagar kl. 16.00-18.00 en gång i månaden på KTH Campus (HT) och Alba Nova, Stockholms universitet (VT) läsåret 2025/2026.

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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.

Privatjuridik (endast åk 1)

Vilka domstolar finns det, hur går en rättegång till, hur ska man tolka och läsa lagtexter och vem ärver av vem om någon dör. Detta är några av de saker som du kommer få lära dig i kursen privatjuridik.

Vi diskuterar, läser och tolkar rättsfall och besöker tingsrätt.

Kursen innehåller även områden som du som privatperson har stor nytta av att kunna exempelvis kring arv, juridiska skillnader mellan att vara sambo och gift och konsumenträttigheter.

Programmering 1 (ej TE Informations- och medieteknik) (endast åk 1)

Du kommer lära dig samspelet mellan människa och dator genom ett objektorienterat programmeringsspråk.

I denna kurs bör du ha lite kunskaper om PC.

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

VF - VVS- och fastighetsprogrammet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 2 100p

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketränningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Måleri – dekorationstekniker

- Grunderna inom modernt samt äldre måleri
- Kvalitetskrav på olika typer av under- och färdigbehandlingar
- Olika typer av material samt deras egenskaper, tex lasyr och pigment
- Täckning och skydd vid målningsarbeten
- Grunderna inom perspektivlära

Psykologi 1 och 2a

Hur kan två personer uppleva samma situation helt olika? Hur kan vissa vara så lugna i stressiga situationer? Kan det bero på gener, miljö, inlärning eller olika sätt att tänka? Psykologi är läran om människan och de komplexa faktorer som påverkar dess beteende, känslor och tankar både som individ och i grupp.

I Psykologi 1 ligger mycket fokus på att utveckla förståelse av olika psykologiska perspektiv och deras betydelse för helhetssynen på människan. Vi går även igenom symtom och orsaker till stress samt hur vi kan hantera det.

I Psykologi 2a får du exempelvis lära dig mer om personlighetspsykologi, psykisk ohälsa och utvecklingspsykologi. Målet med kursen är att du ska få en bättre förståelse av både dig själv och andra.

Svenska 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 2 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och epoker.
- Lära dig hur svenska språket är uppbyggt och om språksituationen i Norden.
- Analysera skönlitterära texter.

Svenska som andraspråk 2

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva utredande och argumenterande texter.
- Diskutera författare och skönlitteratur/filmer från olika tider och kulturer.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig om språksituationen i Sverige, svenska språkets historiska ursprung samt släktskapsförhållanden.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läsa och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.

VO - Vård- och omsorgsprogrammet

Bild och form 1b

Är du intresserad av att kommunicera med bild och form så är det här kursen för dig. Här får du jobba med en stor bredd av material och tekniker både tvådimensionellt som tredimensionellt.

Du får lära dig grunderna för att uttrycka dig genom teckning, måleri och form.

I våra ateljéer finns utrymme för att utveckla dina idéer, kunskaper och din kreativitet.

Engelska 6

I kursen Engelska 6 får du ökade kunskaper i det engelska språket. Du får öva på att tala och skriva på en mer avancerad nivå. I kursen får du ökad förståelse genom att läsa varierade texter och lyssna på olika typer av talad engelska. Kursen ger dig behörighet till vidare studier på högskola.

Entreprenörskap

Besitter du intresset av att förverkliga en dröm genom att skapa och driva ett eget bolag?

Då är Entreprenörskapskursen rätt val för dig!

Under kursens gång kommer du att få lära dig samtliga faser ett företag går genom under sin livslängd, men även få den ovärderliga kunskapen som gör det möjligt att känna pengar på sina drömmar.

Högskoleförberedande kurser inför åk 2 (endast åk 1)

Detta paket är 200p och du väljer hela paketet inför årskurs 2 och gör senare inget nytt val inför årskurs 3. Kurserna är:

Engelska 6 100p

Svenska 3 100p

Idrott och hälsa specialisering – Friluftsliv (endast åk 1)

Du kommer att få fördjupa dig inom friluftslivet. Kursen kommer att innehålla friluftslivets aktiviteter under olika årstider, såsom lägerbygge, klättring, långfärdsskridskor och paddling. Möjlighet till grönt kort för klättring kommer att ges. Kursen kommer också att innehålla lägerliv med övernattnig.

Idrott och hälsa specialisering – Målspel

Du kommer att få lära dig olika bollspel tex. basket, fotboll och rinkbandy. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda bollspelen, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Nätspel/slagspel

Du kommer att få lära dig olika idrotter tex. badminton, volleyboll och softboll. Kursen kommer att innehålla teknik, taktik, regler och historik. Teoretiskt innehåller kursen träningslära där du får lära dig om vilka fysiska egenskaper som krävs i de valda idrotterna, samt hur du tränar dem.

Idrott och hälsa specialisering – Styrketräning

Du kommer att få lära dig att träna styrketräning utifrån olika målsättningar. I fokus ligger kroppens anatomi, funktion och träna på ett ändamålsenligt sätt. Kursen innehåller planering, genomförande och utvärdering av olika styrketräningsmetoder, såsom funktionell styrka eller maximal styrka.

Matematik 2a

Kursen syftar på att du ska fördjupa dina kunskaper i matematik samt vidareutveckla en generell matematisk förmåga. Detta gör vi genom att arbeta utifrån matematikens språk och öva din problemlösningsförmåga med hjälp av matematiska hjälpmedel. Funktioner och ekvationer är i fokus under kursen.

Mental träning

Mental träning är en kurs som både är teoretisk och praktisk. Den praktiska delen har fokus på övningar och metoder av olika slag där bl. a meditation, mindfulness och andra avslappningsövningar som sänker stressnivån och stärker självförtroendet. Teori kring vad som händer i kroppens nervsystem med mental träning. 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.

Svenska 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- I svenska 3 får du träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Lära dig om det svenska språkets ursprung, historiska utveckling och släktskapsförhållanden.
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera skönlitterära texter, författade av såväl kvinnor som män, inom genrerna prosa, lyrik och dramatik.

Svenska som andraspråk 3 (endast åk 2)

Kan läsas som en del av högskolepaketet på yrkesprogram eller i kombination med andra kurser

- Träna på muntlig framställning och att använda presentationstekniska hjälpmedel.
- Fortsätta utveckla ditt ordförråd och din meningsuppbyggnad på svenska
- Lära dig att skriva texter av vetenskaplig karaktär
- Läs och litteraturvetenskapligt analysera längre skönlitterära texter från olika tider och kulturer
- Reflektera om språk och makt, språkbruk och vilka olika inlärningsmöjligheter som finns, såväl i formell utbildning som i vardagen.