

# INDIVIDUELLA VAL

inför

## läsåret 2020-2021

för

alla i blivande

### årskurs 3

och i blivande

### åk 2 för HV

# INFORMATION

Samtliga 100-poängskurser är utlagda över hela läsåret i block A eller block C.

Samtliga 50-poängskurser studeras under en period, P1 eller P2.

Om du ska välja 200 poäng måste du välja en 100 p kurs i block C och en 100 p kurs eller två 50 p kurser i block A. Undantagna är kurserna IDRIDO02, SPETRÄ02 och Modersmål som ligger på andra schemapositioner.

**HV19** kan endast välja kurser med speciella schemalösningar.

**Du ska välja kurser i 1:a och 2:a hand. Kontrollera att de kurser du väljer inte ingår i din ordinarie studieplan.**

Kontakta din SYV för mer information!

## BLOCK A

Kurser 100 poäng	
Helår	
Kurs	Kurskod
Bild och form 1b	BILBIL01b
Danska 3	MODDAN03
Engelska 7	ENGENG07
Engelska 7 – CAE	ENGENG07CA
Ensemble 1	MUSENS01
Entreprenörskap	ENTENR0
Franska 5	MODFRA05
Historia 2a	HISHIS02a
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering - Kriminologi	HUMHUM00SA
Idrott och hälsa 2	IDRIDR02
Internationella relationer	SAMINR0
Italienska 3	MODITA03
Japanska 3	MODJPN03
Kinesiska 3	MODZHO03
Matematik 3b	MATMAT03b
Matematik 4	MATMAT04
Matematik 5	MATMAT05
Matematik specialisering - Analys	MATMAT00SF
Naturvetenskaplig specialisering – Astronomi	NAVNAT00SP
Naturkunskap 2	NAKNAK02
Pedagogiskt ledarskap	PEDPEGO
Privatjuridik	JURPRIO
Retorik	SVERETO
Sociologi	SOISOO0
Spanska 5	MODSPA05
Svenskt teckenspråk för hörande	SVTSVT01
Tyska 5	MODDEU05

## BLOCK A

Kurser 50 poäng			
Period 1		Period 2	
Kurs	Kurskod	Kurs	Kurskod
CAD 1	CADCAD01	CAD 2	CADCAD02
Psykologi 1	PSKPSY01	Psykologi 2a	PSKPSY02a
BILBIL01a2	Bild och form 1a2 (TEDES)	Historia 1a2	HISHIS01a2
		Filosofi 1	FIOFIO01

## BLOCK C

Kurser 100 poäng	
Helår	
Kurs	Kurskod
Danska 1	MODDAN01
Danska 2	MODDAN02
Engelska 7	ENGENG07
Engelska 7 – CAE	ENGENG07CA
Entreprenörskap för KÅRPEX	ENTENRO
Film- och tv-kunskap	KOSFILO
Franska 1	MODFRA01
Franska 2	MODFRA02
Franska 3	MODFRA03
Franska 4	MODFRA04
Fysik 2	FYSFYS02
Fysik 3	FYSFYS03
Företagsekonomi 1	FÖRFÖR01
Geografi 1	GEOGEO01
Historia 3	HISHIS03
Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering – Kriminologi	HUMHUM00SA
Idrott och hälsa 2	IDRIDR02
Internationell ekonomi	SAMINE0
Italienska 1	MODITA01
Italienska 2	MODITA02
Japanska 1	MODJPN01
Japanska 2	MODJPN02
Kinesiska 1	MODZHO01
Kinesiska 2	MODZHO02
Körsång 1	MUSKÖS01
Latin steg 1	LATLAT01
Matematik 3b	MATMAT03b
Matematik 5	MATMAT05
Matematik specialisering – Algebra	MATMAT00SE
Mekatronik	MEKMEK01
Musik	MUSMUS0
Naturkunskap 2	NAKNAK02
Pedagogiskt ledarskap	PEDPEGO
Programmering 1	PRRPRR01
Retorik	SVERETO
Scenisk gestaltning	TEASCE01
Spanska 1	MODSPA01
Spanska 2	MODSPA02
Spanska 3	MODSPA03
Spanska 4	MODSPA04
Svenskt teckenspråk för hörande	SVTSVT01
Tyska 1	MODDEU01

## Block C (forts)

Kurser 100 poäng	
Helår	
Kurs	Kurskod
Tyska 2	MODDEU02
Tyska 3	MODDEU03
Tyska 4	MODDEU04
Webutveckling 1	WEUWEB01

## Kurser med speciella schemalösningar

Kurser 100 poäng	
Helår	
Kurs	Kurskod
Engelska 6 (Vipan)	ENGENG06
Idrott och hälsa 2 – specialisering	IDRIDO02
Matematik 2a (Vipan)	MATMAT02a
Modersmål 1	MOEXXX01
Modersmål 2	MOEXXX02
Modersmål – aktiv tvåspråkighet	MOEMOD0
Naturkunskap 1a2 - <b>50 poäng (P1)</b>	NAKNAK01a2
Svenska 2 (Vipan)	SVESVE02
Svenska 3 (Vipan)	SVESVE03
Svenska som andraspråk 2	SVASVA02
Svenska som andraspråk 3	SVASVA03
Tränings- och tävlingslära 2	SPETRÄ02

# KURSER I EKONOMI, ENTREPRENÖRSKAP, JURIDIK

**Kurs: Entreprenörskap**

**Kurskod: ENTENRO**

**Poäng: 100**

Kursen ger dig teoretiska och praktiska kunskaper och metoder för att driva projekt. Du får lära dig hur man sätter igång, utformar och genomför målinriktade arbetsprocesser. Genom att jobba med olika projekt får du öva på att samarbeta, kommunicera och lösa problem för att nå bestämda mål. Vi avslutar varje projekt med att ta lärdom av hur arbetsprocessen fungerade. Du övar dig på att värdera dina personliga resurser och utnyttja nätverk. I kursen ingår mötesteknik, dokumentation, presentationsteknik, ledarskap, grupprocesser, företagsekonomi och vissa lagar.

*Ej för EKEKO, EKJUR - profil Företagande, HV.*

**Kurs: Entreprenörskap - KÅRPEX**

**Kurskod: ENTENRO**

**Poäng: 100**

Kursen riktar sig till dig som redan har eller tänker söka dig till en ledande roll inom Polhemskolans Elevkår, ESO eller Pexet. Du får i kursen verktyg för ledarskap samt praktiska kunskaper och metoder för att starta, driva och avsluta projekt. I kursen sker arbetet inom ramen för ditt uppdrag som minister eller styrelseledamot och du får praktisera lärdomarna direkt i sin ledarroll. Utvärdering och uppföljning av olika moment sker kontinuerligt utifrån erfarenheter i elevgruppen.

Du lär dig om projektledarskap, samarbete, kommunikation, konflikthantering samt värdegrundsarbete. Du övar dig på att värdera dina personliga resurser och utnyttja nätverk såsom skolans ledning, personal samt externa kontakter. I kursen ingår mötesteknik, presentationsteknik, ledarskap, grupprocesser, budget och ekonomi samt marknadsföring. Efter kursen delas diplom för deltagande ut till varje elev som klarat kursen. *Endast för elever i Elevkår, ESO eller Pexet*

**Kurs: Företagsekonomi 1**

**Kurskod: FÖRFÖR01**

**Poäng: 100**

Undervisningen ska syfta till att du utvecklar förståelse av företagets roll och villkor i samhället från lokal till global nivå. Vi arbetar med företagsekonomiska teorier, modeller och metoder. Du får kunskaper om hur man startar och driver företag och hur olika funktioner inom företagen samverkar för att förverkliga en affärsidé. Du får lära dig hur man kan omvandla idéer och teoretiska kunskaper till praktiska och målinriktade aktiviteter och hur man utvärderar arbetsprocesser och resultat.

*Ej för EK.*

**Kurs: Internationell Ekonomi**

**Kurskod: SAMINEO**

**Poäng: 100**

Om du är intresserad av internationella frågor och ekonomisk historia ska du läsa internationell ekonomi.

Kursen börjar med en historisk tillbakablick som hjälper dig att förstå dagens internationella ekonomi och de stora möjligheter liksom stora problem som en allt mer globaliserad ekonomi innebär. Centrala teman är handelsteorier, valutapolitik, ekonomiska kriser, utvecklingsekonomi och affärskulturer.

*Kursen byggs på Samhällskunskap 1b eller 1a2.*

**Kurs: Privatjuridik**

**Kurskod: JURPRIO**

**Poäng: 100**

Kursen ger dig kunskaper om det svenska rättssystemet och förståelse av hur gällande lagar styr privatlivet. Du får arbeta med juridiska begrepp och problemlösning för vardagliga situationer. Innehållet i kursen är bl. a straff- och processrätt, familjerätt (sambo, äktenskap, vårdnad), konsumenträtt (regler som handlar om köp och krediter), hyresrätt (vad gäller när man hyr en lägenhet), och arbetsrätt (vilka rättigheter och skyldigheter man har som arbetstagar). *Ej för EK.*

# ESTETISKA KURSER

**Kurs: Bild och form 1b**

**Kurskod: BILBIL01b**

**Poäng: 100**

Du får arbeta med bl.a. illustration, olika djupskapande metoder och andra material som t ex gips. Vi diskuterar vad bilder kan uttrycka och hur man kan skapa olika meningar och känslor i bilder.

**Ej för TEDES**

**Kurs: Ensemble 1**

**Kurskod: MUSENS01**

**Poäng: 100**

Kursen går ut på att spela musik tillsammans med andra i grupp. Du musicerar instrumentalt eller vokalt, både efter gehör och efter noter. Du får spela musik i olika genrer, exempelvis rock, pop, jazz, funk och folkmusik samt lära dig grundläggande kunskaper om stildrag och repertoar från olika kulturer och tidsepoker. I kursen ingår flera framträdanden inför publik med betoning på musikalisk gestaltning och kommunikation. I denna kurs kommer du att få spela mer och i fler olika stilar än i kursen Musik.

**Kurs: Film- och tv-kunskap**

**Kurskod: KOSFILO**

**Poäng: 100**

Kursen kommer att handla om rörliga bilder: från stumfilm till HFR-3D; från Laterna Magica till Netflix; från bröderna Lumière till syskonen Wachowski. Den rörliga bilden skiljer sig från annat berättande, såsom teater eller litteratur, och du kommer att lära dig hur man med hjälp av begrepp och metoder analyserar bilder, klipp, ljud och struktur. Du kommer att kunna se vilken roll film och TV har haft genom historien och vilken betydelse film och TV har i dagens samhälle. Vi kommer att föra etiska diskussioner om, exempelvis, yttrandefrihet, censur, jämställdhet och upphovsrätt. Allt detta kräver, givetvis, att vi tittar mycket på film och TV.

**Kurs: Körsång 1**

**Kurskod: MUSKÖS01**

**Poäng: 100**

Du får sjunga flerstämmigt tillsammans med andra, vilket tränar samarbetsförmåga och metoder för instudering. Att musicera vokalt, såväl efter noter som på gehör, samt färdigheter i att använda ett konstnärligt och musikaliskt uttryck ingår i kursen. Grundläggande musikalisk gestaltning och kommunikation vid publikframträdanden ingår också. **Kursen går på Spyken eller Polhem**

**Kurs: Musik**

**Kurskod: MUSMUS0**

**Poäng: 100**

Kursens tyngdpunkt är att spela musik tillsammans med andra och att instudera musik, både självständigt och i grupp. Du har möjlighet att testa olika instrument. Du får lära dig om stildrag och repertoar från olika kulturer och tidsepoker. Kursen behandlar även grundläggande kunskap om de vanligaste musikinstrumenten, sång- och röstvård, hur en ljudanläggning fungerar och hur man skapar musik med hjälp av digital teknik. Denna kurs har ett bredare innehåll än Ensemble 1 och innehåller mindre spel i grupp.

**Kurs: Scenisk gestaltning 1**

**Kurskod: TEASCE01**

**Poäng: 100**

I denna kurs får du träna på att gestalta olika karaktärer och situationer inför en publik. Du använder din kropp och din röst som medel. Många övningar utförs i grupp och betonar samspelet med andra. Ofta är lek och improvisation en viktig ingrediens. Du får pröva olika metoder för att kunna förmedla känslor och tankar trovärdigt på en scen. Vi ser teater, analyserar teater och spelar teater. En bit in i kursen sätter vi upp en pjäs med allt vad det innebär: tolkning av ett manus, repetitioner, praktiska moment såsom scenografi, mask och kostym och slutligen premiär. **Kursen går på Spyken**

## IDROTTSKURSER

**Kurs: Idrott och hälsa 2**

**Kurskod: IDRIDR02**

**Poäng: 100**

Du utvecklar kunskaperna kring träningslära och hälsobegreppens grunder. Vi blandar teori med praktik med bl. a rörelseaktivitet utomhus, musik och rytm för att utveckla kroppslig förmåga, samt en bredd av fysiska aktiviteter. Vi tittar närmare på riskfaktorer i samband med fysiska aktiviteter, t ex överträning och skador.

**Kurs: Idrott och hälsa 2 – specialisering**

**Kurskod: IDRIDO02**

**Poäng: 100**

I kursen sker fördjupning av teknik och taktik i din valda idrott. Spelförståelse är ett centralt begrepp i undervisningen. Du lär dig planera, genomföra samt utvärdera din träning. Kursen ger dig också möjlighet att utveckla din fysiska och psykiska förmåga utifrån tränings- och tävlingsituationer i nutid och framtid. Du får även inblick i etik- och moralfrågor i din valda idrott.

*Kursen bygger på Idrott och hälsa 1 – specialisering.*

**Kurs: Tränings- och tävlingslära 2**

**Kurskod: SPETRÅ02**

**Poäng: 100**

Du får fördjupade kunskaper i träningslära. Du lär dig planera, genomföra och utvärdera din träning. Undervisningen kommer att vara både praktisk och teoretisk. Du får också lära dig mycket om kroppens funktion ur ett fysiologiskt och psykologiskt perspektiv. *Endast för NIU.*

## NATURVETENSKAPLIGA KURSER

**Kurs: Fysik 2**

**Kurskod: FYSFYS02**

**Poäng: 100**

Kursen innehåller både fördjupningar inom områden som tagits upp i Fysik 1a och nya områden, t ex fördjupning om rörelser och krafter, svängningar, vågrörelser, elektriska och magnetiska fält, elektromagnetisk strålning, ljud och ljus, induktion, växelspanning, universums utveckling och struktur, atomers elektronstruktur och spektra. Fördjupning om matematiska modeller inom fysiken.

*Kursen bygger på Fysik 1a. Endast för NANAS, NAHIPV, TE (ej Teknikvetenskap).*

**Kurs: Fysik 3**

**Kurskod: FYSFYS03**

**Poäng: 100**

I fysik 3 fördjupar du dig inom flera områden av fysiken och får dessutom en första inblick i en del nya områden. Kursen är nyttig för dig som tänker fortsätta läsa fysik efter gymnasiet, t ex inom civilingenjörsutbildningar, eller som bara är nyfiken på fysik. Exempel ur innehållet: fördjupning om rörelsemängd i flera dimensioner, rörelse med luft- och vätskemotstånd, fördjupad matematisk behandling av svängningar, elektriska växelströmskretsar, fördjupning om rotationsrörelse, fördjupning om relativitetsteorin, matematisk behandling av vågrörelser, kvantfysik, halvledarfysik.

*Kursen bygger på Fysik 2.*

**Kurs: Matematik 2a**

**Kurskod: MATMAT02a**

**Poäng: 100**

I kursen ingår räta linjen, ekvationssystem, andragsgradsfunktioner, potensfunktioner och exponentiella funktioner samt lösning av motsvarande ekvationer algebraiskt eller grafiskt. Vidare fördjupas algebran med bl. a kvadrerings- och konjugatreglerna. Du får också lära dig lite om ekonomi och budgetering.

*Endast för HV. Kursen går på Vipan*

**Kurs: Matematik 3b****Kurskod: MATMAT03b****Poäng: 100**

I kursen lär du dig lösa polynomekvationer av högre grad. Vidare introduceras gränsvärde och derivata och hur derivata används i samband med tillväxthastighet och extremvärdesbestämningar. Begreppen primitiv funktion och integral ingår också med enklare tillämpningar.

*Ej för EKEKO, HV, NA, TE.*

**Kurs: Matematik 4****Kurskod: MATMAT04****Poäng: 100**

Kursen innehåller fördjupningar av flera moment i tidigare kurser, bl. a. komplexa tal, trigonometriska ekvationer, derivata och integraler förutom att den innehåller en del nya begrepp såsom differentialekvationer och olika metoder för bevisföring.

*Endast för NAHIPV, NANAS, TE (ej Teknikvetenskap)*

**Kurs: Matematik 5****Kurskod: MATMAT05****Poäng: 100**

I kursen fördjupas kunskaperna i differentialekvationer. Dessutom läser du diskret matematik som innehåller heltalsmatematik, mängdlära, kombinatorik, talföljder, rekursion, grafteori samt induktionsbevis.

*Kursen bygger på matematik 4.*

**Kurs: Matematik specialisering - Algebra****Kurskod: MATMAT00SF****Poäng: 100**

I den här kursen tar vi åter upp vektorer, men nu i tre dimensioner. Vi lär oss räkna med vektorer bl. a. hur man kan multiplicera dem på olika sätt. Vi arbetar också med linjer och plan i tre dimensioner. I den senare delen av kursen arbetar vi med matriser, som bland mycket annat är väldigt användbara vid lösning av stora ekvationssystem. Godkänd kurs kan ge dig meritpoäng vid ansökan till högskolan.

*Kursen bygger på Matematik 4.*

**Kurs: Matematik specialisering - Analys****Kurskod: MATMAT00SF****Poäng: 100**

I kursen får du möjlighet att fördjupa dina kunskaper inom områdena funktioner, gränsvärden, derivator, serieutvecklingar och differensekvationer.

*Kursen bygger på Matematik 4.*

**Kurs: Naturvetenskaplig specialisering - Astronomi****Kurskod: NAVNAT00S****Poäng: 100**

Kursen ger en introduktion till astronomins olika delar. Vi studerar stjärnors utveckling, planeter både i vårt solsystem och utanför, universums utveckling från Big Bang till idag samt astronomiska instrument. Under kursen kommer vi att använda ett fjärrstyrt teleskop i USA för att ta egna bilder och förhoppningsvis även kika i ett teleskop här i Lund någon kväll.

*Kursen bygger på Fysik 2 (kan läsas samtidigt) - Kursen går på Katte*



**Kurs: Naturkunskap 1a2****Kurskod: NAKNAK01a2****Poäng: 50**

Kursen fokuserar på människans hälsa utifrån olika perspektiv, t ex vad du äter, hur du konsumerar och tränar, droger. Dessutom får du läsa om genteknik och diskutera metoder som används, t ex fosterdiagnostik och hur man kan använda kunskap om gener för att bota sjukdomar. Både teoretiska och laborativa delar ingår i kursen. **Endast för HV.**

**Kurs: Naturkunskap 2****Kurskod: NAKNAK02****Poäng: 100**

Kursen handlar om allt – universum, rymden, material, kemi i vardagen, evolution, människokroppen och nya rön – alltså, allt du vill veta. Både teoretiska och laborativa delar ingår i kursen.

**Kursen bygger på Naturkunskap 1a2 eller Naturkunskap 1b. Ej för HV.**

## **SAMHÄLLSVETENSKAPLIGA KURSER**

**Kurs: Geografi 1****Kurskod: GEOGEO01****Poäng: 100**

Geografi betyder jordbeskrivning och är ett tvärvetenskapligt ämne som inkluderas i både samhällsgeografi och naturgeografi.

Världen har förändrats och blivit allt mer globaliserad med den tekniska utvecklingen som har skett. Geografiska kunskaper är allmänbildande och är av stor betydelse för människan. Ämnet geografi ligger till grund för att förstå och analysera många av dagens problem, utmaningar och möjligheter som till exempel höja levnadsstandarden för de fattigaste och förstå mekanismerna i klimatförändringarna.

Kursen Geografi 1 syftar bland annat till att utveckla kunskaper kring geografiska processer och modeller samt utveckla kunskaper om olika kultur- och naturlandskap kopplat till människans, samhällets och miljöns förändring över tid. Utveckla kunskaper om olika intressekonflikter samt hur de får betydelse både i vår närmiljö som globalt. Kursen Geografi 1 består bland annat av områdena befolkning, vulkaner och jordbävningars påverkan på vår jord, klimatet och de följder som sker i samband med ett förändrat klimat samt hur människans behov av mat och försörjning kan bli hållbar.

**Ej för NANAS, SASAM, SABET – profil människan i samhället**

**Kurs: Filosofi 1****Kurskod: FIOFIO01****Poäng: 50**

Detta är kursen för dig som är intresserad av att diskutera frågor som det inte finns något givet svar på: Vad är sanning? Vad är kunskap? Vad är rättvisa? Vad innebär ansvar? Du ges möjlighet att utveckla ett självständigt och kritiskt tänkande. **Ej för EKJUR, SASAM, SABET**

**Kurs: Historia 1a2****Kurskod: HISHIS01a2****Poäng: 50**

Kursen syftar till att ge fördjupade historiekunskaper inom de områden och epoker som inte behandlats i kärnämneskursen. Genom ökade historiekunskaper, större allmänbildning och ett utvecklat kritiskt tänkande ska eleven bli bättre rustad för högre studier och framtida yrkesliv. Kursen behandlar främst 1700- och 1800-talets historia och tar både upp ett internationellt politiskt och ett socialhistoriskt perspektiv på utvecklingen.

Kurserna Historia 1a1 och 1a2 tillsammans ger en högre behörighet.

**Kursen bygger på Historia1a1. Endast för TE**

**Kurs: Historia 2a****Kurskod: HISHIS02a****Poäng: 100**

Detta är en fördjupningskurs där du får läsa om epoker och geografiska områden som inte har tagits upp under grundkursen i historia. Kursen är uppbyggd kring tematiska fördjupningar som exempelvis, nationalismens historia, Kina och Japans historia, läkekonstens historia. Kursens tematiska innehåll bestäms också i en dialog med eleverna.

*Kursen bygger på Historia 1b eller Historia 1a2 Endast för SABET, Fysik- och Mattespets*

**Kurs: Historia 3****Kurskod: HISHIS03****Poäng: 100**

Kursen bygger på Historia 2a, eller 2b kultur, och behandlar fördjupade kunskaper i ämnet. Du får möjlighet till träning i källkritik, bildanalys, egen forskning "på riktigt" i arkiv, historiska detektivuppgifter, diskussioner i seminarieform samt studiebesök till exempelvis universitetsbiblioteket, landsarkivet och folklivsarkivet. .

*Kursen bygger på Historia 2a eller 2b. Endast för SASAM Kursen går på Katte*

**Kurs: Humanistisk och Samhällsvetenskaplig specialisering - Kriminologi****Kurskod: HUMHUM00SA****Poäng: 100**

Vem begår brott? Varför begås brott? Vad kan göras för att förebygga brott? Dessa och många andra frågor tas upp i kursen. Med hjälp av olika teorier försöker vi förstå brottslighetens orsaker: Hur kan exempelvis ungdomsbrottslighet förklaras utifrån ett biologiskt, psykologiskt och sociologiskt perspektiv? Exempel på andra frågor som vi också diskuterar och reflekterar över är brottslighetens utveckling, dess konsekvenser för individen och samhället samt straff och vård. Kursen omfattar både vanliga lektioner och egna arbeten i olika former som skall redovisas. Vi strävar också efter att ha kontakt med kriminologen på universitetet - hur är det att studera kriminologi vidare och vad finns det för aktuell forskning?

*Kursen bygger på Samhällskunskap 2.*

*Endast för SABET, SASAM, NANAS, EKEKO, EKJUR (ej för profil Kriminologi)*

**Kurs: Internationella relationer****Kurskod: SAMINRO****Poäng: 100**

Om du är intresserad av internationell politik är detta en kurs för dig. Du kommer att få lära dig varför krig och konflikter uppstår mellan och inom länder och vilka konsekvenser detta får för de inblandade.

*Kursen bygger på Samhällskunskap 1a2 eller 1b. Ej för HV, NA profil Europa, SASAM.*

**Kurs: Pedagogiskt ledarskap****Kurskod: PEDPEGO****Poäng: 100**

Kursen ger dig kunskaper om teorier i ledarskap och hur människor kan motiveras till deltagande och delaktighet. Den kommer också att ge kunskaper om grupprocesser och hur dessa påverkar ledare, individ och grupp. *Ej för SABET, profil Idrotten i Samhället.*

**Kurs: Psykologi 1****Kurskod: PSKPSY01****Poäng: 50**

Psykologi handlar om människans tankar, känslor och beteende. Utifrån olika synvinklar beskrivs och analyseras människans handlande i olika situationer. Detta utvecklar insikter kring egna och andras reaktioner och upplevelser. Dessa kunskaper kan du utnyttja i både vardagsliv som yrkesliv. *Ej för EK, SA.*

**Kurs: Psykologi 2a**

**Kurskod: PSKPSY02a**

**Poäng: 50**

Kursen innehåller en fördjupning i och kritisk granskning av psykologiska teorier och deras tillämpning. Utifrån aktuell forskning studerar vi bl. a olika typer av psykiska störningar och deras behandlingsmetoder. *Kursen bygger på Psykologi 1. Ej för EKJUR, SABET.*

**Kurs: Sociologi**

**Kurskod: SOIS000**

**Poäng: 100**

Vem är du egentligen och hur har din identitet formats? Under kursens gång tar vi reda på hur vi påverkas av samhällsstruktur, värderingar, normer, etnicitet, klass, genus. Vi studerar varför vissa människor avviker från det "vi" anser vara "normalt", t ex kriminella. Arbetsmetoder under kursen kan vara intervju, observation och enkät. *Ej för EKJUR profil Kriminologi, SABET.*

## **SPRÅKKURSER och SVENSKA**

**Kurs: Moderna språk 1, Danska, Franska, Italienska, Japanska, Kinesiska, Spanska, Tyska**

**Kurskod: MODXXX01**

**Poäng: 100**

Moderna språk 1 är en nybörjarkurs. Du lär känna språket och de kulturer där språket talas, börjar lära dig förstå och använda språket för kommunikation.

**Kurs: Moderna språk 2, Danska, Franska, Italienska, Japanska, Kinesiska, Spanska, Tyska**

**Kurskod: MODXXX02**

**Poäng: 100**

Moderna språk 2 ger dig möjlighet att utveckla dina kunskaper och din kommunikationsförmåga, både muntligt och skriftligt. Du utökar din kännedom om kulturer i länder där språket talas.

**Kurs: Moderna språk 3, Danska, Franska, Italienska, Japanska, Kinesiska, Spanska, Tyska**

**Kurskod: MODXXX03**

**Poäng: 100**

I kursen Moderna språk 3 utökar du ditt ordförråd och din grammatiska kompetens för att kunna utveckla och variera språket. Du lyssnar, läser, samtalar och skriver för olika syften.

**Kurs: Moderna språk 4, Franska, Spanska, Tyska**

**Kurskod: MODXXX04**

**Poäng: 100**

I kursen Moderna språk 4 breddar du din språkförmåga. Du utvecklar din muntliga och skriftliga förmåga och förbättrar din läs- och hörförståelse.

**Kurs: Moderna språk 5, Franska, Spanska, Tyska**

**Kurskod: MODXXX05**

**Poäng: 100**

Moderna språk 5 är en bred kurs som fortsätter att bygga upp din förmåga att kommunicera på språket i olika situationer. Tillfälle ges till fördjupning inom något område efter egna intressen eller studieinriktning, liksom till lustfylld läsning samt information och kulturkännedom.

**Kurs: Engelska 6****Kurskod: ENGENG06****Poäng: 100**

Engelska 6 bygger på Engelska 5 och är en kurs som förbereder dig för högskolestudier. Du kommer att träna dig i att läsa, lyssna och förstå engelska samt tolka innehållet. Du kommer att träna dig i att formulera dig och kommunicera på engelska. Du kommer att diskutera och reflektera över livsvillkor, samhällsfrågor och kulturella företeelser i olika sammanhang och i olika delar av världen där engelska används. *Endast för HV. Kursen går på Vipan*

**Kurs: Engelska 7****Kurskod: ENGENG07****Poäng: 100**

Du övar upp din läsförmåga för att förstå och analysera mer avancerade sakprosatexter och skönlitteratur från olika epoker. Du tränar din muntliga förmåga genom diskussioner och presentationer. Du skriv tränar inom olika genrer. Du förbereder dig, helt enkelt, för att klara av avancerade högskolestudier och ett framtida yrkesliv som kräver engelska som arbetsredskap. Kursen anses krävande och du bör ha goda förkunskaper för att klara av den. *Kan ej väljas med Engelska 7-CAE.*

**Kurs: Engelska 7 – CAE****Kurskod: ENGENG07CA****Poäng: 100**

I kursen förbereder du dig för att ta ett internationellt Cambridgediplom – Certificate in Advanced English (CAE). Många internationella företag och universitet ser diplommet som ett bevis på att den anställde eller den studerande klara av att sköta sitt arbete och sina studier på engelska. Observera att examinationen kostar 1850 kr; en kostnad man får stå för själv, men att ta diplommet är inte obligatoriskt och hur det än går på Cambridgeexaminationen så får man både betyg och meritvärdespoäng i kursen. Kursen anses krävande och du bör ha goda förkunskaper för att klara av den.

*Kan ej väljas med Engelska 7.*

**Kurs: Latin steg 1****Kurskod: LATLAT01****Poäng: 100**

Kursen lägger grunden för en allmän förståelse av latinets struktur genom studier av sentenser och enkla texter. Förutom ett basordförråd omfattar kursen elementära kunskaper i latinsk formlära. Studierna tar även upp ord som fortlever i de moderna språken. Till kursen hör studium av några viktiga händelser i Romarrikets historia samt några typiska sidor av romerskt samhällsliv och kultur.

*Kursen går på Katte*

**Kurs: Retorik****Kurskod: SVERET0****Poäng: 100**

Retorik betyder "Konsten att tala" och riktar sig både till dig som gillar att hålla tal, men också till dig som är osäker och vill bli bättre. Här får du lära dig om ordets, kroppsspråkets och rösten roll och du får många möjligheter till praktisk övning av olika slag. Kursen ger kunskaper i presentationsteknik, argumentation, analys och retoriska finesser samt en insikt i retorikens historia och betydelse. Det här är en kurs du har nytta av hela livet.

**Kurs: Svenska 2****Kurskod: SVESVE02****Poäng: 100**

Förutom de grundläggande färdigheterna tala, läsa, skriva och lyssna, som du under kursen får fördjupa dig i, kommer du att få lära dig att argumentera såväl i skrift som i tal. Kursen tar upp språkförhållanden i Sverige och Norden och du får lära dig om minoritetsspråk och dialekter. Kursen fokuserar också på skönlitteratur och vi tittar på hur samhället formar litteraturen samt hur litteraturen har påverkat samhällsutvecklingen. *Endast för HV. Kursen går på Vipan*

**Kurs: Svenska 3****Kurskod: SVESVE03****Poäng: 100**

Studiet av skönlitteratur fördjupas och vi använder oss av litteraturvetenskapliga begrepp. Fokus ligger nu på analys. Vi skriver texter som är av mer vetenskaplig karaktär och övar oss i att skriva mer akademiska texter inför kommande studier. I kursen undersöker vi det svenska språkets historia och släktskap med andra språk. Vi studerar hur och varför språk förändras.

*Endast för HV. Kursen går på Vippan*

**Kurs: Svenska som andraspråk 2****Kurskod: SVASVA02****Poäng: 100**

Kursen innehåller skriftlig framställning och muntliga presentationer av utredande och argumenterade texter och presentationer, svenska språkets ordförråd och struktur, skönlitteratur samt jämförelser mellan svenska språket och ditt modersmål. *Endast för HV*

**Kurs: Svenska som andraspråk 3****Kurskod: SVASVA03****Poäng: 100**

Kursen innehåller skriftlig och muntlig framställning av utredande och argumenterade texter, svenska språkets ordförråd och struktur, skönlitteratur, språklig variation samt reflektion över språkinläring. I kursen fördjupar du dina kunskaper av vetenskapligt och akademiskt skrivande på ett förberedande vis inför kommande högre studier.

**Kurs: Svenskt teckenspråk för hörande 1****Kurskod: SVTSVT01****Poäng: 100**

Teckenspråket är modersmål för ca 10 000 personer i Sverige, vilka är döva från födsel eller tidig barndom. Även andra grupper i samhället använder i ökande omfattning teckenspråk som kommunikationsmedel. Att kunna kommunicera står i centrum för allt språklärande. Teckenspråk är ett språk med egen grammatik, eget ordförråd och egna kulturella drag. Det är ett visuellt språk som produceras med händerna, ansiktet och kroppen. Kursen ger dig grundläggande kunskaper i teckenspråket.

**Kurs: Modersmål 1****Kurskod: MOEXX01****Poäng: 100**

Den första kursen bygger vidare på grundskolans kunskaper i språk, litteratur och kultur och kursen har stor betydelse för den egna identiteten och studierna i skolan. Textläsning och muntlig och skriftlig produktion ingår samt modersmålets kultur i vid bemärkelse.

**Kurs: Modersmål 2****Kurskod: MOEXX02****Poäng: 100**

Den andra kursen fördjupar kunskaperna om litteratur, kultur, samhälle och språkutövning i tal och skrift. Stort fokus ligger på litteratur, framför allt skönlitteratur.

**Kurs: Modersmål – aktiv tvåspråkighet****Kurskod: MOEMOD0****Poäng: 100**

Den tredje kursen, som kan läsas efter den första kursen eller efter den första och den andra kursen, ger dig möjlighet att utveckla din förmåga att tolka mellan språken med tanke på kommande studier och arbetsliv. Medborgarrollen har stor betydelse i denna kurs. Med medborgarrollen avses förmågan att förstå och ta till sig talad och skriven samhällsinformation och att t ex kunna hjälpa sin egen familj och andra personer från samma språkområde i olika situationer i samhället.

# TEKNISKA KURSER och DATORKURSER

## Kurs: CAD 1

Kurskod: CADCAD01

Poäng: 50

Du får en introduktion om hur det går till att skapa modeller med datorns hjälp (CAD). Du lär dig att skapa ritningsunderlag enligt gällande standarder och normer. Du kommer att skapa modeller i tre dimensioner genom att använda av enklare modelleringskommandon.

*Ej för TE Design och produktutveckling.*

## Kurs: CAD 2

Kurskod: CADCAD02

Poäng: 50

Kursen *Cad 2* ger dig fördjupade kunskaper om hur du gör modeller/ ritningar i ett professionellt 3D program. Du får också lära dig grunderna hur man gör sammanställning av modeller till en sammansatt och/eller en rörlig sammanställning. Det ingår även kunna använda enkla tilläggsprogram inom ex. analys av hållfasthet, flödesberäkning etc. Du får tillgång till programmet på din egen dator som du kan använda varsomhelst under kurstiden

*Kursen bygger på CAD 1*

## Kurs: Mekatronik 1

Kurskod: MEKMEK01

Poäng: 100

Ordet "mekatronik" är en sammansättning av orden "mekanik" och "elektronik". I kursen får du lära dig att styra din omgivning. Centralt i kursen är modellen: indata (sensorer) → styrning → utdata (aktuatorer).

Du får bland annat lära dig att:

- Planera, bygga och dokumentera mekatroniska system
- Använda ritningar och manualer
- Grundläggande digitalteknik och hur logiska funktioner används i styrenheter
- Enklare programmering ur ett digitaltekniskt perspektiv
- Grundläggande mekaniska begrepp, till exempel hävstång, block, lutande planet, fackverk och balk
- Grundläggande ellära och begrepp, till exempel laddning, ström, spänning, resistans och slutna krets
- Hur mekaniska strukturer, elektronik samt styr- och regler teknik samverkar
- Tekniska lösningar i vardagen för omvandling av energi och information

## Kurs: Webbutveckling 1

Kurskod: WEBWEU01

Poäng: 100

Kursen ger dig kunskaper i att skapa och underhålla webbsidor/platser. Genom att arbeta praktiskt med datorn lär du dig hur man kan programmera en webbsida från grunden. Du kommer också att arbeta med grunderna i bildhantering och animering; du kommer att få lära dig hur man skapar och designar användarvänliga webbsidor. Kursen ger även kunskaper kring upphovsrättsregler mm, som har betydelse för området. *Ej för TE Informations- och mediateknik.*

## Kurs: Programmering 1

Kurskod: PRRPRR01

Poäng: 100

Kursen handlar om att skapa egna program. Du får lära dig att skapa enklare program genom att skriva programkod i ett väletablerat programmeringsspråk. Hantering av olika typer av data studeras tillsammans med språkets syntax (språkregler) och kontrollstrukturer. Du får även lära dig grunderna för hur man skapar fönsterprogram och hanterar grafik och grafiska gränssnitt.

*Ej för TE Informations- och mediateknik.*