

PEDERSÖRE GYMNASIUM

**Guide över studieavsnitt
enligt GLP2021**

Innehåll

MODERSMÅL OCH LITTERATUR	
SVENSKA OCH LITTERATUR	3
SVENSKA SOM ANDRASPRÅK OCH LITTERATUR	5
FINSKA (ANDRA INHEMSKA)	
A-LÄROKURS	6
MODERSMÅLSINRIKTAD LÄROKURS	7
B-LÄROKURS	8
FRÄMMANDE SPRÅK	
ENGELSKA	9
FRANSKA B2	11
TYSKA B2	12
FRANSKA B3	13
TYSKA B3	14
MATEMATIK	
GEMENSAMT STUDIEAVSNITT	16
LÅNG LÄROKURS	16
KORT LÄROKURS	18
BIOLOGI	20
GEOGRAFI	21
FYSIK	22
KEMI	24
FILOSOFI	26
PSYKOLOGI	27
HISTORIA	29
SAMHÄLLSLÄRA	32
RELIGION	33
LIVSÅSKÅDNINGSKUNSKAP	36
HÄLSOKUNSKAP	36
GYMNASTIK	37
MUSIK	38
BILDKONST	39
STUDIEHANDLEDNING	40
TEMASTUDIER	40
GYMNASIEDIPLOM	42
GYMNASIETS EGNA LÄROÄMNEN	
DANSLINJE	43
GO HEALTHY	44
IDROTTLINJE	44
INTRESSEAVSNITT	46
TEORI OCH PRAKTIK	47

MODERSMÅL OCH LITTERATUR

SVENSKA OCH LITTERATUR

MO01 Att tolka och producera text (2sp)

- centrala textgenrer: berättande, beskrivande, instruerande, ställningstagande och reflekterande texter och kombinationer av dessa
- att skapa texthelheter; analys av textens syfte, målgrupp, kontext, innehåll, struktur, uttrycksformer och synvinklar
- att skriva olika typer av texter i process, kollaborativt och individuellt samt skriva, referera och kommentera med andra texter som underlag
- textens flerstämmighet och intertextualitet
- text- och språkvård

MO02-03 Text, språklig medvetenhet och kommunikation (1+1sp)

- olika uppfattningar om språk: språk som struktur, språk som ett meningsskapande element, språk som ett socialt och samhälleligt fenomen, språk som maktmedel
- multilitteracitet och textgenre som begrepp, det vidgade textbegreppet
- språkpolitik, en- och flerspråkighet, språkideologier, språkvård
- reflektioner över den egna kommunikativa kompetensen, förmåga att ge och ta emot respons, förmåga att lyssna samt målinriktat och konstruktivt delta i gruppens kommunikation
- analys av olika kommunikationssituationer, konstruktion av samtal, betydelseförhandlingar, språket och icke-verbal kommunikation samt roller, anspänning, talängslan och kohesion i anslutning till gruppkommunikation
- språk och identitet samt hur språket är föränderligt och kontextbundet

MO04 Finlandssvenska och nordiska texter (2sp)

- litteraturens roller och olika sätt att läsa och uppleva litteratur, att läsa och skriva i funktionellt och estetiskt syfte
- berättelser och narrativitet i skön- och facklitteratur samt andra texter, till exempel teater, film, spel eller andra medietexter
- centrala litterära genrer, uttrycksformer och begrepp som används för att analysera
- olika sätt att tolka litteratur
- den finlandssvenska litteraturen som en del av den nordiska litteraturen

MO05 Argumentation och påverkan (2sp)

- yttrandefrihet, mediekritik, medieetik
- ideologiskt färgade texter och skillnaden mellan åsikter och vetenskaplig kunskap
- verbala och visuella medel som används i syfte att påverka mottagaren samt argumentation och retoriska stilmedel
- källkritik, informationssökning och -hantering, upphovsrätt
- att analysera och producera skriftliga och muntliga texter som tar ställning och påverkar

MO06-07 Att producera text och kommunicera (1+1sp)

- skrivprocessen: val och avgränsning av tema, val av perspektiv, disposition, redigering och finslipning, ge och ta emot respons
- skriva med annat material som underlag, text- och språkvård
- ordkonst och kreativt skrivande som stärker skribentens egen röst
- anspänning, talängslan och koncentrationsnivå, publikkontakt och åhörarnas ansvar
- sammanställning och framförande av ett inlägg individuellt, i grupp eller som en audiovisuell text; färdigheter i att fokusera, ta kontakt, åskådliggöra och uttrycka sig
- kommunikationsfärdigheter och -etik i olika kommunikationskanaler, till exempel sociala medier
- analys och bedömning av muntliga och audiovisuella texter

MO08 Litteratur i kontext (2sp)

- finländsk litteratur som en multimodal, flerstämmig och flerspråkig del av världslitteraturen
- analys och tolkning av litteratur i förhållande till olika kontexter, till exempel författarens och genrens kontext, den historiska och kulturella kontexten eller den samhälleliga och politiska kontexten
- granskning av texter ur olika synvinklar, till exempel utgående från olika människosyner, identiteter, världsbilder, värdegrunder och idévärldar

MO09 Muntlig kommunikation (2sp)

- kommunikationsfärdigheter som krävs i samband med studier och arbetsliv, till exempel sådana som relaterar till möten, förhandlingar och arbetsintervjuer
- framförandet av en egen idé eller synpunkt på ett övertygande sätt, argumentationsteknik och retoriska medel
- analys av olika kommunikationssituationer och -relationer samt av faktorer som påverkar dem, konflikter och problemlösning i grupp
- dialogisk och konstruktiv kommunikation, etiska spelregler för kommunikation
- eventuellt deltagande i slutprovet för muntlig kommunikation

MO10 Fördjupad skrivkompetens (2sp)

- fördjupad skrivkompetens: vidareutveckla sin förmåga att uttrycka sig i skrift och skriva längre sakprosatekst med utgångspunkt i olika textmaterial
- medvetandegöra sin egen förmåga att hantera skrivprocessen och redigera texter
- att planera och producera ställningstagande och reflekterande texter
- förmågan att hantera material, utvärdering av källor, källkritik, upphovsrätt
- medvetandegöra olika faser i skrivprocessen och fokusera tidsanvändningen
- avgränsning av tema, val av perspektiv och material samt olika sätt att använda material
- redigering och finslipning av text, skribentens egen röst, text- och språkvård

MO11 Fördjupad läskompetens (2sp)

- fördjupad läskompetens: analys och tolkning av olika slag av fakta- och medietexter och fiktiva texter med hjälp av relevanta begrepp
- olika sätt att tolka texter
- relationen mellan en text och dess situationsbundna och kulturella kontext
- olika sätt att skapa mening i texter, till exempel genom olika uttryckssätt och -former samt struktur

MO12PG Drama (2sp)

- utforska berättande utgående från dramakonventioner
- skapa egna texter
- gestalta texter
- lära sig olika dramatiska uttrycksmedel
- avslappningsövningar, koncentrationsövningar, frusna bilder, att bygga upp roller, improvisationer
- att arbeta med röst och ljud
- analysera berättande
- få följa med hur en produkt kommer till på en professionell scen, visa upp en produkt inför publik

MO13PG Teater (2sp)

- aktivt delta i processen från manus till premiär: manusskrivande, regiarbete, scensättning, rolltolkning, scenografi

MO14PG Årsbok (2sp)

- aktivt delta i redaktionellt arbete; i processen från planering till färdig produkt: en årsbok
- producera och bearbeta texter, andras och egna, välja och sammanställa dem i slutlig form

SVENSKA SOM ANDRASPRÅK OCH LITTERATUR

Se närmare innehåll i Svenska och litteratur.

FINSKA (ANDRA INHEMSKA)**FINSKA, A-LÄROKURS****FINA01 Studiefärdighet och språklig identitet (1 sp)**

Det här är ett kortare studieavsnitt där vi bl.a jobbar med att kartlägga vad den studerande kan just nu. Sedan ställer vi upp realistiska mål och testar olika metoder för att under gymnasietiden nå en fungerande två(tre)språkighet.

FINA02 Miljö och kommunikation (3 sp)

Detta studieavsnitt sträcker sig över två perioder och temat är den studerandes vardag. Vi jobbar med ord och uttryck kring studier, boende, fritid och matvanor. I mån av möjlighet tar vi kontakt med en finsk gymnasieklass och gör olika muntliga övningar tillsammans.

FINA03 Hållbar framtid och vetenskap (2 sp)

I detta avsnitt är fokus på teknik och vetenskap. Vi testar på att läsa och förstå populärvetenskapliga texter på finska och har också som mål att hålla en presentation om något ämne som intresserar.

FINA04 Medier och samhälle (2 sp)

Vi bekantar oss med det finskspråkiga Finland, dess största dagstidningar, de mest populära webbsidorna och nyhetssändningar. Vi tar en titt på landets största partier och lär oss ord och uttryck som har att göra med samhällsskick.

FINA05 Utbildning och arbetsliv (2 sp)

I Finland förväntar sig de flesta arbetsgivare att du klarar dig i en finskspråkig vardag. I samband med arbetssökning kollas detta upp. Vi övar på att göra en CV på finska både skriftligt och med hjälp av video. Vi förbereder oss på att svara på de vanligaste intervjufrågorna och ge ett bra intryck. Ett annat tema för studieavsnittet är företagsamhet.

FINA06 Språk och kultur (2 sp)

Äntligen dags att stanna upp och njuta av det finska språkets många möjligheter! Vi läser korta romaner, noveller, dikter och sångtexter. Vi bekantar oss med några av giganterna inom det finska kulturlivet, både levande och döda. Utmaningen i denna kurs är att läsa en hel roman på finska - kort eller lång. Om vi får möjlighet går vi och ser en finsk pjäs.

FINA07 Skriftlig kommunikation (2sp)

I detta avsnitt ligger fokus på skrivandet och målet är att bli säkrare på att kommunicera skriftligt inom olika genrer. I slutet av kursen ger vi ut en skoltidning på finska.

FINA08 Kommunicera och påverka muntligt (2sp)

I studieavsnittet ligger fokus på att öva olika muntliga situationer. En god talad finska behövs i många officiella sammanhang, t.ex. på möten, i försäljningssamtal och i presentationer av olika slag. Vi jobbar med parövningar, gör små videor, gör presentationer av något intressant ämne. Det här studieavsnittet kommer att ge dig större självförtroende i att tala finska också i mer officiella sammanhang.

FINA09PG Inför studentprovet i finska (2 sp)

I studieavsnittet går vi igenom de olika delmomenten i studentprovet i finska och sedan skraddarsys innehållet delvis enligt den studerandes behov och utmaningar.

FINA10PG Repetera inför gymnasiets finska (2sp)

Vi inleder gymnasiets studier i finska genom att repetera högstadiets kurs. I studieavsnittet ingår hör- och läsförståelser samt kortare skrivuppgifter. Vi jobbar kommunikativt med olika vardagssituationer, bekantar oss med finsk musik och finska youtubers. Som avslutning på studieavsnittet ser vi en finsk film.

FINA11PG Repetera studieavsnitten FINA1-3 (2sp)

I det här studieavsnittet tar vi sats inför de kvarvarande finskastudierna. Vi sätter nya mål och gör små inhopp i de studieavsnitt som ligger bakom, styrker och repeterar det redan inlärd. Vi avslutar med att se en finsk film och jobba med den.

FINSKA, MODERSMÅLSINRIKTAD LÄROKURS**FIM01 Studiefärdighet och språklig identitet (1sp)**

Det här är ett kortare studieavsnitt där vi lägger fokus på att kartlägga vad den studerande kan just nu. Sedan ställer vi upp realistiska mål och testar olika metoder för att under gymnasietiden nå en fungerande två(tre)språkighet.

FIM02 Miljö och kommunikation (3sp)

Studieavsnittet sträcker sig över två perioder och fokus ligger på den studerandes vardag. Vi jobbar med ord och uttryck kring studier, boende, fritid och matvanor.

FIM03 Hållbar framtid och vetenskap (2sp)

I detta avsnitt är fokus på teknik och vetenskap. Vi testar på att läsa och förstå lite knepigare texter och har också som mål att ha en presentation inför klassen på finska.

FIM04 Medier och samhälle (2sp)

Vi bekantar oss med det finskspråkiga Finland, dess största dagstidningar, de mest populära webbsidorna och nyhetssändningar. Vi tar en titt på landets största partier och lär oss ord och uttryck som har att göra med samhällsskick.

FIM05 Utbildning och arbetsliv (2sp)

I studieavsnittet jobbar vi med temat utbildning ur olika synvinklar. Vi förbereder oss på att svara på de vanligaste intervjufrågorna i en arbetsintervju och övar att göra en CV och skriftlig arbetsansökan på finska. Ett annat tema för studieavsnittet är företagsamhet.

FIM06 Språk och kultur (2sp)

Äntligen dags att stanna upp och njuta av det finska språkets många möjligheter! Vi läser korta romaner, noveller, dikter och sångtexter. Vi bekantar oss med några av giganterna inom det finska kulturlivet, både levande och döda. Utmaningen i denna kurs är att läsa en hel roman på finska - kort eller lång. Om vi får möjlighet går vi och ser en finsk pjäs.

FIM07 Skriftlig kommunikation (2sp)

I detta avsnitt ligger fokus på skrivandet och målet är att bli säkrare på att kommunicera skriftligt inom olika genrer.

FIM08 Kommunicera och påverka muntligt (2sp)

I studieavsnittet ligger fokus på att öva olika muntliga situationer. En god talad finska behövs i många officiella sammanhang, t.ex. på möten, i försäljningssamtal och i presentationer av olika slag. Vi jobbar med parövningar, gör små videor, gör presentationer av något intressant ämne. Det här studieavsnittet kommer att ge dig större självförtroende i att tala finska också i mer officiella sammanhang.

FIM09PG Inför studentprovet i finska (2sp)

I studieavsnittet går vi igenom de olika delmomenten i studentprovet i finska och sedan skraddarsys innehållet delvis enligt den studerandes behov och utmaningar.

FINSKA, B1-LÄROKURS**FINB101 Studiefärdigheter och språklig identitet (1sp)**

Det här är ett kortare studieavsnitt där vi lägger fokus på att kartlägga vad den studerande kan just nu. Sedan ställer vi upp realistiska mål och testar olika metoder för att under gymnasietiden nå en fungerande två(tre)språkighet.

FINB102 Miljö och kommunikation (3sp)

Nu kör vi igång på riktigt. Studieavsnittet sträcker sig över två perioder. Vi jobbar med ord och uttryck kring studier, boende, fritid och matvanor. I studieavsnittet är ett större tema natur och miljö.

FINB103 Media och samhälle och hållbar framtid (2sp)

I detta avsnitt bekantar vi oss med finsk media: TV, radio och tidningar. Vi läser lättare tidningstexter om olika teman och gör egna små nyhetssändingar på finska.

FINB104 Utbildning och arbetsliv (2sp)

Vi övar att göra en CV på finska. Vi förbereder oss på att svara på de vanligaste intervjufrågorna och ge ett bra intryck. Ett annat tema för studieavsnittet är företagsamhet.

FINB105 Språk och kultur (2sp)

I detta studieavsnitt repeterar vi det tidigare inlärd och befäster det genom mångsidiga övningar. Vi läser korta skönlitterära texter och jobbar kring finsk musik och finska låttexter. Om vi får möjlighet går vi och ser en finsk pjäs.

FINB106 Kommunika och påverka muntligt (2sp)

I det här studieavsnittet har vi fokus på att prata finska i olika situationer. Vi övar vardagsfinska och även att göra korta presentationer av ett fritt ämne. Våga prata finska!

FINB107 Skriftlig kommunikation (2sp)

Bli säkrare på skriven finska! I detta studieavsnitt jobbar vi med att skriva korta finska texter ensamma och i grupp.

FINB108PG Repetera inför gymnasiet finskakurs (2sp)

Det här är ett studieavsnitt där vi repeterar och befäster grundskolans finskakurs. Vi övar praktiska situationer genom parövningar och dramen. Vi läser texter i anknytning till temat vardag och hobbies och kartlägger samtidigt eventuella behov av stöd och hjälp inför gymnasiet finskastudier.

FRÄMMANDE SPRÅK
ENGELSKA

ENGELSKA, A-LÄROKURS**ENA01_02 Individen och engelskan som globalt språk (1+3sp)**

Studieavsnittets uppgift är att introducera målen för språkstudierna i gymnasiet i förhållande till det kontinuerliga lärandet och framtidens behov i en flerspråkig föränderlig värld. Den studerande vänjer sig vid språkstudier på gymnasienivå, där målspråket används så mycket

som möjligt. Studieavsnittets uppgift är också att utveckla den studerandes språkliga medvetenhet och språkliga identitet samt färdigheter i självvärdering och kamratrespons och stärka den studerandes och gruppens kompetens för välbefinnande.

Därutöver granskas målspråket utifrån den globala kompetensen samt hur språket och språkkunskaper inverkar på etiskt hållbart agerande i all kommunikation. Begreppet konstruktiv kommunikation som ett centralt delområde inom språkkunskapen. Den studerande övar kommunikation i situationer som överskrider språkliga och kulturella gränser.

ENA03 Engelska språket och kulturen som kreativt uttryckssätt (2sp)

Studieavsnittets uppgift är att fördjupa den kulturella förståelsen. Språklig och kulturell mångfald samt värderingar som förmedlas genom kulturen till individen och samhället behandlas. Konstarternas betydelse granskas utifrån deras påverkan. Den studerande handleds i att dra nytta av andra studier eller läromiljöer samt sina livsmiljöer. I studierna kan ingå ett mer omfattande kreativt arbete.

ENA04 Engelskan som ett verktyg att påverka (2sp)

Studieavsnittets uppgift är att utveckla tänkandet och studiefärdigheterna genom att den studerande får öva sina färdigheter i att kritiskt läsa och söka information samt därtill hörande färdigheter i att tillämpa och producera information. I studieavsnittet granskas delaktighet, aktivt agerande och uppbyggande av demokrati på målspråket i en språkligt, kulturellt och åskådningsmässigt mångskiftande värld.

EN05 Hållbar framtid och vetenskap (2sp)

Studieavsnittets uppgift är att fördjupa den studerandes färdigheter i att söka information inom olika vetenskaper, särskilt med hänsyn till att granska källors tillförlitlighet samt stärka hens färdigheter i att tolka och producera text. Uppgiften är också att utveckla den studerandes färdigheter att ställa frågor och hitta svar eller lösningar inom temat hållbar framtid och vetenskap, både individuellt och i grupp.

ENA06 Engelska i fortsatta studier och arbetsliv (2sp)

Studieavsnittets uppgift är att fördjupa den studerandes uppfattning om språkfärdigheter som arbetslivsfärdighet och socialt kapital i en föränderlig värld. I studieavsnittet diskuteras planering av fortsatta studier och karriär samt arbete, även i internationella sammanhang.

ENA07 Miljö och hållbar livsstil (2sp)

Studieavsnittets uppgift är att utveckla den studerandes färdigheter att fungera som en världsmedborgare som har kunskap, färdighet och vilja att delta i debatter kring globala miljöfrågor. Samtidigt som de här synvinklarna behandlas utifrån den studerandes livsmiljö, går man i studieavsnittet även in på hur internationella organisationer hanterar frågor om hållbar livsstil.

ENA08 Kommunicera och påverka muntligt (2sp)

Studieavsnittets uppgift är att öva de mångsidiga, muntliga språkfärdigheter som krävs för att medverka internationella sammanhang och att ge den studerande verktyg för att kontinuerligt utveckla sina muntliga språkkunskaper. Studieavsnittets uppgift är också att stärka den studerandes färdigheter att förhandla samt att respektera och ta hänsyn till andra.

ENA09PG Preparationskurs (2sp)

Övningskurs inför studentproven.

ENA10PG Internationellt utbyte (2sp)

Utbytesverksamhet med en gymnasieskola i ett annat land.

FRANSKA, B2-LÄROKURS**FRB201 La vie quotidienne (2sp)**

Vi lär oss att hantera sociala möten i vardagen och att uträtta vardagliga ärenden. Vi lär oss diskutera vår fritid och våra hobbyer samt gymnasievardagen.

FRB202 Bienvenue chez nous! (2sp)

Vi lär känna målspråkets geografiska spridning samt olika varianter av språket. Vi behandlar Finland på målspråket utifrån studieperspektiv, samt diskuterar traditioner och kulturella skillnader.

FRB203 On va bien (2sp)

Vi arbetar med temat välbefinnande och hälsa samt olika livsskeden.

FRB204 La culture française (2sp)

Vi behandlar språk- och kulturområdets olika kulturella teman, övriga aktuella kulturella teman samt jobbar kreativt utifrån studerandes egna intressen inom området.

FRB205 Ma vie scolaire et professionnelle (2sp)

Vi behandlar gymnasiestudier, eventuella fortsatta studier, arbetsliv och framtidsplaner.

FRB206 Les actualités et les médias (2sp)

Vi behandlar medier på målspråket, aktuella teman inom medierna samt källkritik.

FRB207 L'environnement et la vie durable (2sp)

Vi behandlar olika boendemiljöer och hållbar livsstil som tema.

FRB208 Mes compétences linguistiques (2sp)

Studieavsnittets tema är internationellt kunnande och samarbete. Vi bekantar oss med olika internationella system för utvärdering av språkkunskaper och vilka krav på språkkunskaper som finns, bland annat vid fortsatta studier. Studerande bildar sig en helhetsuppfattning om sina grundläggande språkkunskaper. De färdigheter som studerande utnyttjar för att självständigt fortsätta utveckla sitt kunnande stärks.

FRB209PG Expérience internationale (2sp)

Vi skapar internationella kontakter och använder våra språkkunskaper i praktiken i autentiska situationer, både muntligt och skriftligt.

FRB210PG Salut les amis! (2sp)

Studerande bekantar sig med målspråket och dess ställning i världen samt i förhållande till andra språk som studerande känner till. Studerande lär sig de viktigaste artighetsfraserna samt att kommunicera på målspråket i vardagliga situationer.

FRB211PG Bon voyage! (2sp)

Studerande lär sig beskriva den närmsta familjekretsen och vardagen, hantera olika sociala möten samt uträtta vardagliga ärenden.

TYSKA, B2-LÄROKURS

TYB201 Unser Alltag (2sp)

Vi lär oss att hantera sociala möten i vardagen och att uträtta vardagliga ärenden. Vi lär oss diskutera vår fritid och våra hobbyer samt gymnasievardagen.

TYB202 Willkommen bei uns (2sp)

Vi lär känna målspråkets geografiska spridning samt olika varianter av språket. Vi behandlar Finland på målspråket utifrån studieperspektiv, samt diskuterar traditioner och kulturella skillnader.

TYB203 Uns geht's gut (2sp)

Vi arbetar med temat välbefinnande och hälsa samt olika livsskeden

TYB204 Die deutsche Kultur (2sp)

Vi behandlar språk- och kulturområdets olika kulturella teman, övriga aktuella kulturella teman samt jobbar kreativt utifrån studerandes egna intressen inom området.

TYB205 Studium, Arbeit und Zukunft (2sp)

Vi behandlar gymnasiestudier, eventuella fortsatta studier, arbetsliv och framtidsplaner.

TYB206 Aktualitäten und Medien (2sp)

Vi behandlar medier på målspråket, aktuella teman inom medierna samt källkritik.

TYB207 Nachhaltig wohnen und leben (2sp)

Vi behandlar olika boendemiljöer och hållbar livsstil som tema.

TYB208 Meine Sprachkompetenz (2sp)

Studieavsnittets tema är internationellt kunnande och samarbete. Vi bekantar oss med olika internationella system för utvärdering av språkkunskaper och vilka krav på språkkunskaper som finns, bland annat vid fortsatta studier. Studerande bildar sig en helhetsuppfattning om sina grundläggande språkkunskaper. De färdigheter som studerande utnyttjar för att självständigt fortsätta utveckla sitt kunnande stärks.

TYB209PG Internationale Erfahrung (2sp)

Vi skapar internationella kontakter och använder våra språkkunskaper i praktiken i autentiska situationer, både muntligt och skriftligt.

TYB210PG Hallo Freunde! (2sp)

Studerande bekantar sig med målspråket och dess ställning i världen samt i förhållande till andra språk som studerande känner till. Studerande lär sig de viktigaste artighetsfraserna samt att kommunicera på målspråket i vardagliga situationer.

TYB211 Gute Reise! (2sp)

Studerande lär sig beskriva den närmsta familjekretsen och vardagen, hantera olika sociala möten samt uträtta vardagliga ärenden.

FRANSKA, B3-LÄROKURS

FRB301 Salut les amis! (2sp)

Studerande bekantar sig med målspråket och dess ställning i världen samt i förhållande till andra språk som studerande känner till. Studerande lär sig de viktigaste artighetsfraserna samt att kommunicera på målspråket i vardagliga situationer.

FRB302 Bon voyage! (2sp)

Studerande lär sig beskriva den närmsta familjekretsen och vardagen, hantera olika sociala möten samt uträtta vardagliga ärenden.

FRB303 La vie quotidienne (2sp)

Vi lär oss att hantera sociala möten i vardagen och att uträtta vardagliga ärenden. Vi lär oss diskutera vår fritid och våra hobbyer samt gymnasievardagen.

FRB304 Bienvenue chez nous! (2sp)

Vi lär känna målspråkets geografiska spridning samt olika varianter av språket. Vi behandlar Finland på målspråket utifrån studieperspektiv, samt diskuterar traditioner och kulturella skillnader.

FRB305 On va bien (2sp)

Vi arbetar med temat välbefinnande och hälsa samt olika livsskeden.

FRB306 La culture française (2sp)

Vi behandlar språk- och kulturområdets olika kulturella teman, övriga aktuella kulturella teman samt jobbar kreativt utifrån studerandes egna intressen inom området.

FRB307 Ma vie scolaire et professionnelle (2sp)

Vi behandlar gymnasiestudier, eventuella fortsatta studier, arbetsliv och framtidsplaner.

FRB308 Les actualités et les médias (2sp)

Vi behandlar medier på målspråket, aktuella teman inom medierna samt källkritik.

FRB309PG L'environnement et la vie durable (2sp)

Vi behandlar olika boendemiljöer och hållbar livsstil som tema.

FRB310PG Mes compétences linguistiques (2sp)

Studieavsnittets tema är internationellt kunnande och samarbete. Vi bekantar oss med olika internationella system för utvärdering av språkkunskaper och vilka krav på språkkunskaper som finns, bland annat vid fortsatta studier. Studerande bildar sig en helhetsuppfattning om sina grundläggande språkkunskaper. De färdigheter som studerande utnyttjar för att självständigt fortsätta utveckla sitt kunnande stärks.

FRB311PG Expérience internationale (2sp)

Vi skapar internationella kontakter och använder våra språkkunskaper i praktiken i autentiska situationer, både muntligt och skriftligt.

TYSKA, B3-LÄROKURS

TYB301 Hallo Freunde (2sp)

Studerande bekantar sig med målspråket och dess ställning i världen samt i förhållande till andra språk som studerande känner till. Studerande lär sig de viktigaste artighetsfraserna samt att kommunicera på målspråket i vardagliga situationer.

TYB302 Gute Reise! (2sp)

Studerande lär sig beskriva den närmsta familjekretsen och vardagen, hantera olika sociala möten samt uträtta vardagliga ärenden.

TYB303 Unser Alltag (2sp)

Vi lär oss att hantera sociala möten i vardagen och att uträtta vardagliga ärenden. Vi lär oss diskutera vår fritid och våra hobbyer samt gymnasievardagen.

TYB304 Willkommen bei uns! (2sp)

Vi lär känna målspråkets geografiska spridning samt olika varianter av språket. Vi behandlar Finland på målspråket utifrån studieperspektiv, samt diskuterar traditioner och kulturella skillnader.

TYB305 Uns geht's gut (2sp)

Vi arbetar med temat välbefinnande och hälsa samt olika livsskeden.

TYB306 Die deutsche Kultur (2sp)

Vi behandlar språk- och kulturområdets olika kulturella teman, övriga aktuella kulturella teman samt jobbar kreativt utifrån studerandes egna intressen inom området.

TYB307 Studium, Arbeit und Zukunft (2sp)

Vi behandlar gymnasiestudier, eventuella fortsatta studier, arbetsliv och framtidsplaner.

TYB308 Aktualitäten und Medien (2sp)

Vi behandlar medier på målspråket, aktuella teman inom medierna samt källkritik.

TYB309PG Nachhaltig wohnen und leben (2sp)

Vi behandlar olika boendemiljöer och hållbar livsstil som tema.

TYB310PG Meine Sprachkompetenz(2sp)

Studieavsnittets tema är internationellt kunnande och samarbete. Vi bekantar oss med olika internationella system för utvärdering av språkkunskaper och vilka krav på språkkunskaper som finns, bland annat vid fortsatta studier. Studerande bildar sig en helhetsuppfattning om sina grundläggande språkkunskaper. De färdigheter som studerande utnyttjar för att självständigt fortsätta utveckla sitt kunnande stärks.

TYB311PG Internationale Erfahrung(2sp)

Vi skapar internationella kontakter och använder våra språkkunskaper i praktiken i autentiska situationer, både muntligt och skriftligt.

MATEMATIK

GEMENSAMT STUDIEAVSNITT I MATEMATIK**MAG01 Tal och ekvationer (2sp)**

- procenträkning, bråkräkning och potenser
- kvadratrot och kubikrot
- direkt och omvänd proportionalitet
- funktion, ritning och tolkning av grafer
- förstgradsekvationer och ekvationspar
- potensfunktioner och potensekvationer

LÅNG LÄROKURS I MATEMATIK**MAA02 Funktioner och ekvationer 1 (3sp)**

- polynomfunktioner och -ekvationer samt polynomlikheter
- andragradsekvationer
- faktorisering och minnesregler
- potensfunktioner och potensekvationer
- rationella funktioner och ekvationer samt rotfunktioner och ekvationer

MAA03 Geometri (2sp)

- likformighet
- sinus- och cosinussatsen
- beräkning av längder, vinklar och areor i anknytning till månghörningar
- geometrin för cirkeln och dess delar samt för rätta linjer i anknytning till cirkeln
- beräkningar av längder, areor och volymer i anknytning till raka cylindrar, koner och klot

MAA04 Analytisk geometri och vektorer (3sp)

- ekvationer för en rät linje, cirkel och parabel
- ekvationssystem och absolutbeloppsekvationer
- parallella och ortogonala linjer
- avstånd från en punkt till linje
- grundläggande egenskaper hos vektorer
- vektorberäkningar i planet

MAA05 Funktioner och ekvationer 2 (2sp)

- riktad vinkel, radianer och enhetscirkeln
- sinus- och cosinusfunktioner samt ekvationer
- potenser med bråkexponent
- exponentialfunktioner och ekvationer
- logaritm och räkneregler för logaritmer
- logaritmfunktioner och ekvationer

MAA06 Derivata (3sp)

- en funktions gränsvärde, kontinuitet och derivata
- derivering av polynomfunktioner, rationella funktioner och rotfunktioner
- derivering av sinus- och cosinusfunktioner samt av exponential och logaritmfunktioner
- derivator av produkter och kvoter av funktioner
- sammansatta funktioner och deras derivator
- undersökning av förloppet hos en funktion

MAA07 Integralkalkyl (2sp)

- primitiv funktion och integrering av de viktigaste elementära funktionerna
- integraler
- rektangelmetoden
- beräkning av areor och volymer

MAA08 Statistik och sannolikhetslära (2sp)

- lägesmått och standardavvikelse
- korrelation och regression
- klassisk och statistisk sannolikhet samt räkneregler för sannolikheter
- permutationer och kombinationer
- diskret sannolikhetsfördelning
- väntevärde för en diskret fördelning

MAA09 Ekonomisk matematik (1sp)

- aritmetisk och geometrisk talföljd samt deras summor
- ränteräkning
- depositioner och lån
- ekonomiska modeller med talföljder och summor

MAA10 3D-geometri (2sp)

- vektorframställning i ett tredimensionellt koordinatsystem
- skalärprodukt och vektorprodukt
- punkt, rät linje och plan i rummet
- en vinkel i rummet
- funktioner med två variabler och ytor i rummet
- rumd geometriska tillämpningar inom differential- och integralkalkyl

MAA11 Algoritmer och talteori (2sp)

- grundbegrepp och flödesdiagram
- programmering av enkla algoritmer
- konnektiv och sanningsvärden
- delbarhet hos hela tal
- Euklides algoritmen
- aritmetikens grundsats

MAA12 Analys och kontinuerlig fördelning (2sp)

- styckvis definierad funktion
- allmänna egenskaper och undersökning av kontinuitet och deriverbarhet för en funktion
- invers funktion
- gränsvärden när variabeln går mot oändligheten
- generaliserade integraler
- kontinuerliga fördelningar, normalfördelning och normering

MAA13PG Repetition (2sp)

- funktioner och ekvationer
- geometri och trigonometri
- differential- och integralkalkyl
- sannolikhet och statistik
- fördjupning i tekniska hjälpmedel

MAA14PG Digitala hjälpmedel (2sp)

- introduktion av tekniska hjälpmedel i matematiken
- funktionsbegreppet
- lösning av ekvationer
- lösning av matematiska problem
- repetition av tidigare inhämtad kunskap

KORT LÄROKURS I MATEMATIK**MAB02 Uttryck och ekvationer (2sp)**

- ekvationer, ekvationspar och problemlösning
- polynomfunktioner av andra graden lösning av andragradsekvationer
- aritmetisk talföljd och summa
- geometrisk talföljd och summa

MAB03 Geometri (2sp)

- likformighet och skala
- trigonometri i en rätvinklig triangel
- Pythagoras sats
- bestämning av area och volym för figurer och kroppar
- användning av geometriska metoder i koordinatsystemet

MAB04 Matematiska modeller (2sp)

- linjära och exponentiella modeller
- lösning av exponentialekvationer
- prognoser och bedömning av kvaliteten i en modell

MAB05 Statistik och sannolikhet (2sp)

- åskådliggörande av statistiskt material och bestämning av nyckeltal
- regression och korrelation
- prognostisering
- sannolikhetsbegreppet och enkla sannolikhetsberäkningar
- kombinationer och multiplikationsprincipen
- modeller i sannolikhetslära

MAB06_07 Ekonomisk matematik (1+1sp)

- relativ andel, jämförelse, beräkning av förändring
- index, skatter, valutor
- enkel ränteräkning, ränta på ränta, nuvärde, diskontering
- depositioner och lån
- ekonomiska modeller med talföljder och summor

MAB08 Matematisk analys (2sp)

- grafiska och numeriska metoder
- polynomfunktionens derivata
- undersökning av tecken och förlopp hos en polynomfunktion
- bestämning av största och minsta värde för en polynomfunktion
- bestämning av förändringshastigheten för en funktion med hjälp av programvara

MAB09 Statistik och sannolikhetsfördelningar (2sp)

- normalfördelning och begrepp för normering av fördelningen (väntevärde och standardavvikelse)
- upprepat försök
- binomialfördelning
- konfidensintervall och felmarginal

MAB10PG Repetition (2sp)

- uttryck och ekvationer
- geometri
- matematisk analys
- statistik och sannolikhet
- fördjupning i tekniska hjälpmedel

MAB11PG Digitala hjälpmedel (2sp)

- introduktion av tekniska hjälpmedel i matematiken
- funktionsbegreppet
- lösning av ekvationer
- lösning av matematiska problem
- repetition av tidigare inhämtad kunskap

BIOLOGI**BI01 Livet och evolutionen (2sp)**

- biologi som vetenskap, de biologiska vetenskapsområdena och forskningsmetoderna
- förökning, variation och naturligt urval samt arternas uppkomst och anpassning
- klassificering av organismerna

BI02 Ekologins grunder (1sp)

- ekosystemets struktur, ämnenas kretslopp och energiflödet i ett ekosystem
- populationernas egenskaper, arternas anpassning och utbredning samt förhållandet mellan olika arter
- genetisk mångfald hos en art samt arternas och ekosystemens mångfald

BI03 Människans inverkan på ekosystemen (1sp)

- förändringar i ekosystemen som orsakats av människan samt olika lösningar på dessa miljöproblem
- människans inverkan på naturens mångfald
- ekologiskt hållbar utveckling, ekosystemtjänsternas betydelse och hållbar livsstil

BI04 Cellen och ärftligheten (2sp)

- strukturen och funktionen hos en cell med cellkärna, de olika biomolekylerna samt genernas funktion
- fotosyntes, celledning och jäsningsreaktioner
- cellernas förökning och ärftlighetens grunder

BI05 Människans biologi (2sp)

- cellernas differentiering, vävnadstyper och organens sammansättning
- reglering av människokroppen med hjälp av nervsystem och hormoner
- funktionen hos olika organsystem samt kroppens anpassningsförmåga till miljön
- människans fortplantning

BI06 Biotekniken och dess tillämpningar (2sp)

- mikrober; bakterier, virus och användning av dem inom bioteknik
- manipulation av DNA och forskning med genteknik
- bioteknikens centrala tillämpningar och betydelse inom bl a förädling, medicin, miljövård och industri

BI07PG Sjukdomar (2sp)

- sjukdomsmekanismer och olika typer av sjukdomar hos människan
- förebyggande, diagnostik och behandlingar av sjukdomar samt medicinsk forskning
- aktuella teman ifråga om sjukdomar

BI08PG Repetition (2sp)

- repetition av gymnasiets studieavsnitt i biologi
- övning inför studentexamensprovet i biologi med hjälp av gamla studentexamensuppgifter och andra liknande uppgifter

BI09PG Biologi för YA (1sp)

- grunderna i ekologi och biologisk mångfald
- olika typer av miljöproblem och deras inverkan på människans hälsa
- hållbar livsstil och dess betydelse för hälsan
- genetik och ärftliga sjukdomar

BI02_BI03 Ekologi och miljö (1+1sp)

Se innehåll under varje modul.

BI09PG_PS08PG Biologi och psykologi för YA (1+1sp)

Se innehåll under moduler i respektive ämne.

GEOGRAFI**GE01 En värld i förändring (2sp)**

- geografin som vetenskap och hur man tillämpar geografin i arbetslivet och vardagen
- förändringar i miljön och de globala miljökonsekvenser som dessa förändringar medför samt olika lösningar på problemen
- hållbar utveckling

GE02 Den blå planeten (2sp)

- naturgeografiska frågeställningar, informationskällor och forskningsmetoder
- jordens planetariska rörelser, atmosfärens struktur, väder och klimat
- jordklotets struktur och det geologiska kretsloppet, endogena och exogena processer och fenomen
- jordmåner och vegetationszoner

GE03 En gemensam värld (2sp)

- humangeografiska frågeställningar, informationskällor och forskningsmetoder
- befolkningsstruktur, bosättnings placering, flyttningsrörelser, kulturell mångfald och mänskliga rättigheter samt städer och urbanisering
- användning av naturresurser, industri och cirkulär ekonomi
- trafiknät och turism, globalisering och spridning av innovationer

GE04 Geomedia – undersök, delta och påverka (2sp)

- användningen av geomedia i geografiska undersökningar; grunderna i kartografi och geodata
- formulering av problem och söka, behandla, analysera, tolka, utvärdera, åskådliggöra och presentera forskningsmaterial
- planläggning på olika regionala nivåer och olika sätt att delta

I studieavsnittet ingår även en geografisk undersökningsrapport eller ett delaktighets- och påverkansprojekt som genomförs självständigt eller i grupp.

GE05PG Repetition (2sp)

- repetition av gymnasiets studieavsnitt i geografi
- övning inför studentexamensprovet i geografi med hjälp av gamla studentprovsuppgifter och andra liknande uppgifter

FYSIK**FY01_02 Fysik för alla (1+1sp)**

- storhet och enhet
- insamling och presentation av mätresultat samt bedömning av deras tillförlitlighet, linjär modell
- planering och genomförande av enkla experimentella undersökningar
- energiproduktion, energiformer, energins bevarande och omvandling, överföring av energi
- effekt, verkningsgrad
- energiproduktionens inverkan på miljön och på klimatförändringen

FY03 Energi och värme (2sp)

- kraft och mekaniskt arbete
- termodynamiskt system och tillståndsvariabler
- temperatur, tryck och hydrostatiskt tryck
- energins bevarande, inre energi, energiflöde och värmemängd
- hur ett ämne värms upp och svalnar samt förändringar i aggregationstillstånd samt värmeutvidgning
- tillståndsförändringar hos gaser och tillståndsekvationen för en ideal gas

FY04 Kraft och rörelse (2sp)

- likformig och likformigt accelererad rätlinjig rörelse
- växelverkan mellan kroppar och kraft samt Newtons lagar
- krafter (ex. tyngd och friktion) sammanlagda verkan, kraftdiagram och rörelseekvationen
- rörelseenergi, potentiell energi och mekanisk energi
- den mekaniska energins bevarande och mekanikens energiprincip
- rörelsemängd, impuls, rörelsemängdens bevarande och endimensionella kollisioner

FY05 Periodisk rörelse och vågor (2sp)

- kraftmoment och vridning av en kropp, vridning och jämvikt i enkla fall
- likformig cirkelrörelse och normalacceleration, den allmänna gravitationslagen och planetarisk rörelse
- periodisk rörelse, period, frekvens och amplitud
- harmonisk kraft och svängningsrörelse samt den potentiella energin hos en harmonisk kraft
- mekaniska vågor: uppkomst, utbredning och reflexion, diffraktion och interferens, stående vågor
- ljud som vågrörelse, ljudintensitetsnivå, ljudets egenskaper och utbredning

FY06 Elektricitet (2sp)

- spänning, elektrisk ström och resistans i likströmskretsar, Ohms lag
- elektrisk effekt och Joules lag
- koppling av motstånd och Kirchhoffs lagar
- ackumulatorer och en ackumulators laddningskrets
- Coloumbs lag, homogent elektriskt fält, potentiell energi och potential i ett homogent elektriskt fält
- kondensator och kondensators energi
- halvledare, diod och LED som komponenter i en strömkrets
- elsäkerhet: säkring, kapslingsklassning och genomslagsspänning

FY07 Elektromagnetism och ljus (2sp)

I studieavsnittet behandlas

- magnetisk växelverkan, materia i magnetfält, elektromagneter
- en laddad partikels rörelse i ett homogent el- och magnetfält
- elektromagnetisk induktion, Lenz lag och virvelströmmar
- generator, uppkomsten av växelström, transformatorn och transport av elektrisk energi
- elektromagnetisk strålning och dess spektrum samt svartkroppsstrålningens spektrum
- ljusets reflexion, brytning, totalreflexion, interferens, diffraktion och polarisation

FY08 Materia, strålning och kvantisering (2sp)

I studieavsnittet behandlas

- energins kvantisering
- atomens uppbyggnad, kvanttillstånden hos atomens elektroner, den vågmekaniska atommodellen, partikelfysikens standardmodell
- atomkärnans struktur, radioaktivt sönderfall, sönderfallslagen
- kärnreaktioner, ekvivalens mellan massa och energi, atomkärnans bindningsenergi
- kärnkraft, fission och fusion
- olika typer av joniserande strålning och deras effekter samt tillämpningar
- världsalltets utveckling

FY09PG Repetition (2sp)

I studieavsnittet fördjupar de studerande sin kunskap i

- mekanik
- värmelära
- vågrörelselära
- elektricitet och magnetism
- materia och strålning

FY10PG Laborationer i fysik (2sp)

I studieavsnittet behandlas

- praktiska laborationsarbeten inom ramen för de nationella valfria studierna i fysik
- övning i att upprätta modeller samt verifiera och dokumentera modellerna
- eventuella studiebesök

KEMI**KE01-02 Kemi för alla (1+1sp)**

- kemins betydelse i arbetslivet och i fortsatta studier
- Strukturer och formler för kemiska föreningar
- Rena ämnen, blandningar och separationsmetoder
- Hur man befrämjar en hållbar livsstil
- Kemiska bindningar
- Experimentell undersökning

KE03 Molekyler och modeller (2sp)

- Framställa och späda ut lösningar
- Funktionella grupper och namngivning
- Redox-reaktioner
- Molekylmodellering
- Empirisk formel och strukturisomeri
- Kvantmekaniska atommodellen

KE04 Kemisk reaktion (2sp)

- Experimentella undersökningar av reaktioner
- Skriva reaktionslikheter
- Utbyte, begränsande ämne
- Idealgaslagen och substansmängd
- Olika typer av kemiska reaktioner allt från förbrännings- till polymeriseringsreaktioner

KE05 Kemisk energi och cirkulär ekonomi (2sp)

- Energi i kemiska reaktioner och i bindningar
- Beäkningsprinciper i reaktionsblandningar
- Oxidationstal
- Metallerens egenskaper och dess användningsområden
- Elektrokemi
- Planering och utförande av experiment/undersökning

KE06 Kemisk jämvikt (2sp)

- Reaktionshastighet och faktorer som påverkar den
- Kvalitativ och kvantitativ behandling av kemisk jämvikt
- Matematisk behandling av syra-bas jämvikter
- Buffertlösningar
- Experimentell undersökning av fenomen i anknytning till reaktionshastighet
- Grafisk analys av fenomen med datortillämpning

KE07PG Repetition (2sp)

- kemiska bindningar
- stökiometriska beräkningar
- reaktioner och jämvikt
- organisk kemi

KE08PG Laborationer i kemi (2sp)

- separationsmetoder
- kvantitativa och kvalitativa analysmetoder
- vardagskemi
- studiebesök/resor till industrier/universitet

FILOSOFI

FI01 Introduktion i filosofiskt tänkande (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- bilda sig en uppfattning om filosofins natur och metoder genom att sätta sig in i filosofiska problem och tänkbara lösningar på dem
- lära sig att bedöma sanningshalten i påståenden och att framföra och förutsätta motiveringar till åsikter och påståenden samt att uppfatta strukturen i framförda motiveringar och bedöma deras giltighet

FI02 Etik (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- lära känna den filosofiska etikens centrala begrepp, frågor och teorier
- kunna motivera uppfattningar om det goda och det rätta samt förstå skillnaden mellan normativa och deskriptiva påståenden
- kunna presentera logiska och etiska argument muntligt och skriftligt samt motivera moralens förpliktande karaktär

FI03 Samhällsfilosofi (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- bli förtrogen med några centrala begrepp och inriktningar inom samhällsfilosofin
- lära sig att beskriva rättvisa, maktutövning och arbetsfördelning i individers, grupper och institutioners verksamhet
- lära sig att filosofiskt bedöma samhällsordningens uppbyggnad och legitimitet
- kunna tillämpa sina kunskaper på aktuella samhällsfrågor

FI04 Sanning (kunskapsteori) (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- kunna skilja mellan åsikter och faktapåståenden och förstå behovet av att motivera faktapåståenden
- förstå betydelsen av språk och dess betydelse i gestaltandet av verkligheten
- kunna beskriva och bedöma filosofiska teorier om sanning, kunskap, verklighetens natur och vetenskap

FI05PG Repetition (2sp)

Studieavsnittet repeterar alla kurser i filosofi med centralt innehåll:

- etiska teorier, en fördjupning
- kunskaps- och vetenskapsteori
- politisk filosofi, tyngdpunkt i jämlikhetsfrågor samt globaliseringsfrågor

FI06PG Spänningar i världen: terrorism-anarkism och populism (2sp)

Studieavsnittet granskar och analyserar:

- spänningar i världen-deras bakgrund-nu-läge och en framtidssimulering (futuresologi) av utsatta regioners politiska framtid
- granskning av populism, terrorism och anarkism
- kursen är ett studieavsnitt som förenar kurser: sl1-hi1 och fil 3 (samhällsfilosofi)

FI04_HI04 Förnuft - sanning och teknik (2sp)

Studieavsnittet koncentrerar sig på en genomgång av vetenskapliga framsteg i historien, samtidigt repeterar vi och fördjupar sanningskriterier och förnuftstänkande. Studieavsnittet kan avläggas med närstudier och/eller nätstudier.

PSYKOLOGI**PS01 Den aktiva och lärande människan (2sp)**

I studieavsnittet bekantar vi oss med psykologi som vetenskap:

- människans aktivitet och lärande ur ett psykiskt, biologiskt, socialt och kulturellt perspektiv
- faktorer som inverkar på människans inre och yttre aktivitet, bl.a. känslor, motiv och situationsfaktorer
- faktorer som inverkar på vårt lärande, bl.a. studiemetoder, minnet och tilltron till sin egen förmåga
- skillnaden mellan vetenskaplig kunskap och vardagskunskap
- grunderna för psykologisk forskning

PS02 Människans utveckling (2sp)

I studieavsnittet behandlas människans utveckling och faktorer som inverkar på den. Fokus är på barndomen och ungdomsåren.

- grunderna i nervsystemets utveckling
- utvecklingen av känsloliv, bl.a. anknytningsrelationer, temperament, känsloreglering och sociala färdigheter
- den kognitiva utvecklingen, bl.a. språk, tänkande och exekutiva funktioner
- identitetsutveckling, bl.a. personlig, social, kulturell och könsidentitet
- psykologisk forskning, bl.a. tvilling- och adoptionsforskning

PS03 Människan som informationsbearbetare (2sp)

I studieavsnittet behandlas människan som informationsbearbetare, dvs människans kognitiva funktioner.

- varseblivning och uppmärksamhet, bl.a. inre modeller, varseblivningscirkeln, delad och selektiv uppmärksamhet. Varför lägger vi märke till olika saker?
- minne, språk och beslutsfattande, bl.a. minnets uppbyggnad och funktion, glömska, snabbt och långsamt tänkande, kognitiva bias
- den neurologiska grunden för de kognitiva funktionerna
- exempel på olika neuropsykiatriska och hjärnrelaterade störningar, bl.a. varseblivnings- och uppmärksamhetsstörningar, minnesstörningar och språkliga störningar
- hjärnans, nervsystemets och nervcellens uppbyggnad och funktion
- psykologisk forskning, bl.a. experimentell forskning, fallstudier och hjärnabbildningsmetoder

PS04 Känslor och mental hälsa (2sp)

I studieavsnittet behandlas känslor, känsloreglering och mental hälsa.

- emotionspsykologi, bl.a. känsloreaktionen, känslors betydelse för kognitiva funktioner, känsloregleringens betydelse för välbefinnandet och den neurala grunden för känslor och känsloreglering
- psykiskt välbefinnande och upprätthållande av psykisk balans, bl.a. coping- och defensmekanismer, sömn, stress och kriser
- mental hälsa, bl.a. de vanligaste psykiska störningarna och deras typiska symptom, olika riskfaktorer som kan ligga bakom psykiska problem och störningar
- olika behandlingsformer för psykiska problem och störningar, bl.a. olika slag av psykoterapier
- psykologisk forskning, bl.a. korrelativ och beskrivande undersökning

PS05 Människan som individ och social varelse (2sp)

I studieavsnittet behandlas människan som individ och social varelse

- arvets, kulturens och den sociala miljöns betydelse för personlighetsutvecklingen
- personligheten ur olika synvinklar, bl.a. temperament, egenskapsteorier och individuella tolkningsstilar
- intelligens och kreativitet
- gruppers och situationsfaktorers betydelse och påverkan för individen
- psykologisk forskning, bl.a. undersökning av individuella skillnader och exempel på olika slag av test

PS06PG Repetition (2sp)

Studieavsnittet innehåller

- repetition av centralt innehåll i studieavsnitten i psykologi
- genomgång av studie- och svarsteknik inför studentskrivningarna
- övning inför studentexamen genom tidigare studentexamensuppgifter och andra övningar

PS07PG Socialpsykologi (2sp)

I studieavsnittet behandlas olika socialpsykologiska fenomen

- grupper och gruppdynamik, status och makt, roller och ledarskap
- uppkomsten av stereotypier, attributioner, attityder och fördomar
- hur miljön och situationsfaktorer påverkar individen och gruppen
- teman som kärlek, godhet och ondska kan behandlas
- psykologisk forskning, bl.a. exempel på socialpsykologiska undersökningar

PS08PG Psykologi för YA (1sp)

Kursen är avsedd för studerande vid YA.

- definitioner
- inlärningspsykologiska frågor
- neuropsykiatriska störningar
- forskningsmetodik ur ett psykologisk perspektiv

BI09PG_PS08PG Biologi och psykologi för YA (1+1sp)

Se innehåll under moduler i respektive ämne.

HISTORIA**HI01 Människa, miljö och historia (2sp)**

Studieavsnittets målsättning är att:

- känna till de centrala processer som format europeiska samhällena samt det globala ekonomiska systemet
- förstå utvecklingen som lett till nutidens ekonomiska, samhälleliga och demografiska fenomen samt kunna analysera olika faktorer som har inverkat på utvecklingen

HI02 Internationella relationer (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- känna till grundläggande begrepp, förfaringssätt och centrala utvecklingslinjer inom den internationella politiken

- kunna beskriva betydelsen av ideologiska och ekonomiska intressekonflikter för de internationella relationernas utveckling och kunna bedöma vilken inverkan de har i dag och i framtiden. (tyngdpunkt 1900-talet)

HI03 Det självständiga Finlands historia (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- förstå hur Finlands politiska utveckling och internationella ställning samt det finländska samhället har formats som en del av den europeiska och internationella utvecklingen
- känna till de centrala förändringarna i den finländska kulturen, samhället och ekonomin och förstå deras betydelse från 1860-talet fram till i dag samt kunna bedöma framtida möjligheter

HI04 Den europeiska människan (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- känna till det centrala europeiska kulturarvet och kunna analysera hur det har formats i växelverkan med andra kulturkretsar
- förstå förändringar inom vetenskap och konst samt människobild och könsroller i relation till den samhälleliga utvecklingen
- förstå hur konsten och populärkulturen har påverkat historieuppfattningen
- kunna analysera betydelsen av vetenskapliga rön och världsbilder under olika tidsperioder

HI05 Sveriges östra rikshalva blir Finland (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- Känna till de historiska utvecklingslinjerna i Finland och deras koppling till Östersjöområdet och utvecklingen i Norden
- Kunna förknippa de historiska utvecklingslinjerna med sin hembygdshistoria och se utvecklingen också ur den enskilda människans synvinkel
- Få in Svenskfinland och finlandssvenskarnas bakgrund i ett större perspektiv.

HI06 Globala kulturmöten (2sp)

Studerande granskar 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

HI07PG Repetition (2sp)

Studieavsnittet repeterar och fördjupar de centrala delarna i modulerna i historia och ger analysberedskap till studentskrivningarna.

HI08PG Historisk bakgrund till aktuella händelser (2sp)

Vi väljer veckovisa temaområden utgående från nyhetsflödet. Studeranden undersöker bakgrund-handling -följder på kort och lång sikt utgående från veckovisa temastudier. Studeranden gör veckovisa slutarbeten som bedöms.

HI09PG Barnets, kvinnans och familjens historia (2sp)

Studieavsnittet tar upp centrala värdeförändringar (idéhistoria-socialhistoria) genom historien och hur de påverkat kvinnans, barnets och familjens dynamik. Avsnittet lyfter fram politiker, filosofer och författare som haft betydelse i utveckling mot jämställdhet och rösträtt.

HI10PG Katolska kyrkan som maktfaktor (1sp)

Katolska kyrkans verksamhet öppnar dörrar till förståelse av växelverkan mellan religiositet och kulturella traditioner. I studieavsnittet behandlas :

- katolska kyrkan som maktfaktor under medeltiden
- katolska kyrkan som en del av den medeltida människans vardag
- tidiga katolicismen i Österbotten
- inflytelserika påvar genom historien
- katolska kyrkan i konflikt samt i kamp mot sociala orättvisor
- katolska kyrkans avtryck i konst och kultur

I studieavsnittet ingår ett projektarbete.

HI04_F014 Förnuft - sanning och teknik (2+2sp)

Studieavsnittet koncentrerar sig på en genomgång av vetenskapliga framsteg i historien, samtidigt repeterar vi och fördjupar sanningskriterier och förnuftstänkande. Studieavsnittet kan avläggas med närstudier och/eller nätstudier.

HI10PG_RE09PG Katolska kyrkan som maktfaktor och del av vardagen (2sp)

Se innehåll under respektive modul.

SAMHÄLLSLÄRA

SL01 Det finländska samhället (2sp)

Studieavsnittets målsättning är att:

- kunna läsa och producera faktatext som är karakteristisk för läroämnet
- förstå grundstrukturerna i det finländska samhället
- känna till grundläggande medborgerliga rättigheter, medel och möjligheter att påverka samt kunna agera som en aktiv medborgare och bli intresserad av att delta i samhället
- känna till välfärds- och rättsstatens grundpelare och kunna jämföra olika välfärdsmodeller i Norden, Europa och på andra håll i världen
- kunna granska och bedöma samhällelig påverkan i medierna

SL02 Ekonomikunskap (2sp)

Målen för studieavsnittet är att den studerande ska:

- förstå och bli intresserad av att följa nyheter som berör ekonomi
- känna till samhällsekonomin principer och begrepp
- kunna tolka statistik och diagram gällande ekonomi
- förstå betydelsen av arbete och företagsamhet för ekonomin och samhället
- kunna fatta välgrundade ekonomiska beslut samt ha kontroll över och planera sin egen ekonomi

SL03 Finland, Europa och en värld i förändring (2sp)

Studieavsnittets centrala målsättningar är att belysa:

- den europeiska identiteten, värderingar och pluralistiska samhällen
- Finland som en del av EU:s beslutsfattande
- EU:s ekonomiska politik och regionpolitik
- EU som global aktör

SL04 Lagkunskap (juridik) (2sp)

Målen för modulen är att den studerande ska :

- känna till Finlands rättsordning och de principer för juridiskt tänkande som styr dess verksamhet
- kunna söka, tolka och använda relevant juridisk information
- känna till sina rättigheter och skyldigheter som medborgare, arbetstagare och konsument samt kunna tillämpa sin kunskap i frågor som berör vanliga rättsliga ärenden
- kunna analysera juridiska frågor i den offentliga debatten samt de synpunkter som lyfts fram där.

SL05PG Repetition (2sp)

Studieavsnittets innehåll:

- Repetition och fördjupning av SL1-4
- Studieteknik och övningar kopplade till studentexamens frågetyper

SL06PG Dokumentärfilm (2sp)

Studieavsnittets mål är att producera en dokumentär (film) som tar upp brännande frågor i samhället.

Föreläsningar av lärare om journalistik och samhällstrender varje vecka via nätet (blended teaching/learning) som stöder studerandes arbete mot en slutprodukt.

RELIGION**EVANGELISK-LUTHERSK RELIGION****RE01 Religion som fenomen – i judendomens, kristendomens och islams fotspår (2sp)**

I studieavsnittet behandlas religion som fenomen samt de monoteistiska religionerna.

- vad är religion?
- religionens betydelse för kulturen och förhållande till samhället
- judendomen, kristendomen och islam: uppkomst, riktningar, centrala drag i läran och det etiska tänkandet, aktuella frågor
- religionernas livsstil och viktiga högtider och riter. Hur leva ut religionen i vardagen och i samhället
- religionernas särdrag, mångfald och gemensamma drag

RE02 Kristendomen i världen (2sp)

I studieavsnittet behandlar vi kristendomen i världen och kristendomens mångfald

- kristendomens ställning och växelverkan med samhället och kulturen i olika delar av världen
- den katolska, ortodoxa och protestantiska, särskilt den lutherska, kyrkans uppkomst, särdrag, etiska tänkande och inflytande i samhället
- huvuddragen i religioner med rötter i kristendomen
- karismatisk kristendom, ekumenik och religionsdialog samt aktuella frågor som berör kristendomen
- de kristna kyrkornas särdrag, mångfald och gemensamma drag

RE03 Religioner och religiösa rörelser i världen (2sp)

I studieavsnittet behandlas religioner som har rötter i Indien, Kina och Japan

- hinduismen, buddhismen, shintoismen, konfucianismen och taoismen samt sikhismen och jainismen
- religionernas uppkomst, riktningar och centrala drag i läran och det etiska tänkandet
- livsstilen inom religionerna, viktiga högtider och riter, hur leva ut religionen i vardagen och i samhället
- religionens inflytande på kultur och samhälle, såväl i asiatiska länder som i västvärlden
- naturreligioner och bakgrunder till nyreligiösa rörelser och deras centrala drag

RE04 Religion, kultur och samhälle i Finland (2sp)

I studieavsnittet behandlas religionernas situation i Finland

- religiositeten i Finland, religionens roll och betydelse i samhället och för individen
- religionens betydelse och synlighet i olika sektorer i samhället, exempel på samarbete mellan kyrkan och den offentliga sektorn
- kristendomens utveckling i Finland och hur kristendomen format det finländska samhället och den finländska kulturen under olika tider
- religiös mångfald i Finland
- religions- och åskådningsfrihet, irreligiositet, frågor om jämlikhet och diskriminering, religionsdialog

Som en del av studieavsnittet kan den studerande genomföra ett projekt i anslutning till frivilligarbete eller fördjupa sig i den samhälleliga verksamheten inom något religiöst samfund.

RE05 Religion inom konsten och populärkulturen (2sp)

I studieavsnittet behandlas religion inom konsten och populärkulturen

- växelverkan mellan religion och konst, religionens betydelse för konstens utveckling
- religiösa symboler, religiös konst och arkitektur och hur religionen tar sig uttryck i olika konstformer
- hur religiösa teman, symboler och myter används i populärkulturen, såsom i film, musik och konst
- analys av olika tolkningar av Bibelns berättelser och den kristna läran med hjälp av olika konstformer

RE06 Religion, vetenskap och medier (2sp)

I studieavsnittet behandlas religion, vetenskap och medier

- aktuella religionsforskningsperspektiv, forskningsområden inom religionsvetenskap och teologi
- hur religion syns i olika slag av medier samt hur medier används i religiösa sammanhang
- hur religioner behandlas i medier, gällande bl.a. attityder, föreställningar, etiska frågor och religionskritik. Vad lyfter man fram och vad lyfter man inte fram?
- att läsa källkritiskt betonas och att det man ser och läser i media inte är hela sanningen om en religion eller ett fenomen
- vi diskuterar gränsen mellan tryckfrihet och att sårå någon i religionens namn

Som en del av modulen kan den studerande producera ett religionsrelaterat medieinnehåll, göra en medieanalys eller genomföra en liten religionsrelaterad undersökning.

RE07PG Repetition (2sp)

- repetition av centralt innehåll i studieavsnitten i religion
- genomgång av studie- och svarsteknik inför studentskrivningarna
- övning inför studentexamen genom tidigare studentexamensuppgifter och andra övningar

RE08PG Bibelkunskap (2sp)

I studieavsnittet behandlas Bibelns innehåll och betydelse.

- Bibelns uppkomst och indelning
- Bibelns böcker, budskap och innehåll
- Olika sätt att tolka Bibeln
- Bibelns inflytande på samhället och kulturen
- Bibeln som grund för etik, moral och den kristna läran

RE09PG Katolska kyrkans avtryck i samhälle och vardag (1sp)

Katolska kyrkans verksamhet öppnar dörrar till förståelse av växelverkan mellan religiositet och kulturella traditioner. I kursen ingår ett projektarbete. I studieavsnittet behandlas :

- katolska kyrkan som maktfaktor under medeltiden
- katolska kyrkan som en del av den medeltida människans vardag
- tidiga katolicismen i Österbotten
- inflytelserika påvar genom historien
- katolska kyrkan i konflikt samt i kamp mot sociala orättvisor
- katolska kyrkans avtryck i konst och kultur

HI10PG_RE09PG Katolska kyrkan som maktfaktor och del av vardagen (2sp)

Se innehåll under respektive modul.

LIVSÅSKÅDNINGSKUNSKAP

LK01 Jag och det goda livet (2sp)

LK02 Jag och samhället (2sp)

LK03 Kulturer (2sp)

LK04 Åskådningar (2sp)

LK05 Religioner och irreligiositet (2sp)

LK06 Framtiden (2sp)

HÄLSOKUNSKAP

HÄ01 Hälsan som resurs (2sp)

Studieavsnittet behandlar faktorer som påverkar människans resurser och hälsa, olika företeelser i olika hälsokulturer samt viktiga socialpsykologiska modeller och teorier för att förklara olika livsstilar. Faktorer som påverkar den egna livsstilen och betydelsen av livsstilsval.

HÄ02 Hälsa och miljö (2sp)

Studieavsnittet behandlar betydelsen av hälsokommunikation för människors hälsosyn och hälsa, den egna livsstilens och de egna konsumtionsvanornas betydelse för miljöns hälsa samt olika former av beroende och de faktorer som påverkar deras uppkomst.

HÄ03 Hälsa och samhälle (2sp)

Studieavsnittet behandlar samband mellan befolkningens hälsa och social- och hälsopolitiken och den övriga samhällspolitiken, centrala icke-smittsamma och smittsamma sjukdomar, social- eller hälsovårdstjänster individen kan söka sig till i olika situationer samt etiska frågor förknippade med hälsa och sjukdom nationellt och globalt.

HÄ04PG Repetition i hälsokunskap (2sp)

Studerande repeterar och fördjupar sina kunskaper i hälsokunskap samt förbereder sig för studentexamensprovet i hälsokunskap.

HÄ05PG Hälsa och helhet (2sp)

Studieavsnittet behandlar sjukdomar och miljöfrågor ur ett samhälls och globalt perspektiv. Studerande förverkligar ett större projekt inom hälsa utgående från personligt intresse.

GYMNASTIK

GY01 En lärande och aktiv studerande (2sp)

- gemensamma gymnastikformer och idrottsgrenar som går att utöva i närmiljön (inomhus, utomhus och i vatten)
- gymnastikövningar, lekar och spel som utvecklar undervisningsgruppens samarbetsförmåga och samhörighet

GY02 En aktiv livsstil (2sp)

- självvärdering, upprätthållande och mångsidig utveckling av de fysiska egenskaperna (styrka, snabbhet, uthållighet och rörlighet)
- rörlighet och kroppsvård
- ergonomi
- övningar i par eller grupp som utvecklar samarbetsförmågan och samhörigheten

GY03 Nya möjligheter (2sp)

- introduktion till nya aktiviteter och idrottsgrenar
- gamla bekanta motionsformer på nya sätt
- sportteknologi

GY04 Gemensam aktivitet (2sp)

- gemensamma motionsformer som främjar din sociala funktionsförmåga och känsla av samhörighet

GY05 Rörelse ger energi (2sp)

- motionsformer som ger energi
- avslappning och kroppsvård

GY06PG Volleyboll 1 (2sp)

- Innehåller övningar som tränar upp teknik, taktik och samspel inom volleyboll.

GY07PG Volleyboll 2 (2sp)

- Innehåller övningar som tränar upp teknik, taktik och samspel inom volleyboll.

GY08PG Volleyboll 3 (2sp)

- Innehåller övningar som tränar upp teknik, taktik och samspel inom volleyboll.

GY09PG Innebandy 1 (2sp)

- Övningar och spel som övar upp teknik, taktik och samspel i innebandy.

GY10PG Innebandy 2 (2sp)

- Övningar och spel som övar upp teknik, taktik och samspel i innebandy.

GY11PG Innebandy 3 (2sp)

- Övningar och spel som övar upp teknik, taktik och samspel i innebandy.

GY12PG Bollmix 1 (2sp)

- Övningar och spel som utvecklar teknik, taktik och samspel.

GY13PG Bollmix 2 (2sp)

- Övningar och spel som utvecklar teknik, taktik och samspel.

GY14PG Bollmix 3 (2sp)

- Övningar och spel som utvecklar teknik, taktik och samspel.

GY15PG Kondition (2sp)

- Uthållighetsträning och muskelkonditionsträning.

MUSIK**MU01 Intro - ljud och jubel (2sp)**

I detta studieavsnitt får du lära dig grunderna i allmänt musicerande och bekanta dig med musiken som kulturutbud.

MU02 Puls - musikaliska uttryck (2sp)

I detta studieavsnitt studerar vi olika finländska musikkulturer, den finländska musikens historia och musicerar i grupp. Målet är att du hittar ett personligt uttryckssätt inom musiken.

MU03 Genre - global nyfikenhet (2sp)

I detta studieavsnitt behandlas olika musikkulturer, musikstilar och musikgenrer och du får möjlighet att prova på olika uttryckssätt inom musiken.

MU04 Demo - kreativt tillsammans (2sp)

I detta studieavsnitt har du möjlighet att påverka utformningen av kursen själv. Det kan vara fråga om ett tvärkonstnärligt projekt, en konsert eller någon annan form av framställande musikaliskt skapande.

MU05PG Skolorkester (2sp)

Detta studieavsnitt har du rätt att få om du regelbundet deltagit i skolorkesterns verksamhet under gymnasietiden. Skolorkestern är en projektörkester som övar inför större samlingar som t.ex. Lucia- och dimissionsfester.

MU06PG Körsång (2sp)

I detta studieavsnitt får du arbeta med tonbildning och körrepertoar företrädesvis från rytmiskens genre. De år Skolmusik-evenemanget går av stapeln har du möjlighet att delta i det.

BILDKONST**KO01 Egna bilder, delade kulturer (2sp)**

Kursen ger dig grunder i bildskapandets processer. Vi uttrycker oss själva genom att teckna, måla, arbeta digitalt och forma tredimensionellt. Vi iakttar, analyserar, tolkar och bedömer egna och den visuella kulturens bilder. Vi laborerar med bildens grundbegrepp: komposition, färg, form, rörelse, rum och tid. Konsthistoriska glimtar får ibland utgöra startskottet.

KO02 Rum, platser och fenomen i miljön (2sp)

Vi lär oss grundbegrepp inom arkitektur och formgivning ss. skala, rum, proportioner, struktur, färg, form och material. Vi bekantar oss med vårt lands formgivning, arkitektur och offentliga konst. Vi gör egna rum och miniatyrer i olika material. Miljöaspekter, välbefinnande och sociala mötesplatser är viktiga i planeringen.

KO03 Bilder kommunicerar och påverkar (2sp)

Vi lär oss analysera och tolka hur det visuella uttrycket används i medierna och konsten. Vi utvecklar vårt förhållande till bilder inom bl.a. bildjournalism, reklam, bilder inom underhållning, populärkultur och serier. Under kursens gång lär vi oss mera om grafisk formgivning, fotografiets och filmens bildspråk.

KO04 Konstens många världar (2sp)

Studieavsnittet tar upp huvuddragen i bildkonstens historia och nutid. Vi lär oss förstå innehåll och uttrycksätt inom bildkonstens olika tidsperioder och kulturer genom eget skapande. Fördjupar den egna konstskänedom och utnyttjar kunskapen i den egna framställningen. Vi övar upp förmågan att analysera egna alster och arbeta självständigt.

KO05PG Teckning och målning (2sp)

Utveckla och fördjupa din förmåga att teckna och / eller måla. Pröva på olika tekniker och arbetssätt. Låt dig inspireras till att hitta uttrycksformer som tilltalar dig. Du får vara med och forma studieavsnittets innehåll.

KO06PG Digital bild (2sp)

Studieavsnittet ger dig möjlighet att pröva på och utveckla ditt bildskapande i digital form. Du får bekanta dig med användbar digital programvara. Du får arbeta inom olika visuella genrer som konst, grafik, foto, rörlig bild...

STUDIEHANDLEDNING

SH01 Jag som studerande (2sp)

- studiefärdigheter, färdigheter att söka information, förmåga att lära sig lära samt aktuella frågor kring studierna
- studerandes välbefinnande och studieförmåga, självkännedom och att kartlägga egna styrkor samt utveckling och dokumentering av det egna kunnandet, egen aktivitet och vardagsfärdigheter
- ansökningssystem, informationskällor och digitala hjälpmedel, orientering i arbetslivet och information om utbildningar på andra stadiet och vid högskolor
- studerande arbetar med den individuella studieplanen som innefattar studieplan, plan för studentexamen samt plan för fortsatta studier och yrkeskarriär
- ämnesövergripande samarbete kring förverkligandet av studieavsnittets innehåll kan ske med övriga läroämnena t.ex. då det gäller studieteknik

SH02 Fortsatta studier, arbetsliv och framtid (2sp)

- fortsatta studier och framtid, ansökan till fortsatta studier både i Finland och utomlands, övriga färdigheter i anknytning till detta är kontroll över den egna ekonomin, studiestöd och boende
- arbetsliv, arbetslivsfärdigheter och entreprenörskap
- främjande av det egna välbefinnandet, kunskaper och färdigheter som är viktiga för att möta framtidens kunskapsbehov
- aktuella frågor kring gymnasiestudierna samt uppdatering av den individuella studieplanen, planen för studentexamen och planen för fortsatta studier och yrkeskarriär
- ämnesövergripande samarbete kring studieavsnittets innehåll kan ske med bl.a. modersmål, språk, samhällslära och psykologi.

SH03_07PG Arbetslivsfärdigheter - teori och praktik (4-10sp)

- arbetspraktik som utförs oavlönad på en på förhand godkänd arbetsplats vilket kan motsvara 4-10 studiepoäng(SH04-07)
- studiehelheten innehåller alltid en teoretisk del om 2 studiepoäng(SH03)

TEMASTUDIER

TS01 Internationell studieresa (2sp)

Förberedelse för studieresan t.ex. genom litteratur, språkstudier, seminarier. Genomförande av reell eller virtuell studieresa. Utvärderingsrapport och/eller resedagbok.

TS02 Lärande i gymnasiet 1: Min dator (1sp)

- Installation av datorn och nödvändiga program
- Filhantering och strukturering av innehållet i datorn

- Introduktion till abittisystemet och skolans olika lärplattformar
- Grunderna i text-, kalkyl- och bildbehandling

TS03 Lärande i gymnasiet 2: Vetenskapligt tänkande (1sp)

- vetenskapligt skrivande
- källkritik

TS04 Lärande i gymnasiet 3: Så fungerar språk (1sp)

Få en förståelse för grammatikens betydelsen i skrift samt för inläring av språk.

TS05 Lärande i gymnasiet 4: Mental träning (1sp)

Inom olika teman behandlas hur vi mentalt fungerar i vår vardag.

TS06 Delaktighet och gemenskap: Tutorverksamhet (1sp)

Att lära sig handleda nya medstudenter och konkret arbeta med detta, samt planera och genomföra aktiviteter för alla studenter.

TS07 Delaktighet och gemenskap: Studerandekårsstyrelse (2sp)

Att aktivt delta i och genomföra de åtgärder som föreslås i styrelsen samt av studerandekåren.

TS08 Vardagsekonomi (1sp)

Att få inblick i hur man sköter sin vardagsekonomi som ung vuxen.

TS09 Hälsa och välmående (1sp)

Via föreläsningar, diskussioner och enkäter belyser man följande områden: respekt och integritet i relationer samt parförhållanden och sexuella rättigheter.

TS10 Käydään salilla (2sp)

Gymna på finska.

TS11 Företagsamhet 1: Grunder (2sp)

Vi bekantar oss med företagsamhetens grunder: föreläsningar och studiebesök. Studenter gör ett "konsultarbete" på ett regionalt företag vilket leder till en slutrapport

TS12 Företagsamhet 2: Fortsättning (2sp)

Studenten får praktisk inblick i företagsamhet genom att hen startar-driver-avslutar ett projekt med ett företag inom ramen för Ung företagsamhet.

TS13 Mångvetenskapligt projekt (1sp)

Den studerande ska självständigt eller i samarbete med andra studerande genomföra eller presentera ett dokumenterat projekt, en undersökning, uppfinning eller annan produkt.

TS14 Slöjd 1 (2sp)

Att planera och framställa en slöjdprodukt genom att tillämpa både teoretisk och praktisk kunskap.

TS15 Slöjd 2 (2sp)

Att planera och framställa en slöjdprodukt genom att tillämpa både teoretisk och praktisk kunskap.

TS16 Natur (2sp)

Att få mera kunskap om olika naturaktiviteter samt konkret delta i dessa.

TS17 Jakt 1 (2sp)

- Jägaren på skjutbanan och på pass
- Vapnet, hunden, bytet
- Matlagning - jägaren i köket
- Jaktlitteratur
- Jakt som språkdusch

TS18 Jakt 2 (2sp)

- Jägaren på skjutbanan och på pass
- Vapnet, hunden, bytet
- Matlagning - jägaren i köket
- Jaktlitteratur
- Jakt som språkdusch

GYMNASIEDIPLOM

Följande gymnasiediplom är möjliga att avlägga vid vår skola:

KOGD02 Gymnasiediplomet i bildkonst (2sp)

Med diplomarbetet visar du på ditt intresse för bildkonst och visuell kultur. Arbetet görs utifrån årliga nationella uppgifter. Under arbetets gång skapar du ett verk och en portfolio som du kan använda för att visa på ditt kunnande när du söker till visuellt betonade studier. Arbetet skapar en bra grund för att bygga upp ett personligt och livslångt förhållande till visuell kultur. Diplomprestationen antecknas i ditt avgångsbetyg.

SDGD03 Gymnasiediplom i slöjd (2sp)

Genom en särskild prestation visa prov på sitt intresse för slöjd och de ämneskunskaper och färdigheter som den studerande har utvecklat under gymnasiestudierna.

GYGD04 Gymnasiediplom i gymnastik (2sp)

Genom en särskild prestation visa prov på sitt intresse för gymnastik och de ämneskunskaper och färdigheter som den studerande har utvecklat under gymnasiestudierna.

MUGD06 Gymnasiediplom i musik (2sp)

Genom en särskild prestation visa prov på sitt intresse för musik och de ämneskunskaper och färdigheter som den studerande har utvecklat under gymnasiestudierna. Visa sitt musikaliska kunnande och intresse genom att förbereda ett projekt som påvisar kunskaper och färdigheter i musik eller genom att sammanställa en portfölj över sina musikstudier och sin musikaliska verksamhet under gymnasietiden.

DAGD07 Gymnasiediplomet i dans (2sp)

Genom en särskild prestation visa prov på sitt intresse för dans och de ämneskunskaper och färdigheter som den studerande har utvecklat under gymnasiestudierna

PEDERSÖRE GYMNASIUMS EGNA LÄROÄMNER:**DANSLINJE**

DAN01 Jag och dans (2sp)

DAN02 Grunderna i nutidsdans (2sp)

DAN03 Rörelseimprovisation (2sp)

DAN04 Rytmen och rörelse (2sp)

DAN05 Koreografi (2sp)

DAN06 Balett och jazzdans (2sp)

DAN07 Workshop 1 (2sp)

DAN08 Workshop 2 (2sp)

DAN09 Workshop 3 (2sp)

DAN10 Dansens olika kontexter (2sp)

GO HEALTHY (max 12sp)

Kursinnehållet varierar och intyg ges över studier inom vård och omsorg.

IDROTTSLINJE**FOT01 Fotboll 1 (2sp)**

Att utvecklas som fotbollsspelare via teknikträning; allmän grundträning och bollbehandling.

FOT02 Fotboll 2 (2sp)

Spelplatsspecifik träning; teknik och taktik.

FOT03 Fotboll 3 (2sp)

Lagtaktik; lagdelars samarbete, försvarsmodeller, spelmodeller.

FOT04 Fotboll 4 (2sp)

Individualiserad träning; individens personliga utveckling som fotbollsspelare på en viss position.

FOT05 Fotboll 5 (2sp)

Praktiskt utförande av olika delmoment i fotbollsspelarens träning. Reflektion. Ledning av träningssekvens.

FOT06 Fysikträning 1 (2sp)

Fotbollsspelarens fysikträning i gym under ledning av fystränare.

FOT07 Fysikträning 2 (2sp)

Fotbollsspelarens fysikträning i gym under ledning av fystränare.

FOT08 Fysikträning 3 (2sp)

Fotbollsspelarens fysikträning i gym under ledning av fystränare.

FOT09 Individuell gymträning (2sp)

Att utvecklas fysiskt som fotbollsspelare via gymträning.

FOT10 Fokus på träningens uppbyggnad (2sp)

Reflektion kring och planering av fotbollsspelarens träning, både teoretiskt och praktiskt. Genomförs i kombination med FOT5.

FOT11 Spelanalys (2sp)

Vi ser intressanta och aktuella matcher och analyserar olika delar av spelet.

FOT12 Fotbollskultur (2sp)

Gästföreläsningar med intressanta idrottsprofiler, matchbesök och deltagande i turneringar.

GREN01 Grenspecifik träning 1 (2sp)

Att utvecklas inom den egna idrottsgrenen genom mångsidiga träningar i grupp.

GREN02 Grenspecifik träning 2 (2sp)

Att utvecklas inom den egna idrottsgrenen genom mångsidiga träningar i grupp.

GREN03 Grenspecifik träning 3 (2sp)

Att utvecklas inom den egna idrottsgrenen genom mångsidiga träningar i grupp.

INT01 Intensivträning 1 (2sp)

Vi jobbar med mångsidiga konditions- och teknikövningar som passar för alla med intresse att höja sin egen kondition och utmana sig själv.

INT02 Intensivträning 2 (2sp)

Vi jobbar med mångsidiga konditions- och teknikövningar som passar för alla med intresse att höja sin egen kondition och utmana sig själv.

INT03 Intensivträning 3 (2sp)

Vi jobbar med mångsidiga konditions- och teknikövningar som passar för alla med intresse att höja sin egen kondition och utmana sig själv.

ISH01 Individuell skridskoträning (2sp)

Vi strävar efter att fördjupa studerandes grenkunskap och teknik inom ishockey enligt egen utgångsnivå samt utveckla samarbetsförmågan.

ISH02 Individuell skridskoträning (2sp)

Vi strävar efter att fördjupa studerandes grenkunskap och teknik inom ishockey enligt egen utgångsnivå samt utveckla samarbetsförmågan.

ISH03 Individuell teknikträning (2sp)

Inom studieavsnittet arbetas med puckhantering, skotteknik samt kompletteringsövningar (skridskoteknik, taktik och spelförståelse).

ISH04 Individuell teknikträning (2sp)

Under studieavsnittet arbetas med puckhantering, skottövningar och kompletteringsövningar.

ISH05 Taktik och spelförståelse (2sp)

- taktisk medvetenhet
- spelförståelse
- spelsystem
- kompletteringsövningar (skridskoteknik, puckhantering och skotteknik)

FÖR01 Näringslära (1sp)

Inom studieavsnittet behandlas hur mycket ska jag äta, träna och vila som aktiv idrottare. Föreläsningar inom temat samt personliga skriftliga reflektioner.

FÖR02 Mental träning (1sp)

Idrottarna coachas inom mental träning, reflekterar över inställningen till sig själv och sin idrott samt gör personliga skriftliga reflektioner.

INTRESSEKURSER**INTR01-04 Intressekurs: konsument (2sp)**

Deltagande i olika kurser och/eller utbildningsprogram.

INTR05-08 Intresskurs: producent (2sp)

Planering och genomförande av olika program och/eller aktiviteter.

INTR09-12 Intressekurs: kompetens (2sp)

Avläggande av olika typer av kurser, landsomfattande prov eller certifierande utbildningar t.ex. körkort, ordningsmannakort, hygienpass, första hjälpen-kort, läkemedelsbehandling(MiniLOP).

INTR13 Kulturproduktion 1 (2sp)

Deltagande i lokal eller regional produktion inom t.ex. dans, konst, musik, teater.

INTR14 Kulturproduktion 2 (2sp)

Deltagande i lokal eller regional produktion inom t.ex. dans, konst, musik, teater.

INTR15 Kulturkarnevalen (2sp)

Deltagande i karnevalens programaktiviteter. Skriftlig rapport och muntlig presentation samt information för medstudering.

TEORI OCH PRAKTIK

I läroämnesshelheten kan studerande kombinera praktiskt arbete inom ett företag eller på en annan arbetsplats med gymnasiestudier. Under en period kan studerande avlägga upp till sex studiepoäng genom praktiskt arbete. Därutöver avläggs teoretiska studier som anknyter till det praktiska arbetet och som utgör två studiepoäng. De praktiska delarna kan variera i omfattning, medan en teoretisk del alltid är obligatorisk.

Läroämnesshelheten kan fokusera på olika branscher under olika läsår.

Den praktiska delen av helheten är praktik och inte avlönat arbete.

TOP01 Teoretisk grund (2sp)**TOP02 Arbetspraktik 1 (2sp)****TOP03 Arbetspraktik 2 (2sp)****TOP04 Arbetspraktik 3 (2sp)**