

Individuella val och Programfördjupningskurser



**SKVADERNS
GYMNASIESKOLA**

2022/2023

Estetiska kurser

KURS	KOD	KURSBESKRIVNING
Bild och Form 1b Kontaktperson: Josefin Sebring	BILBIL01b 100p	En grundkurs i bild där du får prova på olika tekniker inom bild och form. Grundläggande skissteknik, färglära och kunskap om hur bilder kommunicerar. Teckning, målning, screentryck, grafik och skulptur i olika material är flera saker som du får prova på. Vi kommer också att gemensamt arbeta fram utställningar och titta på och analysera olika typer av bilder i olika sammanhang.
Fotografisk bild 1 Kontaktperson: Madelene Schreiner	FOTFOT01 100p	I denna kurs får du lära dig kamerans grunder samt komposition, ljussättning, färg och kontrast. Vi arbetar digitalt, och du får lära dig att använda Photoshop. Under hela kursen får du låna en digital systemkamera, och i slutet av kursen gör du ett eget fotoprojekt som ställs ut.
Digitalt skapande BILD Kontaktperson: Josefin Sebring	DIGDIG01 100p	Kursen ger möjlighet att arbeta med och utveckla kunskaper om gestaltning genom analoga och digitala tekniker. Du får utveckla ditt konstnärliga skapande genom att bearbeta dina verk i olika datorprogram. Exempel på programvara som kommer att användas är Adobe Illustrator och Photoshop. I kursen ingår även spridning av digitala produkter på olika sätt, exempelvis via internet.
Instrument eller sång 1 - Sång Kontaktperson: Kerstin Brandell Svensson	MUSINS01S 100p	Det här är en kurs för dig som vill träna och utveckla din egen sångröst utifrån dina egna förkunskaper. Det gör du både enskilt och tillsammans med andra. Du får jobba med sångteknik i olika genrer, röstvård och mycket annat. Vi jobbar även med scennärvaro, nervositetshantering, mickteknik m.m. som ska leda fram till något slags publikmöte.
Digitalt skapande MUSIK Kontaktperson: Johan Selin	DIGDIG0110 0p	En grundkurs där du får lära dig att använda datorn för musikskapande. Vi jobbar med musikproduktion, låtskrivande och ljudskapande för olika sammanhang. Vi samarbetar även med andra kurser i olika kreativa projekt. Du får lära dig musikprogram som Logic Pro X och att spela med olika controllers när du skapar musik. I slutet av kursen gör vi liveprojektet Blackbox beat där alla får delta med sin egen musik.
Ensemble 1 Kontaktperson: Rasmus Eriksson	MUSENS01 100p	Ensemblekursen ger grundläggande kunskaper i spel och sång i grupp. Du får lära dig instrumentens olika roller i en ensemble samt att spela musik från olika genrer, stilar och tider. Du kommer att få träning i att samarbeta musikaliskt med andra och även i att uppträda inför publik.
Konsthandverk 1 Kontaktperson: Madelene Schreiner	KOHHAN01 100p	I den här kursen får du lära dig grunderna i keramik. Allt från att skissa idéer, skapa egna produkter i lera, lära dig olika tekniker att dekorera och även hur man skall tänka när man exponerar sina produkter i tex en utställning. Kursen avslutas med ett eget lite större formgivningsprojekt.

Filmskådespeleri Kontaktperson: Linda Lindström/Hanna Westman	TEASCNO 100p	I kursen får du lära dig grunderna i filmskådespeleri, från idé till färdig produktion. Fokus i kursen kommer att ligga på skådespeleriet, att uttrycka sig med kropp och röst mot film. Du kommer också att få en förståelse för skillnaderna mellan skådespeleri mot film och teater. Vi kommer under kursens gång att fördjupa oss i olika metoder för filmskådespeleri och vi kommer att titta på och analysera egna och andras filmer.
Formgivning 1- textiltryck Kontaktperson: Ylva Bomark	FOMFOR01S 100p	Kursen ger en introduktion till vad formgivning inom olika hantverk handlar om och men i huvudsak jobbarvi med att trycka med olika tekniker på textila material. Allt från potatistryck till screentryck och digitala mönster. Moment som tas upp är: skisstekniker, färglära, mönsterformgivning, olika trycktekniker, designprocessen och utställningsteknik.

Kommunikation och språk

KURS	KOD	KURSBESKRIVNING
Moderna språk 1 Kontaktpersoner: Ylva Björling (Sp) Minna Georgii (Fr) Pia Tjärnlund Hellstrand (Ty)	MODSPA01 MODFRE01 MODGER01 100 P	Detta är en nybörjarkurs. Du lär känna språket och de kulturer där språket talas, börjar lära dig förstå och börjar använda språket för kommunikation, produktion och läsförståelse.
Moderna språk 2 Kontaktpersoner: Minna Georgii (Fr) Ylva Björling (Sp) Pia Tjärnlund Hellstrand (Ty)	MODFRE02 MODSPA02 MODGER02 100p	Kursen ger dig möjlighet att utveckla dina kunskaper, din kommunikationsförmåga och din kännedom om kulturer iländer där språket talas. Din medvetenhet om din egen inläring ökar liksom förmågan att använda hjälpmedel i din språkinläring.
Moderna språk 3 Kontaktpersoner: Minna Georgii (Fr) Ylva Björling (Sp) Pia Tjärnlund Hellstrand (Ty)	MODFRE03 MODSPA03 MODGER03 100p	Här använder du språket på ett alltmer varierat sätt. Du lyssnar och läser, samtalar och skriver för olika syften och olika situationer. I kursen börjar du att fördjupa dig i språkets strukturer.
Moderna språk 4 Kontaktpersoner: Minna Georgii (Fr) Ylva Björling (Sp) Pia Tjärnlund Hellstrand (Ty)	MODFRE04 MODSPA04 MODGER04 100p	Kursen breddar språkförmågan och innehåller olika varianter av språket, samt fördjupad förståelse för språkets struktur. Du läser och tillgodogör dig enkel skönlitteratur och utvecklar din förmåga att kommunicera muntligt och skriftligt.
Moderna språk 5 Kontaktpersoner: Minna Georgii (Fr) Ylva Björling (Sp) Pia Tjärnlund Hellstrand (Ty)	MODFRE05 MODSPA05 MODGER05100p	Detta är en bred kurs som fortsätter att bygga upp din förmåga att kommunicera på språket i olika situationer. Tillfälle ges till att fördjupa dig inom något område efter egna intressen eller studieinriktning, liksom till läsning för lust och glädje samt för information och kulturkännedom.
Engelska 7 Kontaktpersoner: Boel Westman Annika Olby Minna Georgii	ENGENG07 100p	Kursen behandlar ämnesområden av teoretisk och komplex karaktär, och berör bland annat samhällsfrågor, historiska, politiska och sociala förhållanden i de delar av världen där engelska används. I kursen får du träna på att läsa och skriva vetenskaplig text, analysera olika sorters litteratur, samt interagera muntligt och skriftligt i olika sammanhang. Förkunskapskrav är Engelska 6. Rekommenderat förkunskapskrav är lägsta betyget C i Eng6.

Retorik Kontaktperson: Patrik Hollsten Ellen Metall	SVERETO 100p	Retorik-lektioner består till största delen av praktiska övningar och uppgifter där du lär dig att skriva och hålla olika typer av tal, bl.a. informativa och argumenterande tal och högtidstal. Du får lära dig hur du kan arbeta med röst, kroppsspråk och ansiktsuttryck och hur språket kan varieras när du talar. I retorikkursen lär du dig helt enkelt att framträda! En liten del av kursen är teori: du får undersöka kända tal, kamraternas tal och dina egna. Fenomen som yttrandefrihet, upphovsrätt och censur diskuteras.
Skrivande Kontaktpersoner: Petronella Lundin Patrik Hollsten Boel Westman	SVESKRO 100 p	Kursen innehåller utformning av texter för olika syften och olika medier med fokus på informerande, berättande och argumenterande journalistiska texter samt skönlitterära texter. Skrivandet är både av friare karaktär och efter mönster och förebilder. Kursen belyser spänningen mellan fakta och fiktion i texter samt spänningen mellan traditionellt textskapande och nydanande texter. Hur man ger konstruktiv kritik och bearbetar texter ingår också i kursen.
Litteratur Kontaktperson: Ellen Metall	SVELITO 100p	Hur har man skrivit om familjen, döden eller naturen under olika tider och i olika delar av världen? Hur kan man analysera romaner, noveller, dikter eller pjäser med postkoloniala, feministiska eller sociologiska teorier? I kursen "Litteratur" gör du fördjupade tolkningar av skönlitteratur vad gäller både innehåll och form, med hjälp av litteraturvetenskapliga teorier och metoder. Kursen avslutas med valfri fördjupning där du t.ex. kan undersöka deckargenren, fantasy litteratur eller ett författarskap.
Journalistik, reklam och information 1 Kontaktperson: Elin Fagerström Johan Selin	MEEJOU01 100 p	Kursen handlar om kommunikation inom journalistik, information och reklam via olika medier. Du gör analyser av olika budskap i reklam och information utifrån exempelvis gestaltning och målgrupp och utifrån grundläggande kommunikationsvetenskapliga metoder och teorier. Ett viktigt moment för både det praktiska och teoretiska arbetet i kursen är att få kunskap om lagstiftning etc. som berör kommunikationsområdet, till exempel marknadsföringslagen och pressetiska regler. Kursen lämpar sig väl för studiebesök på tidningsredaktion, reklambyrå och/eller på informationsavdelning.

Samhällsvetenskap och humaniora

KURS	KOD	KURSBESKRIVNING
Entreprenörskap Kontaktperson: Lars Löfgren	ENTENRO 100p	Hur ska du göra för att förverkliga en bra idé? I kursen entreprenörskap får lära dig att arbeta i projekt genom att driva ett UF-företag. Grundläggande projektmetodik som planering, genomförande och utvärdering ingår. Du får träna dig i att utveckla idéer och grundläggande mötesteknik. Dessutom får du insikt i ledarskap, grupprocesser och konflikthantering. Andra viktiga saker som krävs för att göra din idé till verklighet är marknadsföring, presentationsteknik och ekonomisk planering. Kursen behandlar de färdigheter som är av vikt för att driva projekt och arbeta som entreprenör. Kursen läses till största delen på hösten, men du lägger egen tid till ditt UF-företag under våren.
Privatjuridik Kontaktperson: Lars Löfgren	JURPRIO 100p	Den här kursen ger dig nyttig och praktisk kunskap om detsom brukar benämnas privatjuridik eller vardagsjuridik. Kursen ger kunskap om centrala rättsområden och juridiskabegrepp. Du får kunskaper i att identifiera, analysera och lösa juridiska problem samt tolka och använda relevanta rättsregler. Du får bland annat lära dig att upprätta vanligt förekommande juridiska dokument. Några av de områden som kursen belyser är: familjerätt, avtalsrätt, konsumenträtt, arbetsrätt och skadeståndsrätt.
Internationellarelationer Kontaktpersoner: Magnus Gezelius Pontus Jonsson	SAMINRO 100p	I internationella relationer studerar du bl. a. utrikes- och säkerhetspolitik, terrorism, orsaker till och lösningar på internationella konflikter, olika internationella organisationer, internationell rätt och globalisering. Att läsa internationella relationer innebär också att försökaförstå diplomatins grunder, olika former av förhandlingar samt förhållandet mellan individers rättigheter och staters säkerhet.
Geografi 1 Kontaktpersoner: Linda-Maria Nordlander Viktor Frank Erik Johansson	GEOGEO01 100p	Ämnet geografi består av både kultur- och naturgeografi. I kursen behandlas hur jorden fungerar och vilka effekter detta får på samhället. Kursen innefattar även moment om människans utveckling, migration och livsvillkor samt dess påverkan på planeten. Vidare behandlas även hållbarutveckling kring miljö, samhälle och resursfördelning samt tänkbara lösningar till olika hållbarhetsproblem (tex energi, hållbart byggande, rent vatten).
Praktisk arkeologi Kontaktpersoner: Roger Svalberg Erik Johansson	HUMHUM00S 100p	Kursen innebär att du både får läsa om och genom praktiska tillämpningar pröva på hur det var att leva i Norden och övriga världen under förhistorien och tidig historisk tid. Arkeologiska begrepp, teorier, modeller och metoder studeras tillsammans med mer praktiska tillämpningar av äldre tiders hantverk och teknik.

<p>Kriminologi: Kontaktpersoner: Elin Fagerström Linda Maria Nordlander</p>		<p>Kriminologi är en humanistisk och samhällsvetenskaplig fördjupningskurs där du får bl.a. lära dig vad är ett brott, kriminologiska teorier, varför blir man kriminell, brottsutvecklingen varför ökar och minskar brotten? I kursen behandlas också brottsprevention och påföljder. Vi undersöker olika synsätt på straff och vård samt hur Kriminalvården fungerar. Du får fördjupa dig i något/några olika fall.</p> <p>Exempel på uppgifter och examinationer kan vara analys av olika fall och av film, debattartiklar och presentation av fördjupningar Vi brukar också bjuda in gästföreläsare från ex Polisen</p>
<p>Kvinnor i historien Kontaktperson: Ellen Metall</p>	<p>HISHIS02a 100p/ HUMHUM00S 100p</p>	<p>Vad gjorde stormaktstidens kvinnor när deras män var ute i Europa och krigade? Vilken var bakgrunden till att svenskakvinnor kunde rösta till riksdagen för första gången 1921? Vilka har varit förgrundsfigurer i kvinnors strävan att leva jämställt med män? Detta är några av frågorna som diskuteras i kursen Kvinnor i historien, som belyser vad kvinnor har gjort genom historien, både i ett svenskt och i ett internationellt perspektiv. Kursen undersöker förändringsprocesser mot ett mer jämlikt samhälle och omfattar teorier om historieskrivning och genusfrågor.</p>

Beteendevetenskap

Pedagogik – Psykologi – Sociologi

KURS	KOD	KURSBESKRIVNING
Psykologi 1 Kontaktpersoner: Linnea Ingvarsson Pernilla Bonér	PSKPSY01 50p	Psykologi 1 behandlar hur olika psykologiska förklaringsmodeller ser på människan, hennes beteende, tankar och känslor. Dessutom diskuteras hur mycket vi påverkas av andra: om vi är självständiga eller om vi oftast faller offer för grupstryck. Andra områden som behandlas är vad som formar vår självbild och verklighetsuppfattning samt hur vi påverkas av stress och kriser i livet.
Psykologi 2a Kontaktpersoner: Linnea Ingvarsson Pernilla Bonér	PSKPSY02a 50p	Psykologi 2a bygger på Psykologi 1. Kursen behandlar olika faktorer som präglar vår personlighet, t.ex. hur stor roll arvet och miljön spelar för den vi blir. Dessutom diskuteras hur mycket barndomen påverkar oss senare i livet och vilken betydelse den har för personligheten. Andra områden som behandlas under kursen är varför vi mår dåligt ibland och vad det innebär.
Psykologi specialisering Kontaktpersoner: Linnea Ingvarsson Pernilla Bonér <i>("Humanistisk och samhällsvetenskaplig specialisering – psykologi")</i>	HUMHUM00S 100p	Specialiseringen bygger på psykologi 1 och 2a. Kursen handlar om att ytterligare fördjupa sig inom psykologiyämnet på olika sätt. Kursinnehållet utformas tillsammans med gruppen och baseras till stor del på deras önskemål. Vi förhåller oss till vetenskapliga begrepp, teorier, modeller och metoder och söker tillämpa dem i praktiken.
Sociologi Kontaktpersoner: Magnus Gezelius Pernilla Bonér	SOIS000 100p	Sociologi är en samhällsvetenskap som fokuserar på att begripliggöra människors agerande, hur vi påverkas av samhället och olika sociala sammanhang. Kursen behandlar områden som t.ex. genus, klass, kriminalitet, rasism och nationalism. Ämnet tar upp olika teorier där du får diskutera och dra slutsatser utifrån teori och egna erfarenheter.

Naturvetenskap, matematik & data

KURS	KOD	KURSBESKRIVNING
Naturkunskap 2 Kontaktpersoner: Olle Linder Arne Forzelius	NAKNAK02 100p	Kursen behandlar universums utveckling som förklaring till materians uppkomst och jordens sammansättning, evolutionens mekanismer och organismers utveckling. Dufår lära dig om människokroppens organ och organsystem: deras uppbyggnad, funktion, evolutionära utveckling och växelverkan med omgivningen. Du lär dig skilja på organiska och oorganiska ämnen i vardag och samhälle. Vi studerar industriella processer, teknikutveckling och behandlar miljöperspektiv som rörfremställning av moderna material, livsmedel och andraprodukter. Dessutom behandlas naturvetenskapens betydelse för mänsklighetens kultur och världsbild. Upptäckter och framsteg inom till exempel medicin, energi och materialutveckling belyses ur historiska, nutida och framtida perspektiv. Kursen bygger på Naturkunskap 1.
Matematik 2b Kontaktpersoner: Arne Forzelius Erika Lundgren	MATMAT02 100p	Kursen bygger på Matematik 1 och kan vara något för dig som klarade den kursen utan problem och är intresserad av att lära dig mer matte. I Matematik 2 får du nya och fördjupade kunskaper inom algebra, funktionslära, geometri och statistik.
Matematik 3b Kontaktpersoner: Arne Forzelius Erika Lundgren	MATMAT03B 100p	Bygger på Matematik 2b och innehåller följande huvudmoment: Algebra - Metoder för att lösa ekvationer av högre grad Funktionslära - egenskaper hos funktioner av högre grad, derivata f, introduktion av talet e.
Matematik 4 Kontaktpersoner: Jan Nordin Petter Berglin	MATMAT04 100p	Kursen bygger på Matematik 3 och innehåller följande huvudmoment: Trigonometri – Du får lära dig hantera de trigonometriska begreppen <i>sinus</i> , <i>cosinus</i> och <i>tangens</i> . Funktionslära – Du lär dig mer om derivator, samt hur man använder <i>integraler</i> för att bl.a. beräkna arean under en funktionskurva.
Matematik 5 Kontaktpersoner: Jan Nordin Petter Berglin	MATMAT05 100p	Kursen bygger på matematik 4 och innehåller följande huvudmoment: Differential ekvationer. Att använda differentialekvationer som modeller för verkliga situationer och att kunna ställa upp och lösa dessa med och utan digitala hjälpmedel. Diskret matematik. Utvecklad sannolikhetslära med kombinatorik och beräkningar med hela tal och mängdlära. Talföljder och rekursion, hur en talföljd utvecklas när den fortsätter med många värden, behandlas liksom bevis som visar varför det blir så. Problemlösning. Strategier för matematisk problemlösning. Speciellt vid problemsituationer där derivata och integraler ingår Matematisk forskning igår och idag.

Matematik/fysik - specialisering Kontaktpersoner: Jan Nordin Petter Berglin	MATMAT00S 100p	En kurs i tillämpad matematik eller, om man så vill, teoretisk fysik. Det är en fördjupad kurs i matematik/fysik där kursplanen uppfyller villkoren för matematik specialisering och därmed ger meritpoäng i matematik. Innehållet hämtas till en del från kursen Fysik 3. Där kan nämnas fördjupad relativitetsteori, rörelser med luftmotstånd och rotationsrörelser. Vi behandlar också svängningar i mekaniska och elektriska kretsar. Vi fördjupar oss i matematikområden som differentialekvationer, modellering, vektoranalys och använder oss av matematiska problemlösningsmetoder.
Naturvetenskaplig specialisering (förkunskap Bi2, Ke2) Kontaktperson: Katarina Rönngren	NAVNAT00S 100p	Block 1. Hjärnans biokemi Block 2. Läkemedel/farmakologi (historia, tillverkning, analys, upptag/påverkan) Block 3. Valfritt block (till exempel farmakologi, miljöanalyser, cellulostatillverkning, träningsfysiologi, blodprovsanalyser, kriminalteknik) med redovisning i form av posters i publisher Laborationer Studiebesök
Programmering 1 Kontaktperson: Anders Lindgren	PRRPRR01 100p	I kursen lär du dig grunderna i programmering. Kursen kommer att ges i språket C#. Momenten som ingår är bl.a. grunderna för objektorienterad programmering, enkla sorteringsalgoritmer och sökningsalgoritmer, samt grafiska användargränssnitt.
Programmering 2 Kontaktperson: Anders Lindgren	PRRPRR02 100p	Kursen ges i språket C# eller Java om ett intresse för Android-programmering finns. Koppling mot databaser och nätverksprogrammering behandlas. Kursen ger fördjupade kunskaper i objektorienterad programmering.

Idrott – hälsa - friluftsliv

KURS	KOD	KURSBESKRIVNING
Idrott och hälsa 2 Kontaktpersoner: Nina Holgersson, Viktor Frank, Johan Sjölund	IDRIDR02 100p	Kursen behandlar fördjupade kunskaper i ämnet idrott som t.ex. upplevelsebaserade rörelseaktiviteter utomhus. Du får bl.a göra en resa till Höga kusten med cykling, vandring, klättring och övernattnig i tält. Övriga moment är t.ex. fysiologiska och psykologiska effekter av träning och fysisk aktivitet, idrott sett ur ett hälsoperspektiv, samt riskfaktorer och allmänna idrottsskador.
Idrott och hälsa – specialisering 1 Kontaktperson: Johan Sjölund	IDRIDR01S 100p	Specialiseringskursen ger dig tid och möjlighet att ytterligare utveckla dina färdigheter i den idrott du håller på med på fritiden. För att läsa kursen bör du vara ansluten till en idrottsförening. Kursen behandlar regler, teknik och taktik inom din valda idrott, tränings- och testmetodik, mental träning effekter av träning och vanliga idrottsskador, samt ger en inblick i olika föreningsorganisation och verksamhet för barn och ungdomar. I kursen ingår både individuell, idrottsspecifik träning och träning i grupp tillsammans med andra idrottare.
Idrott och hälsa – specialisering 2 Kontaktperson: Johan Sjölund	IDRIDR01S 100p	Specialiseringskursen ger dig tid och möjlighet att ytterligare utveckla dina färdigheter i den idrott du håller på med på fritiden. För att läsa kursen bör du vara ansluten till en idrottsförening. I kursen får du, förutom att jobba med ditt eget idrottande, också bedöma andras kroppsliga, taktiska och tekniska förmåga inom din idrott, samt fördjupa dig i faktorer som påverkar tävlingsverksamhet inom din idrott.
Naturguidning 1 Kontaktpersoner: Nina Holgersson, Johan Sjölund, Viktor Frank	NAGNAT01 100p	Kursen behandlar planering och genomförande av aktiviteter för längre och kortare vistelse i naturen. Du får bland annat göra en resa till Höga kusten med cykling, vandring och klättring samt andra, kortare friluftsturer i närområdet. Vi övernattar i tält, så kunskaper om utrustning, materielvård och säkerhet vid olika aktiviteter, är viktiga moment i kursen I kursen ska du också genomföra guidningar med övriga kursdeltagare i intressanta natur/kulturmiljöer eller friluftaktiviteter som ex paddling, vandring, skidåkning, snöskor, klättring. Genomgång av lagar och andra bestämmelser som rör natur- och kulturmiljöer gör att du har möjlighet att skapa en god förståelse för vistelse i naturen.