

**BIOLOGI**

*Rekommenderad studieordning: studieavsnitt 1 och 2 i nummerordning. Studieavsnitt 3 före 5. Studieavsnitt 4 när som helst.*

**BI01 Livet och evolutionen [OBL] 2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Livets förutsättningar och de karakteristiska dragen hos alla organismer.
* Förståelse av evolutionen och dess betydelse.
* Olika sätt att inhämta och beskriva kunskap inom biologin och utveckla naturvetenskapligt tänkande.

**BI02 Ekologi och miljö [OBL] 2 sp modul BI02\_BI03 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Ekologins grunder och livets mångfald.
* Hoten mot mångfalden i Finland och i övriga världen.
* Miljöproblem samt åtgärder för att motverka dem behandlas.
* En undersökning eller ett utvecklingsprojekt som görs självständigt eller som samarbete.

**BI03 Cellen och ärftligheten 2 sp modul BI04 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Fördjupning i cellens uppbyggnad och funktion.
* Reglering av cellens funktion, cellernas förökning och ärftlighetens grunder.
* Experimentella arbetssätt och undersökningar som t.ex. mikroskopering.

**BI04 Människans biologi 2 sp modul BI05 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Människans anatomi och fysiologi.
* Människans livsfunktioner, fortplantning, arvsmassans och miljöns inverkan på hälsan.
* Människokroppens förmåga att anpassa sig till förändringar och försvara sig mot yttre hot.

**BI05 Biotekniken och dess tillämpningar 2 sp modul BI06 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Tillämpningar av genteknologi och mikrobiologi inom medicinen, industrin och livsmedelsproduktionen samt inom hållbar användning av naturtillgångarna.
* Planering och genomförande av ett experiment eller en undersökning som berör biologins tillämpningar.

**BI06 Repetition 2 sp modul BI07 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Fördjupar kunskaper om de centrala delområdena inom biologin.
* Färdigheter för studentexamensprovet och inträdesprov för fortsatta studier.
* Repetition av det centrala innehållet i studieavsnitten 1–5 i biologi.
* Övning i att svara på olika typer av studentprovsuppgifter.

**ENGELSKA**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1–6 i nummerordning, 7–8 kan avläggas under åk 2 eller 3, 9 precis innan studentskrivningarna.*

**ENA01 Språklig identitet - engelskan som globalt språk [OBL] 4 sp modul ENA01\_ENA02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Utveckla språkkunskaper, språklig medvetenhet och flerspråkighet.
* Strategier och hjälpmedel för språkstudier.
* Kommunikationsfärdigheter, språklig självkänsla och engelskans ställning med hänsyn till kulturell och språklig mångfald.
* En personlig språkprofil utarbetas.

**ENA02** **Engelska språket och kulturen som kreativt uttryckssätt [OBL] 2 sp modul ENA03 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Egna tolkningar av olika texter som anknyter till temat.
* Skriva mångsidiga texter om kulturella teman och fenomen.
* Kulturens och konstens betydelse för individen och samhället.
* Olika sätt att uttrycka sig som en del av skapandet av sin identitet.

**ENA03** **Engelska som ett verktyg för att påverka [OBL] 2 sp modul ENA04 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Kritisk läsning och informationssökning.
* Tillämpa och producera information.
* Engelskans roll för delaktighet, aktivt agerande och uppbyggande av demokrati i en språkligt och kulturellt mångskiftande värld.

**ENA04 Hållbar framtid och vetenskap [OBL] 2 sp modul ENA05 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Informationssökning och källors tillförlitlighet
* Tolka och producera text.
* Färdigheter att ställa frågor och hitta svar eller lösningar både individuellt och i grupp.

**ENA05** **Engelska i fortsatta studier och arbetsliv [OBL] 2 sp modul ENA06 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Språkfärdigheter för arbetslivet.
* Socialt kapital är i en föränderlig värld.
* Planering av fortsatta studier, karriär och arbete, även internationellt.

**ENA06 Miljö och hållbar livsstil 2 sp modul ENA07 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Världsmedborgarskap med kunskap och färdighet att delta i debatter om globala miljöfrågor.
* Miljöfrågor i din egen livsmiljö.
* Internationella organisationers hantering av frågor om hållbar livsstil.

**ENA07 Kommunicera och påverka muntligt 2 sp modul ENA08 i studiebrickan Åk 2-3**

Beskrivning

* Mångsidiga muntliga språkfärdigheter som krävs för att medverka i internationella sammanhang.
* Verktyg för kontinuerligt utvecklande av muntliga språkkunskaper.
* Färdigheter att förhandla med respekt och hänsyn till andra stärks.
* Utbildningsstyrelsens prov i muntlig språkfärdighet eller andra prestationer.

**ENA08 Repetition inför studentexamensprovet 2 sp modul ENA09 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Mångsidig förberedelse inför studentexamensprovet.
* Den centrala grammatiken repeteras.
* Hör- och textförståelseprov, öppna frågor, skriftlig produktion, sammandrag, översättning, strukturövningar och övriga provtyper som kan komma i studentprovet övas intensivt.

**ENA9 Lär dig skriva bättre 2 sp modul ENA10 i studiebrickan Åk 2-3**

Beskrivning

* Olika texttyper och -stilar.
* Mångsidig övning att skriva olika slags texter.

**FILOSOFI**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 och 2 i nummerordning. Därefter fritt val.*

**FI01 Introduktion i filosofiskt tänkande 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning

* Filosofi som vetenskap.
* Grunderna för logisk argumentation och giltig slutledning.
* Centrala filosofiska grundfrågor och distinktioner.
* Skillnaden mellan kunskap och information.
* Formulera påståenden samt testa och motivera dem.

**FI02 Etik 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning

* Moral och etik.
* Moralen som normsystem.
* Juridiska system och system som grundar sig på allmänna normer.
* Moralisk relativism.
* Filosofiska teorier om ett gott liv, meningen med livet och en god livsstil.
* Etik och moraliska beslut: mänskliga relationer och livsval.
* Etiska frågor som gäller djur och miljö.

**FI03 2 sp. Samhällsfilosofi Åk 3**

Beskrivning

* Samhällsinstitutioners och -ordningens existens och legitimitet.
* Olika former av rättvisa samt motivering och användning av dem.
* Makt och olika former av makt.
* Politiska ideal och förverkligande av dem.
* Spänningar och konflikter i samhället och hur man löser dem.
* Aktuella samhällsfilosofiska frågor.

**FI04 2 sp. Kunskap, vetenskap och verklighet Åk 3**

Beskrivning

* Metafysikens centrala frågor och begrepp.
* Existentiella frågor.
* Uppfattning och gestaltning av verkligheten, det sannas natur och sanningsteorierna.
* Kunskapens möjligheter och gränser.
* Den vetenskapliga forskningens natur och metoder, vetenskaplig slutledning.
* Tolkning och kunskap inom natur- och humanvetenskaper samt formella vetenskaper.

**FI05 2 sp Repetition inför studentexamensprovet Åk 3**

Beskrivning

* Repetition av gymnasiets alla studieavsnitt i filosofi.
* Förberedelse inför studentexamensprovet i filosofi.

**FINSKA, MODERSMÅLSINRIKTAD**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1–6 i nummerordning. 8 och 10 kan avläggas under åk 2 eller 3. 7 och 9 precis innan studentskrivningarna.*

**FIM01 Studiefärdigheter och språklig identitet [OBL] 1 sp modul FIM01\_FIM02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Språklig medvetenhet och flerspråkighet samt dessas betydelse för den egna identiteten.
* Språkets uppbyggnad och centrala språkliga begrepp, olika nyanser av talat och skrivet språk.
* Förståelse för språk och multimodala texter.
* Strategier för språkstudier.
* Använda samt utveckla färdigheterna i självvärdering och kamratrespons.
* En språkprofil utarbetas.

**FIM02 Miljö och kommunikation [OBL] 3sp modul FIM02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Tolka, producera och bedöma olika typer av texter och deras uttryckssätt.
* Ge och ta emot respons samt bedöma sin egen tal- och skrivförmåga.
* Språklig självkänsla och förmåga att visa hänsyn i kommunikationssituationer.
* Söka, komprimera och ge information som berör dem själva.
* Förmåga att agera ändamålsenligt i olika kommunikationssituationer.
* Språkprofilen bearbetas vidare.

**FIM03 Hållbar framtid och vetenskap [OBL] 2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Läsfärdighet och användning av ändamålsenliga lässtrategier i olika sammanhang.
* Söka, analysera, tolka och presentera vetenskaplig information.
* Sammanfatta olika typer av texter och inhämtad information.
* Argumentera om vetenskapliga teman.
* Diskutera om och presentera olika teman av intresse.
* Språkprofilen fördjupas ytterligare.

**FIM04 Medier och samhälle [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Användning av källmaterial och kritisk läsning av medietexter.
* Argumentera åsikter mångsidigt och i olika sammanhang.
* Granska och bedöma olika typer av texter och förstå vad som förmedlas.
* Skilja på åsikt och fakta.
* Förstå och delta i debatter om samhälleliga fenomen.
* Producera och analysera journalistiska texter.
* Språkprofilen kompletteras.

**FIM05 Utbildning och arbetsliv (OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Studieliv och arbetsliv samt framtidens arbetslivskunskaper.
* Uttrycka sig i mer formella sammanhang.
* Tolka och skriva formella texter.
* Kreativt tänkande, samarbete och förhandling.
* Språkprofilen kompletteras, ett språk-CV sammanställs.

**FIM06 Språk och kultur [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Finska språkets strukturer och uttryckssätt.
* Språkets, litteraturens och konstens betydelse för samhället, gemenskapen och individen.
* Läsning och analys av olika genrer, i synnerhet skönlitteratur.
* Kända verk inom den finska litteraturen, det finska kulturarvet och finska konstarter.
* Språkprofilen kompletteras.

**FIM07 Skriftlig kommunikation 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Behandla olika teman ur olika synvinklar, val av källor, ett eget sätt att uttrycka sig.
* Producera strukturerade och logiska texthelheter med hänsyn till textens målgrupp.
* Skriva texter om aktuella teman.
* Hitta texter av intresse, samt muntligt och skriftligt deltar i debatter kring dem.
* Språkprofilen kompletteras.

**FIM08 Kommunicera och påverka 2 sp Åk 2–3**

Beskrivning

* Faktorer som påverkar muntliga kommunikationssituationer.
* Färdigheter i muntlig kommunikation.
* Förståelse för språkliga varianter.
* Muntlig produktion som kräver förberedelse.
* Producera olika typer av texter också i digitala miljöer.
* Språkprofilen kompletteras, muntliga språkprov fogas till Språk-CV:t.

**FIM09 Repetition inför studentexamen 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Fördjupning och repetition av innehållet i studieavsnitten 1–8 i modersmålsinriktad finska.
* Förberedelser för studentprovet i finska och färdigheter för fortsatta studier.
* Repetition och fördjupning av ordförrådet och grammatiken i finska.
* Hör- och läsförståelseuppgifter.
* Språkprofilen kompletteras.

**FIM10 Förbättra din skrivkompetens 2 sp Åk 2–3**

Beskrivning

* Uttrycka sig i skrift och skriva olika texter.
* Hantera skrivprocessen och redigera texter.
* Grundläggande reglerna för språkriktighet.
* Språkvård
* Språkprofilen kompletteras.

**A-FINSKA**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1–6 i nummerordning. 8 och 10 kan avläggas under åk 2 eller 3. 7 och 9 precis innan studentskrivningarna.*

**FINA01 Studiefärdigheter och språklig identitet [OBL] 1sp modul FINA01\_FINA02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Mod att använda sina språkfärdigheter.
* Språklig medvetenhet och flerspråkighet.
* Självvärdering och kamratrespons som stöd för lärandet.
* Strategier för språkstudier.
* Hjälpmedel för språkstudier.
* En språkprofil utarbetas.

**FINA02 Miljö och kommunikation [OBL] 3 sp modul FINA02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Muntliga och skriftliga kunskaper och färdigheter i växelverkan med andra.
* Språkliga strukturer.
* Aktiv användning av finska i olika vardagliga situationer.
* Ge och ta emot konstruktiv respons.
* Texter som anknyter till studier och vardagen och ökar ordförrådet.
* Språkprofilen kompletteras.

**FINA03 Hållbar framtid och vetenskap [OBL] 2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Läsfärdighet och användning av ändamålsenliga lässtrategier i olika sammanhang.
* Söka, analysera, tolka och presentera vetenskaplig information.
* Sammanfatta olika typer av texter och inhämtad information.
* Aktivt deltagande i diskussioner.
* Argumentera och formulera åsikter.
* Språkprofilen kompletteras.

**FIN04 Medier och samhälle [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Aktuella ämnen som behandlas i media.
* Granska och bedöma olika typer av texter och förstå vad som förmedlas.
* Skilja på åsikt och fakta.
* Analys av journalistiska texter.
* Formulera och motivera åsikter muntligt och skriftligt för olika ändamål
* Språkprofilen kompletteras.

**FINA05 Utbildning och arbetsliv [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Finska i mer formella sammanhang, muntliga och skriftliga övningar.
* Studieliv och arbetsliv.
* Kreativt tänkande, samarbete och förhandling.
* Språkprofilen kompletteras, ett språk-CV sammanställs.

**FINA06 Språk och kultur [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Finska språkets strukturer och uttryckssätt.
* Språkets, litteraturens och konstens betydelse för samhället, gemenskapen och individen.
* Läsning och analys av olika genrer, i synnerhet skönlitteratur.
* Bredare läsfärdighet på finska.
* Språkprofilen kompletteras.

**FINA07 Skriftlig kommunikation 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Producera strukturerade och logiska texthelheter med hänsyn till textens målgrupp.
* Hitta texter av intresse och sedan föra vidare diskussion kring dem.
* Behandla olika teman ur olika synvinklar, val av källor, ett eget sätt att uttrycka sig.
* Språkprofilen kompletteras.

**FINA08 Kommunicera och påverka muntligt 2 sp Åk 2-3**

Beskrivning

* Faktorer som påverkar muntliga kommunikationssituationer.
* Färdigheter i muntlig kommunikation.
* Förståelse för språkliga varianter.
* Muntlig produktion som kräver förberedelse.
* Producera olika typer av texter också i digitala miljöer.
* Språkprofilen kompletteras, muntliga språkprov fogas till Språk-CV: t.

**FINA09 Repetition inför studentexamen 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Fördjupning och repetition av innehållet i studieavsnitten 1–8 i finska.
* Förberedelser för studentprovet i finska och färdigheter för fortsatta studier.
* Repetition och fördjupning av ordförrådet och grammatiken i finska.
* Hör- och läsförståelseuppgifter.
* Språkprofilen kompletteras.

**FINA10 Förbättra din skrivkompetens 2 sp Åk 2-3**

Beskrivning

* Uttrycka sig i skrift och skriva olika texter.
* Hantera skrivprocessen och redigera texter.
* Grundläggande reglerna för språkriktighet.
* Språkvård
* Språkprofilen kompletteras.

**FYSIK**

*Rekommenderad ordning: i nummerordning.*

**FY01 Fysiken som naturvetenskap 2 sp [OBL] modul FY01\_FY02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Fysiken som en systematisk vetenskap som baserar sig på experimentella undersökningar.
* Materiens struktur och världsalltets storleksordningar.
* Enkla vetenskapliga experiment samt presentation och tolkning av resultatet.
* Olika sätt att producera energi, diskussioner kring hållbar energihushållning.

**FY02 Energi och värme 2 sp modul FY03 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Kraft som mått på växelverkan, mekaniskt arbete, termodynamiska system och tillståndsvariabler, temperatur och tryck.
* Energins bevarande, inre energin och värmemängd samt värmeutvidgning, förändringar i aggregationstillstånd och gasernas tillståndsförändringar med tillståndsekvationen för ideal gas.

**FY03 Kraft och rörelse 2 sp modul FY04 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Fenomen relaterade till kraft och rörelse samt modeller som förklarar dem.
* Universums fundamentala växelverkan som orsak till krafter och principerna för energins och rörelsemängdens bevarande.

**FY04 Periodisk rörelse och vågor 2 sp modul FY05 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Grundprinciperna i periodisk rörelse och vågrörelse.
* Cirkelrörelse, gravitationsväxelverkan, harmonisk kraft, vågors uppkomst och fortskridning.

**FY05 Elektricitet 2 sp modul FY06 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Grundläggande begrepp inom elläran och dess användning i samhället.
* Elektriska fenomen i enkla likstömskretsar.
* Ellärans grundläggande lagar.

**FY06 Elektromagnetism och ljuset 2 sp modul FY07 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Grundprincipen för elektromagnetisk induktion.
* Fysikaliska grundprinciper för produktion och överföring av elektrisk energi.
* Elektromagnetiska strålningens spektrum och ljusets egenskaper.

**FY07 Materie, strålning och kvantisering 2 sp modul FY08 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Moderna fysikens historia och centrala begrepp som vågpartikeldualism och kvanta.
* Effekter av joniserande strålningens, säker användning av strålning.

**FY08 Repetition 2 sp modul FY09 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Repetition av alla studieavsnitt i fysik.
* Förberedelse för studentskrivningarna och fortsatta studier inom området.

**GEOGRAFI**

*Rekommenderad ordning: i nummerordning.*

**GE01 En värld i förändring [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Vår föränderliga värld och dess regionala problem.
* Risker som rör naturen, miljön och mänskligheten.
* Den positiva utveckling som sker i olika delar av världen och möjligheter att hantera risker.
* Ekosocial hållbarhet, kretsloppsekonomi och globala utvecklingsfrågor.

**GE02 Den blå planeten 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Naturgeografiska fenomen.
* Processerna i naturen och de orsakssamband som är förknippade med dessa.
* Naturgeografins forskningsmetoder.
* Tolkning av naturlandskap och deras uppkomst med hjälp av geomedia.

**GE03 En gemensam värld 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Humangeografins fenomen och forskningsmetoder samt deras anknytning till vardagen.
* Hur naturresurser och miljö orsakar regionala skillnader i den mänskliga verksamheten.
* Geomedia för tolkning av hur mänsklig verksamhet syns på jordklotet.

**GE04 Geomedia – undersök, delta och påverka 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Användning av Geomedia i geografisk forskning, i den egna vardagen och inom olika samhällsområden.
* Tillämpning av geografiska kunskaper och färdigheter för att utarbeta en undersökningsrapport eller genomföra ett delaktighets- eller påverkansprojekt.

**GE05 Repetition 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Repetition av alla studieavsnitten i geografi.
* Fördjupning i centrala teman inom geografin.
* Förberedelse inför studentexamensprovet och inträdesprov för fortsatta studier.
* Olika typer av studentprovsuppgifter.

**GYMNASTIK**

*Rekommenderad ordning: högst ett obligatoriskt studieavsnitt per år. I övrigt fritt val.*

**GY01 En lärande och aktiv studerande [OBL] 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Fysisk aktivitet som grund för funktionsförmåga, hälsa och välbefinnande.
* Mångsidiga idrottserfarenheter tillsammans med andra
* Principen om rent spel och rörelseglädje.
* Gymnastikövningar, -lekar och spel som stöder gruppens samarbetsförmåga och samhörighet.

**GY02 En aktiv livsstil [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Aktiv livsstil och daglig fysisk aktivitet.
* Fysisk aktivitet som stöd för funktionsförmågan, hälsa och välbefinnande.
* Självvärdering, upprätthållande och mångsidig utveckling av de fysiska egenskaperna.
* Rörlighet och kroppsvård.
* Ergonomiska aspekter i rörelser.

**GY03 Nya möjligheter 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Introduktion till nya aktiviteter och idrottsgrenar
* Upprätthållande och utveckling av rörelsefärdigheterna och de fysiska egenskaperna på mångsidiga sätt.

**GY04 Gemensam aktivitet 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Främjar social funktionsförmåga och samhörighet.
* Delaktighet, aktivitet och samverkan.
* Gemensam fysisk aktivitet, till exempel dans, friluftsliv eller någon annan projekthelhet

**GY05 Rörelse ger energi 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Psykisk funktionsförmåga, positiv självbild, kapacitet och ork med hjälp av gymnastik.
* Motionsformer som ger energi och glädje.
* Avslappning och kroppsvård.

**GY06 Gamla danser 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Danskoreografier inför de gamlas dans.
* Standard- och latinamerikansk dansövning i att jobba i takt till musiken.
* Studieavsnittet avslutasmed en dansuppvisning inför publik.

**GY07 Vandring och friluftsliv 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Vandring på en förutbestämd vandringsled/-terräng.
* Vandringens längd kan variera och det kan ingå övernattning(ar) i terrängen.
* Planering och förberedelse av vandringen.
* Samarbete, vilja att lära sig, eget ansvar betonas.

**HISTORIA**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 först. Därefter fritt val.*

**HI01 Människa, miljö och historia 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Historia som vetenskap.
* Jordbruket som grund för samhällenas utveckling.
* Världshandelns uppkomst och ökad växelverkan.
* Industrialiseringen förändrar förhållandet mellan människan och naturen.

**HI02 Internationella relationer 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Grunderna i internationell politik.
* Ett europacentrerat internationellt system.
* Från en bipolär till en multipolär värld.

**HI03 Det självständiga Finlands historia 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning:

* Det finländska samhällets rötter.
* Ett självständigt Finland som en del av Europa.
* Finland i internationella konflikter.
* Utvecklingen mot dagens Finland.

**HI04 Den europeiska människan 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Den europeiska kulturens rötter och formandet av en världsbild.
* Utvecklingen av individuellt tänkande och en vetenskaplig världsbild
* Utvecklingen mot nutiden, utveckling inom konst, vetenskap, demokrati och kultur.

**HI05 Sveriges östra rikshalva blir Finland 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Finlands område under den förhistoriska tiden, medeltiden och nya tiden.
* Finlands införlivande med Ryssland.
* Formandet av den finländska identiteten, bildning, vetenskap och konst.

**HI06 Globala kulturmöten 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Grunder och begrepp inom kulturforskning, kulturer och växelverkan mellan dem.
* Som mål för granskning väljs två eller flera av följande kulturområden:

• Asiens kulturer

• Afrikas kulturer

• arktiska kulturer

• Australiens och Oceaniens ursprungskulturer

• Latinamerikas kulturer

• Mellanösterns kulturer

• Nordamerikas ursprungskulturer

**HI07 Repetition 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Repetition av innehållet i studieavsnitten i historia.
* Förbereder inför studentexamensprovet i historia.

**HÄLSOKUNSKAP**

*Rekommenderad ordning: i nummerordning.*

**HÄ01 Hälsan som resurs 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Studievälmåendet.
* Teorier och modeller som förklarar hälsobeteendet.
* Metoder främjande av hälsa.
* Näring, motion, sömn och vila ger hälsa.
* Sexualitet, sexual hälsa och reproduktion, sexuella rättigheter.
* Faktorer som skyddar och belastar den mentala hälsan.

**HÄ02 Människan, miljön och hälsan 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Arvet, naturen, miljön, och olika grupper påverkar hälsan.
* Hälsa och liv, döden som en del av livet.
* Relationer och socialt stöd.
* Faktorer som påverkar den mentala hälsan.
* Olika kriser och krishantering.
* Arbetshälsa och ergonomi.
* Trygghet och förebyggande av våld.
* Medie- och kulturmiljöer samt hälsokommunikation och kritisk tolkning av dem.

**HÄ03 Hälsa och forskning 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Samhällsförhållandena, hälso- och samhällspolitiken.
* Vetenskapliga forskning, uppfattningen om hälsa.
* Hälso- och socialtjänsternas utveckling, centrala aktörer inom hälso- och socialvård.
* Hälsoskillnader och faktorer som påverkar dem.
* Undersökning av hälsa och hälsobeteende
* Etiska och rättsliga frågor i anslutning till hälsa och sjukdom, patientens rättigheter.
* Globala hälsofrågor och hur man kan påverka.

**HÄ04 Repetitionskurs 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Förbereder sig inför studentexamen i hälsokunskap.
* Ämnesövergripande tänkande.
* Aktuella fenomen inom hälsa.

**KEMI**

*Rekommenderad ordning: i nummerordning*

**KE01 Kemi och hållbar framtid 2 sp [OBL] modul KE01\_KE02 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning:

* Yrken och fortsatta studiemöjligheter inom kemins område.
* Kemins betydelse för miljön och samhället.
* Ämnens egenskaper och deras säkerhet i vardagens val.
* Periodiska systemet som hjälpmedel för att dra slutsatser i kemin.
* Substansmängd och koncentration. Sammansättning och halt för en blandning. Ämnens egenskaper.
* Arbetssäkerheten vid experimentellt arbete.

**KE02 Molekyler och modeller 2 sp modul KE03 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Substansmängd och koncentration i praktiken.
* Undersökning av kolföreningar experimentellt och med olika modeller.
* Skapa modeller med hjälp av informations- och kommunikationsteknik.

**KE03 Kemisk reaktion 2 sp modul KE04 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Olika typer av kemiska reaktioner och deras betydelse i vår livsmiljö.
* Undersökning av kemiska reaktioner experimentellt och med hjälp av modeller.
* Materiens oförstörbarhet i kemin.

**KE04 Kemisk energi och cirkulär ekonomi 2 sp modul KE05 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Lagring och utnyttjning av kemisk energi.
* Principen för energins bevarande och energiförändringar i kemiska reaktioner.
* Metallernas egenskaper, tillverknings- och förädlingsprocesser och dessas inverkar på miljön.
* Undersökning och beskrivning av elektrokemiska fenomen.
* Återvinning av betydelsefulla metaller, principerna för cirkulär ekonomi.

**KE05 Kemisk jämvikt 2 sp modul KE06 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Reaktionshastighet och kemisk jämvikt.
* Matematiska och grafiska modeller för reaktionshastighet och kemisk jämvikt.
* Reaktionshastighet och jämvikt via datortillämpningar, experiment, processer inom industrin och fenomen i naturen.
* Kemins betydelse för problemlösning i anknytning till hälsa och miljö.

**KE06 Repetition inför studentexamen 2 sp modul KE07 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Repetition och fördjupning av det centrala innehållet i gymnasiekemin.
* Övning inför studentskrivningarna.

**KE07 Laborationer 2 sp modul KE08 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Grundläggande laborationer i kemi.
* Tillämpningar, fenomen och vardagskemi.

**KONST**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 först. Därefter fritt val.*

**KO01 Bilder och kulturer 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Olika syner på konst och annan visuell kultur.
* Uttryckssätt som är typiska för konsten.
* Konsten som tolk för kulturen, uttryck för kulturell mångfald.
* Det egna konstnärliga uttrycket som identitetsbyggare.
* Olika medel för att bygga upp en bild: komposition, färger, rörelse, rum och tid.
* Bildtolkning och bildanalys visuellt och verbalt.

**KO02 Formgivna och byggda miljöer 2 sp [OBL alt MU2] Åk 2**

Beskrivning:

* Bildkulturer i omgivningen som identitetsbyggare och förnyare av kulturarvet.
* Rummet som begrepp.
* Miljö och jordkonst, hållbar utveckling och design.
* Grundbegreppen inom arkitektur och formgivning.
* Aktuella fenomen i naturen, inom arkitektur och design.

**KO03 Medier och delaktighet 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Mediekulturer som identitetsbyggare och förnyare av kulturarvet.
* Visuell kommunikation samt olika metoder för bildredigering i teori och praktik.
* Mediakultur och kritisk analys av idéinnehållet i mediala bilder.
* Fotografiets roll i medierna.
* Fotoexkursioner samt mediepresentationer.
* Aktuella mediefenomen och -frågor.

**KO04 Konstens olika världar 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Tolkning och analys av konst i bild och ord.
* Bildkonst producerad under olika tider, miljöer och kulturer.
* Den egna konstnärliga processen, olika material, tekniker och uttryckssätt.
* Bildparafras.
* Aktuella konstfenomen och -frågor.

**KORTA SPRÅK (B3- och B2-lärokurs, FRB, RYB, SPB, TYB)**

*Rekommenderad ordning: i nummerordning.*

**B301 Vi bekantar oss med det nya språket B211 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Målspråkets ställning i världen.
* Kommunikation i vardagliga situationer.
* De viktigaste artighetsfraserna.

**B302 Familjen och närmiljön B212 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Sociala situationer som anknyter till vardagliga ärenden.
* Olika kommunikationsstrategier.

**B303 Vardagen och fritiden B201 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Teman som behandlar dagligt liv, mänskliga relationer, intressen, fritid och hobbyer.
* Utveckling av kommunikationsfärdigheter med hjälp av olika medier.

**B304 Kulturmöten i Finland och utomlands B202 2 sp Åk 1**

Beskrivning:

* Interkulturella möten och sociala normer samt eventuella skillnader i dessa.
* Att fungera som ambassadörer för den egna kulturen.
* Förståelse för olika kulturer.

**B305 Välbefinnande och omsorg B203 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Texter och diskussioner om välbefinnande, mänskliga relationer och livsskeden.

**B306 Kultur B204 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Aktuella kulturella fenomen och medier inom språkområdet.
* Kulturellt lämplig kommunikation.

**B307 Studier, arbete och framtid B205 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Skola, fortsatta studier och arbetsliv samt framtidsplaner.

**B308 Medier och aktuella teman B206 2 sp Åk 2**

Beskrivning:

* Tolka och producera texter i anknytning till aktuella teman i olika medier.

**B309 Miljö och hållbar livsstil B207 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Naturen, olika boendemiljöer och hållbar livsstil.
* Kommunikationsfärdigheter ur ett ekologiskt och ekonomiskt hållbarhetsperspektiv.

**B310 Repetition inför studentskrivningarna B208 2 sp Åk 3**

Beskrivning:

* Repetition och komplettering av tidigare behandlade teman och färdigheter.
* Producera text som behövs i olika kommunikationssituationer.
* Övning inför studentexamensprovet.

**MATEMATIK**

**MAG01 Tal och ekvationer 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Talmängder, motsatta och inverterade tal, grundläggande räknesätt, procenträkning samt räkneregler för potenser.
* Direkt och omvänt proportionella storheter, funktioner med ritning och tolkning av grafer.
* Ekvationer av första graden och potensekvationer.

**MATEMATIK LÅNG LÄROKURS**

*Rekommenderad studieordning: i nummerordning.*

**MAA02 Geometri 2 sp [OBL] modul MAA03 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning:

* Likformighet hos figurer och kroppar.
* Beräkningar av längder, vinklar, areor och volymer.
* Cirkeln och dess delar samt räta linjer i anknytning till cirkeln.

**MAA03 Grunderna i algebra och analys 6 sp [OBL] modul MAA02\_MAA04 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning:

* Grunderna för algebra och analys.
* Polynom-, potens-, rationella- och rotfunktioner och ekvationer samt graferna som beskriver dem.
* Linjens, cirkelns och parabelns ekvation.
* Vektorkalkyl.

**MAA04 Trigonometri och exponentialfunktioner 2 sp [OBL] modul MAA05 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Trigonometriska och exponentiella funktioner.
* Logaritmer, potenser med rationell exponent.
* Sinus- och cosinusekvationer, enhetscirkeln, riktade vinklar och radianer.

**MAA05 Derivatan och ekonomisk matematik 4 sp [OBL]modul MAA06\_MAA09 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Gränsvärden, kontinuitet och derivatan av olika funktioner samt funktionernas förlopp.
* Ekonomisk matematik, lån och ränteberäkningar.
* Talföljder och summor.

**MAA06 Integralkalkyl 2 sp [OBL] modul MAA07 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Integrering av olika funktioner.
* Tillämpning av bestämda integraler för att bestämma areor och volymer.

**MAA07 Sannolikhet och statistik 2 sp [OBL] modul MAA08 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Diskret statistisk fördelning och tolkning och bestämning av nyckeltal.
* Regressionskurva och korrelation för en fördelning med två variabler.
* Kombinatorik och sannolikheters räkneregler.

**MAA08 3D-geometri 2 sp modul MAA10 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Punkter, räta linjer och plan i xyz-koordinatsystemet med hjälp av vektorer.
* Rymdgeometri i samband med extremvärdesuppgifter.
* Funktioner med två variabler.

**MAA09 Algoritmer och talteori 2 sp modul MAA11 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Programmering av enkla algoritmer.
* Logikens begrepp och talteorins grundbegrepp.

**MAA10 Analys och kontinuerlig fördelning 2 sp modul MAA12 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Styckevis definierade funktioner.
* Funktioners kontinuitet och deriverbarhet.
* Olika kontinuerliga fördelningar.

**MAA11 Repetition av långa matematiken 1 2 sp modul MAA13 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Repetition och fördjupning av de obligatoriska studieavsnitten.
* Övning inför studentskrivningarna.

**MATEMATIK KORT LÄROKURS**

*Rekommenderad studieordning: i nummerordning.*

**MAB10 Repetition av grundskolans matematik 2 sp MAB11 på studiebrickan Åk 1**

Beskrivning:

* Repetition av grundskolans matematik för studerande som har vitsordet 7 eller lägre i matematik från grundskolan.

**MAB02 Uttryck och ekvationer 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Bilda uttryck och ekvationer till givna problem.
* Lösa ekvationer och tolka lösningarna.
* Talföljder och summor vid matematisk problemlösning.
* Programvara vid undersökning av polynomfunktioner och vid tillämpning av polynomekvationer och –funktioner.

**MAB03 Geometri 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning:

* Geometriska egenskaper hos figurer och kroppar.
* Rita plana figurer och tredimensionella kroppar.
* Lösning av praktiska problem med hjälp av geometri.
* Programvara vid undersökning av figurer och kroppar och vid geometriska tillämpningar.

**MAB04 Matematiska modeller 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning:

* Skapa, använda och värdera linjära och exponentiella matematiska modeller och göra prognoser med hjälp av modellerna.
* Kalkylprogram vid arbete med linjära och exponentiella modeller och polynomfunktioner, samt vid lösning av ekvationer.

**MAB05 Statistik och sannolikhet 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning:

* Behandla, åskådliggöra och tolka statistiskt material.
* Sannolikhetskalkylens grunder och konkretiserande modeller.
* Programvara för att hämta, behandla och undersöka data i digitalt format och som hjälpmedel i sannolikhetslära

**MAB06 Ekonomisk matematik 2 sp [OBL] modul MAB06\_MAB07 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning:

* Grundbegrepp i ekonomisk matematik.
* Processer inom ekonomin.
* Formler och matematiska modeller i ekonomiska situationer.
* Informationskällor och programvara för att göra tillämpade beräkningar.
* Bland annat behandlas index, ränteräkning, skatter och lån.

**MAB07 Matematisk analys 2 sp modul MAB08 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Förändringshastigheten för en funktion, tolkning av derivatan som förändringshastighet.
* Förloppet hos en polynomfunktion med hjälp av derivatan.
* Största och minsta värde för en funktion.
* Programvara för att undersöka förloppet och derivatan för en funktion, samt för att bestämma extremvärden till en funktion.

**MAB08 Statistik och sannolikhetsfördelningar 2 sp modul MAB09 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Normalfördelningen och binomialfördelningen som matematiska modeller.
* Undersöka och behandla statistisk information med hjälp av programvara.
* Nyckeltal och sannolikheter i anknytning till statistiska fördelningar.
* Konfidensintervall och felmarginal med hjälp av programvara.

**MAB09 Repetition inför studentskrivningarna i kort matematik 2 sp modul MAB10 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning:

* Repetition och fördjupning av studieavsnitten i kort matematik.
* Övning inför studentskrivningarna.

**MODERSMÅL OCH LITTERATUR**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 - 3 under åk 1. Studieavsnitt 4, 6 och 7 under åk 2. Studieavsnitt 5, 8, 9 och 10 under åk 3.*

**MO01 Tolka och producera text 2 sp [OBL] Åk 1**
Beskrivning:

* Centrala textgenrer: berättande, beskrivande, instruerande, ställningstagande och reflekterande texter.
* Skapa texthelheter.
* Skriva olika typer av texter i process.
* Skriva, referera och kommentera med andra texter som underlag.
* Textens flerstämmighet och intertextualitet.
* Text- och språkvård.

**MO02 Språk och kommunikation 2 sp [OBL] modul MO02\_MO03 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Olika uppfattningar om språk.
* Multilitteracitet och textgenre.
* Språkpolitik, en- och flerspråkighet, språkideologier, språkvård.
* Den egna kommunikativa kompetensen.
* Olika kommunikationssituationer.
* Språk och identitet.

**MO03 Litteraturen omkring oss 2 sp [OBL] modul MO04 i studiebrickan Åk 1**

Beskrivning

* Litteraturens roller och olika sätt att läsa och uppleva litteratur.
* Läsa och skriva i funktionellt och estetiskt syfte.
* Berättelser och narrativitet i skön- och facklitteratur samt andra texter.
* Centrala litterära genrer, uttrycksformer och begrepp som används för att analysera
* Olika sätt att tolka litteratur.
* Finlandssvensk litteratur.

**MO04 Argumentera och påverka 2 sp [OBL] modul MO05 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Yttrandefrihet, mediekritik, medieetik.
* Skillnaden mellan åsikter och vetenskaplig kunskap.
* Medel som används i syfte att påverka mottagaren.
* Argumentation och retoriska stilmedel.
* Källkritik, informationssökning och -hantering, upphovsrätt
* Analysera och producera skriftliga och muntliga texter som tar ställning och påverkar.

**MO05 Litteraturen genom tiderna 2 sp [OBL] modul MO08 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Finländsk litteratur som en del av världslitteraturen.
* Analys och tolkning av litteratur i förhållande till olika sammanhang.
* Granskning av texter ur olika synvinklar.

**MO06 Skriva och kommunicera 2 sp [OBL] modul MO06\_MO07 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Skrivprocessens olika skeden.
* Skriva med annat material som underlag, text- och språkvård.
* Ordkonst och kreativt skrivande.
* Färdigheter i att fokusera, ta kontakt, åskådliggöra och uttrycka sig.
* Kommunikationsfärdigheter och -etik i olika kommunikationskanaler.
* Analys och bedömning av muntliga och audiovisuella texter.

**MO07 Tala och kommunicera 2 sp modul MO09 i studiebrickan Åk 2**

Beskrivning

* Kommunikationsfärdigheter som krävs i samband med studier och arbetsliv.
* Framförandet av en idé eller synpunkt på ett övertygande sätt, argumentationsteknik och retorik.
* Analys av kommunikationssituationer, konflikter och problemlösning i grupp.
* Dialogisk och konstruktiv kommunikation, etiska spelregler för kommunikation.
* Eventuellt deltagande i slutprovet för muntlig kommunikation.

**MO08 Fördjupa din skrivkompetens 2 sp modul MO10 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Ställningstagande och reflekterande texter.
* Hantering av material.
* Källor, källkritik, upphovsrätt.
* Skrivprocessens olika faser och tidsanvändning.
* Avgränsning av tema, val av perspektiv och material.
* Redigering och finslipning av text, skribentens egen röst, text- och språkvård.

**MO09 Fördjupa din läskompetens 2 sp modul MO11 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Fakta- och medietexter, fiktiva texter.
* Olika sätt att tolka texter.
* En text och dess situationsbundna och kulturella kontext.
* Skapa mening i texter.

**MO10 Repetition inför studentexamensprovet 2 sp modul MO12 i studiebrickan Åk 3**

Beskrivning

* Repetition och fördjupning av de tidigare studieavsnitten.
* Övning inför studentexamensprovet i modersmål.

**MUSIK**

*Rekommenderad ordning: fritt val.*

**MU01 Musiken och jag 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning

* Röstbehandling och spelförmåga som uttrycksmedel för musik.
* Musikaliska grundbegrepp och praktiskt musicerande.
* Hörselvård.

**MU02 Ett flerstämmigt Finland 2 sp [OBL alt. KO02] Åk 2**

Beskrivning

* Finländsk musik som en del av kulturell identitet.
* Musikkulturer i Finland, deras kännetecken och subkulturer.
* Musicerande och musiklyssnande.

**MU03 Fritt fram för musik 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Musikens kulturbundenhet, likheter och olikheter hos olika musikkulturer.
* Musikaliska färdigheter och förmåga att skaffa kunskaper utvecklas.

**MU04 Musikens budskap och makt 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Utnyttjande av musik och dess påverkan inom olika konstformer och medier.
* Musikens andel i filmer, teater, massmedier och internet.
* Musikens samverkan med text, bild och rörelse.
* Musikens förmåga att påverka undersöks mångsidigt.

**MU05 Ett musikaliskt projekt 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Planera och genomföra ett musikaliskt projekt i grupp eller självständigt.
* Exempel på projekt kan vara små konserter, program för fester i skolan, inspelningar eller tvärkonstnärliga projekt.

**PSYKOLOGI**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 och 2 först. Därefter fritt val.*

**PS01 Den aktiva och lärande människan 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning

* Medveten och omedveten psykisk aktivitet.
* Studier och lärande ur psykologisk synvinkel.
* Uppkomsten av psykologisk kunskap.

**PS02 Människans utveckling 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Olika utvecklingsområden och faktorer som påverkar dem i barndomen och ungdomen.
* Den psykiska utvecklingen under ungdomen och hela livet.
* Biologiska och sociokulturella faktorer som påverkar utvecklingen.

**PS03 Människan som informationsbehandlare 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Principer för kognitiv aktivitet.
* Den neuropsykologiska bakgrunden till kognitiva funktioner.
* Forskningsmetoder inom kognitiv psykologi och hjärnforskning.
* De grundläggande kognitiva funktionerna.
* Undersökning av en valbar kognitiv funktion, till exempel språk, problemlösning, beslutsfattande eller sakkunskap.

**PS04 Känslor och mental hälsa 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Känslors uppkomst.
* Psykiskt välbefinnande och psykisk balans.
* Stress- och krishantering.
* Centrala mentala problem och vård av dem.

**PS05 Människan som individ och social varelse 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Definition av personlighet.
* Det varaktiga och det föränderliga i personligheten.
* Situationsfaktorer och gruppfenomen som påverkar individens beteende.
* Kulturens inverkan på personligheten.

**PS06 Repetitionskurs 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Repetition av gymnasiets lärokurs i psykologi.
* Förberedelse inför studentexamensprovet i psykologi.

**RELIGION**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 först. Därefter fritt val.*

**RE01 Religionen som fenomen - i kristendomens, judendomens och islams fotspår. 2 sp [OBL] Åk 1**

Beskrivning

* Religionen som fenomen.
* Den religiösa situationen i Finland och i världen.
* Aktuella frågor som gäller möten mellan olika livsåskådningar

**RE02 Kristendomen i världen 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning

* Kristendomens ställning i olika delar av världen.
* Den katolska, ortodoxa, protestantiska och lutherska kyrkan.
* Religioner som har sina rötter i kristendomen.
* Ekumenik och dialog mellan olika livsåskådningar.
* Aktuella frågor som berör kristendomen och bakgrunden till dem.

**RE03 Religioner och religiösa rörelser i världen 2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Hinduismens världsbild och livsstil.
* Centrala drag i jainismen och sikhismen
* Buddhistisk lära och livsstil.
* Kinesisk folktro, konfucianism och taoism.
* Shintoismen som etnisk religion i Japan.
* Naturreligionerna. och voodoo.

**RE04 Religion, kultur och samhälle i Finland 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Andligheten i Finland, sekularisering.
* Religiösa samfund och deras förhållande till det övriga samhället.
* Religionens betydelse i individens och familjernas liv.
* Irreligiositet, religionskritik och icke religiösa seder och bruk i Finland.

**RE05 Religion inom konsten och populärkulturen 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Religion och olika former av konst och populärkultur.
* Arkitektur i religiösa rum.
* Religiösa teman, symbolik och myter i olika konstformer och inom populärkulturen
* Bibelns berättelser och den kristna läran i olika konstformer.
* Religioners inflytande på det finländska kulturarvet.

**RE06 Religion, vetenskap och medier 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Forskningsområden inom religionsvetenskap och teologi.
* Religiöst språk och religiösa bilder i olika medier.
* Mediernas inverkan på religionsrelaterade fenomen, såsom attityder och föreställningar kring religioner, religioner och konflikter, religioner och fredsbyggande, religionskritik.
* Produktion av religionsrelaterat medieinnehåll eller medieanalys.

**RE07 Repetitionskurs 1 sp/ 2 sp beroende på hur den erbjuds Åk 3**

Beskrivning

* Repetition av gymnasiets alla studieavsnitt i religion.
* Förberedelse inför studentexamensprovet i religion.

**SAMHÄLLSLÄRA**

*Rekommenderad ordning: studieavsnitt 1 före 3 och 4. I övrigt fritt val.*

**SL01 Det finländska samhället 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning

* Det finländska samhällets uppbyggnad.
* Demokrati och rättsstat.
* Välbefinnande och jämlikhet.
* Makt, deltagande och påverkan.

**SL02 Ekonomikunskap 2 sp [OBL] Åk 2**

Beskrivning

* Samhällsekonomin och dess aktörer.
* Marknader, konjunkturer och näringsliv.
* Ekonomisk politik.

**SL03 Finland, Europa och en värld i förändring 2 sp [OBL] Åk 3**

Beskrivning

* Globala utmaningar, globalisering och bildande av nätverk.
* Europeisk identitet och den europeiska integrationen.
* Säkerheten i en verksamhetsmiljö i förändring.

**SL04 Lagkunskap 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Rättsordningens grunder.
* Juridiska grundbegrepp, grundläggande friheter och rättigheter.
* Källor till juridisk information och användningen av dem
* Domstolsväsendet
* Grunderna för medborgarnas vanligaste rättshandlingar.

**SL05 Repetition 2 sp Åk 3**

Beskrivning

* Repetition av studieavsnitten i samhällslära.
* Förberedelse inför studentexamensprovet i samhällslära.

**STUDIEHANDLEDNING**

*Rekommenderad ordning: Studieavsnitt 1 under hela studietiden, 2 under åk 2.*

**SH01 Jag som studerande [OBL] 2 sp (finns inte schemalagd) Åk 1–3**

Beskrivning

* Studiefärdigheter och styrkor.
* Studentexamen.
* Planer för fortsatta studier och arbetslivet.
* Undervisningen sker under veckosamlingar, studiebesök, gästföreläsningar och personlig handledning.

**SH02 Fortsatta studier och arbetsliv [OBL] 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Självkännedom och förmåga att planera sin framtid.
* Fortsatta studier och arbetsliv.
* PRAO.

**SH03 Tutorverksamhet 2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Utbildning för att fungera som stödpersoner åt studerande i åk 1 under följande läsår.
* Närstudier och teambyggardag.
* Tutorerna presenterar gymnasieutbildningen för elever i grundläggande utbildning och medverkar i presentations- och marknadsföringstillfällen.
* Tutorerna medverkar i utbildningen av nya tutorer.

**SH04 Studerandekårsverksamhet 1–2 sp Åk 2**

Beskrivning

* Studiepoäng för aktiv verksamhet inom studerandekårsstyrelse
* n.
* Beroende på uppgift kan deltagande ge 1–2 sp.

**TEMASTUDIER**

**TS01 Kompetens 2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Studieavsnitt för alla nya ettor.
* Infosökning och källkritik samt bildanalys.
* Studieteknik, test i läs- och skrivförmåga.
* Grunderna i LibreOffice.
* Skolkuratorn informerar.
* Studentexamensplan.
* Ämne- och studieavsnittsval.

**TS02 Genremedvetenhet och digital matematik 2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Studieavsnitt för alla nya ettor.
* Olika texttyper.
* Besvara uppgifter på ett genremedvetet sätt.
* Digitala matematiska program som används i undervisningen och i studentexamen.

**TS03 Vardagskompetens: I förintelsens spår 2 sp Åk 1–2 Kan väljas vartannat läsår. Bjuds ut nästa gång läsåret 2024-2025**

Beskrivning

* Temastudieavsnitt som är ett samarbete i ämnena modersmål och historia.
* Frivillig resa, som är avgiftsbelagd.
* Besök till Krakov och Auschwitz-Birkenau under en förlängd veckoslutsresa.
* Projektet presenteras för skolans andra studerande.
* Produktion av material som kan användas för rapportering kring projektet.

**TS04 Studera stark**t **2 sp Åk 1**

Beskrivning

* Hitta egna styrkor, hantera stress.
* Utveckla ett dynamiskt mindset, resiliens och självmedkänsla.

**ÖVRIGA STUDIER**

**MTR Morgonträningar, Idrottsakademin Åk 1–3**

Beskrivning

* Morgonträningar i enskilda eller laggrenar.
* Skild ansökan till Mellersta Österbottens Idrottsakademi krävs.
* Avgiftsbelagd.