

**KORSHOLMS**

**GYMNASIUM**

**kursguide**

MED LÄROMEDELSINFO  
FÖR ÅK 3-4 (GLP2016)

2223

# KORSHOLMS GYMNASIUM

## KURSER OCH LÄROMEDEL

Detta är Korsholms gymnasium kursguide enligt gymnasiets läroplan 2016 (GLP 2016). I samband med kursbeskrivningarna anges också vilket läromedel som du behöver i respektive kurs. **Observera att i de flesta fall så anges även ett ISBN-nummer för läromedlet i kursen. ISBN-numret hänvisar oftast till läromedlet i bokform, men många gånger finns läromedlet också digitalt och har då ett annat ISBN-nummer.** I huvudsak är det du själv som väljer om du jobbar med bok eller digitalt, men det lönar sig alltd att kolla med ämnesläraren på förhand.

## FÄRGKODER

Färgen på kursens namn visar vilken typ av kurs det är frågan om.

- betyder att kursen är obligatorisk
- markerar en fördjupad kurs
- är en tillämpad kurs. Kursen ingår inte i den nationella läroplanen utan ordnas enbart i Korsholms gymnasium.

## NAVIGERING

Du navigerar enkelt mellan olika läroämnen genom att klicka på fliken med ämnets förkortning nere på sidan.

MO

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# modersmål

## OCH LITTERATUR 1/2

### MO1 EN VÄRLD AV TEXTER

Introduktion till modersmålsämnet på gymnasiet. Kursen har som mål att fördjupa kunskaperna om multimodala texter och kommunikation. Den studerande vidareutvecklar sin multilitteracitet och sin förmåga att fungera konstruktivt och målinriktat som lyssnare, talare och skribent.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*

### MO2 SPRÅK, KULTUR OCH IDENTITET

Kursen ger en bild av språkets betydelsebärande funktion tillsammans med andra verbala och nonverbala uttrycksformer. Språkets och kulturens betydelse för individen och samhället behandlas, även ur ett skönlitterärt perspektiv, och den studerandes kunskap om språk, språklig variation och kommunikation fördjupas.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*  
*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

### MO3 ATT ANALYSERA OCH TOLKA LITTERATUR

Kursen behandlar språk och litteratur som verktyg för skapande. Den studerande fördjupar sin kunskap om språkets estetiska funktion och kulturella betydelse. Den studerande blir även allt skickligare i att tolka skönlitterära texter, både muntligt och skriftligt och kan njuta av och glädjas över skönlitteratur i olika former.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*  
*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

### MO4 TEXT OCH PÅVERKAN

Kursen handlar om maktbruk och delaktighet genom språk och texter. Den studerande fördjupar sig i att analysera multimodala texter och litteratur utgående från texters möjlighet att påverka samhällsdebatten och får fördjupad kunskap och färdighet i argumentationsteknik och andra påverkningsmedel.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*  
*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

### MO5 TEXT OCH KONTEXT

Kursen har fokus på texter i ett kontextuellt perspektiv. Den studerande blir van att analysera, tolka och producera texter inom olika genrer och stilriktningar i relation till olika sammanhang och processer.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*  
*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

### MO6 BERÄTTELSE I SAMTIDEN

Kursen behandlar aktuella kulturfenomen framför allt i ett narrativt perspektiv. Den studerande fördjupar även sina kunskaper om kommunikationsetik.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*  
*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# modersmål

## OCH LITTERATUR 2/2

### MO7 FÖRDJUPAD MUNTLLIG KOMMUNIKATION

Kursen ger den studerande möjlighet att fördjupa och bredda sina kommunikativa kunskaper och färdigheter framför allt i muntlig kommunikation samt att planera, anpassa och utvärdera sitt sätt att kommunicera i olika kommunikationssituationer. Under kursen övar den studerande sig också i att bedöma kommunikationens betydelse för mänskliga relationer och inom studierna och arbetslivet. Den studerande kan ges möjlighet att delta i slutprovet i muntlig kommunikation för andra stadiet.

*Eget material*

### MO8 FÖRDJUPAD SKRIVKOMPETENS

Kursen handlar om att fördjupa och utveckla färdigheten att producera olika slag av texter. Dessutom fördjupar den studerande sig i och analyserar aktuella mediedebatter som gäller till exempel kultur och samhälle.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*

*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

### MO9 FÖRDJUPAD LÄSKOMPETENS

Under denna kurs fördjupar den studerande sina färdigheter i att analysera, tolka, producera och utvärdera olika slag av texter. Den studerande utvecklar även sitt kritiska läsande, sin läslust, sitt reflektiva tänkande och sin kulturella kompetens.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*

*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

### MO10 KREATIV OCH PROCESSINRIKTAD SKRIVNING

Kursen ger deltagarna möjligheten att repetera och fördjupa sina kunskaper i skrivuppgifter med multimodalt innehåll, som mäter såväl läs- och skrivförmåga som förmåga till källkritik. Tonvikt läggs också på utvecklandet av de studerandes multilitteracitet. I kursen ingår också eget skönlitterärt och kreativt skrivande. Denna kurs kan inte tenteras.

*Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (e-läromedel) ISBN 9789515236319*

*E-läromedlet Studentprov, ISBN 9789515244741*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# finska

## MODERSMÅLSINRIKTAD

### FIM1 VARDAGSLIV, NÄRMILJÖ OCH HÄLSA

Skilnader mellan tal och skrift. Språkets olika nivåer. Litteratur samt muntliga anföranden. Verbböjning och svecismer

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM2 NATUR OCH VETENSKAP

Texter om natur, miljö och hållbar utveckling. Ordförrådet fördjupas. Nomenböjning och svecismer.

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM3 TEKNIK OCH KONSUMTION

Konsumtion, handel och informationsteknik. Digitala övningar. Particip samt participalkonstruktion.

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM4 MEDIERNA OCH SAMHÄLLET

Massmedier och aktuella händelser. Textkompetensövningar samt skönlitteratur. Infinitiver och temporal konstruktion.

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM5 UTBILDNING OCH ARBETSLIV

Utbildning, yrkes- och näringsliv. Attribut och tids- och platsadverbial.

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM6 FINSK KULTUR OCH LITTERATUR

Finsk kultur och litteratur. Attribut.

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM7 KOMMUNICERA I SKRIFT

Skriftlig framställning. Repetition. Fördjupning i adjektivens och adverbens komparation.

*Egna texter och grammatikövningar*

### FIM8 KOMMUNICERA I TAL

Muntlig framställning i olika situationer. Argumentationsteknik.

*Eget material*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# finska

## A-NIVÅ

### FINA1 VARDAGSLIV, NÄRMILJÖ OCH HÄLSA

Vardagen, närmiljön, servicesituationer, skola, mat, hälsa, fritid. Verbböjning, unipersonella uttryck, objekt.

*Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 1, ISBN 9789515239310*

### FINA2 NATUR OCH VETENSKAP

Natur, miljö, hållbar utveckling, turism, rekreation. Nomenböjning och subjektet

*Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 2, ISBN 9789515240897*

### FINA3 TEKNIK OCH KONSUMTION

Teknik, konsumtion och handel. Digitala verktyg. Infinitiv, finalkonstruktion och temporalkonstruktion.

*Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 3, ISBN 9789515242013*

### FINA4 MEDIERNA OCH SAMHÄLLET

Medietexter, politik, aktuella händelser. Particip, participkonstruktion, agentkonstruktion

*Eget material*

### FINA5 UTBILDNING OCH ARBETSLIV

Utbildning, yrken, näringsliv. Tidsuttryck, platsadverbial och objektet mer ingående.

*Eget material*

### FINA6 FINSK KULTUR OCH LITTERATUR

Finsk kultur och litteratur. Attribut.

*Eget material*

### FINA7 KOMMUNICERA I SKRIFT

Skriftlig framställning. Repetition. Fördjupning i adjektivens och adverbens komparation.

*Eget material*

### FINA8 KOMMUNICERA I TAL

Muntlig framställning i olika situationer. Repetition.

*Eget material*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# finska

## B-NIVÅ

### **FINB11 VARDAGSLIV, NÄRMILJÖ OCH HÄLSA**

Vardagen, hälsa, fritidsintressen och närmiljön. Verblära, nödvändig handling, de viktigaste objektsreglerna.

*Eget material*

### **FINB12 NATUR OCH VETENSKAP**

Natur, sevärdheter, hållbar utveckling, reseupplevelser. Nomenböjning, grundläggande subjeksregler.

*Eget material*

### **FINB13 TEKNIK OCH KONSUMTION**

Teknik, trafik och konsumtion. Infinitiver.

*Eget material*

### **FINB14 SAMHÄLLE, KULTUR OCH MEDIER**

Kulturlivet och det finska samhället. De vanligaste participformerna.

*Eget material*

### **FINB15 UTBILDNING OCH ARBETSLIV**

Studier, yrkesliv och framtidsplaner. Tidsuttryck, platsadverbial, repetition.

*Eget material*

### **FINB16 KOMMUNICERA I TAL**

Muntlig framställning i olika vardagssituationer. Repetition.

*Eget material*

### **FINB17 KOMMUNICERA I SKRIFT**

Skriftlig framställning. Repetition.

*Eget material*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# engelska A-NIVÅ

## ENA1 ENGELSKAN OCH MIN VÄRLD

Kursens teman anknyter till studielivet, den ungas livsmiljö och behov av språkkunskaper. I kursen repeteras grammatikens grunder; alla tempusformer, ordföljd, frågande sätser samt efterställda frågor.

*Elina Karapalo, Paula Keltto, Mark Kilme: Insights Course 1 Engelska. (Otava) ISBN 9789511333982*

## ENA2 MÄNNISKANS SOCIALA NÄTVERK

Kursens teman är bl.a. digitaliserig, teknologi, intressen samt mänskliga relationer. Grammatik som behandlas är pronomen, genitiv, passiv, adjektiv och adverb.

*Elina Karapalo, Paula Keltto, Mark Kilme: Insights Course 2 Engelska. (Otava) ISBN 9789511333999*

## ENA3 KULTURELLA FENOMEN

Kursens teman är kultur, musik, konst och litteratur. Alla kursdeltagare läser en bok under kursens gång.

*Elina Karapalo, Paula Keltto, Mark Kilme: Insights Course 3 Engelska. (Otava) ISBN 9789511334514*

## ENA4 SAMHÄLLET OCH OMVÄRLDEN

Kursens tema är samhällets struktur och samhällsliga fenomen, t.ex. människorättsfrågor, statskick och kultur.

*Elina Karapalo, Paula Keltto, Mark Kilme m.fl.: Insights Course 4 Engelska. (Otava) ISBN 9789511334521*

## ENA5 VETENSKAP OCH FRAMTID

Kursens teman är kunskaps- och vetenskapsområden samt engelskans ställning som internationellt språk inom vetenskap och teknik.

*Elina Karapalo, Paula Keltto, Mark Kilme m.fl.: Insights Course 5 Engelska. (Otava) ISBN 9789511334538*

## ENA6 STUDIER, ARBETE OCH EKONOMI

Kursens teman är fortsatta studier, ekonomi, karriär och arbete. Varje studerande läser även en valfri engelsk bok.

*Elina Karapalo, Paula Keltto, Mark Kilme m.fl.: Insights Course 6 Engelska. (Otava) ISBN 9789511334545*

## ENA7 HÅLLBAR LIVSSTIL

De obligatoriska kursernas teman behandlas ur ett ekologiskt, ekonomiskt, socialt och kulturellt hållbarhetsperspektiv med beaktande av de studerandes behov eller intressen. Grammatiken i de obligatoriska kurserna repeteras i enlighet med de studerandes önskemål.

*Ikonen, Mäkelä, Nikkanen: Profiles 7 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515228857*

## ENA8 MUNTIG KOMMUNIKATION OCH PÅVERKAN

Den studerande tränar sin förmåga att producera muntlig engelska, att förstå talad engelska samt att bygga upp en dialog. Förmågan att tala flytande tränas och man övar muntlig produktion som förutsätter förberedelse genom att hålla flera muntliga presentationer. Teman som behandlats i de obligatoriska kurserna repeteras i denna kurs. Kursen är en muntlig kurs som resulterar i ett kursvitsord och ett särskilt intyg över muntliga språkfärdigheter vilket ges som bilaga till avgångsbetyget. Intyget baserar sig på det prov i muntlig språkfärdighet som Utbildningsstyrelsen utarbetat. Provet är obligatoriskt och kursen kan ej tenteras.

*Inget läromedel*

## ENA9 REPETITIONSKURS I ENGELSKA

Kursen är en repetitionskurs och alla delar som hör till studentexamensprovet tränas. Kursen kan ej tenteras.

*Silk, Mäki, Blusi: Abi Engelska (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515235268*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT



# tyska B2-NIVÅ

## TYB21 VIKTIGA FRÅGOR I LIVET OCH VARDAGEN

Under kursen behandlas teman och situationer som anknyter till de ungas dagliga liv, skola, intressen, fritid och kläder. I grammatikdelen behandlas verb, pronomen och prepositioner.

*Bär, Crocker, Tolvanen, Östring, Ovaska: Magazin.de 3  
ISBN 9789511323631*

## TYB22 LIV OCH LEVNADSSÄTT

Kursens temaområden är att lära känna de tyskspråkiga länderna samt att berätta om eget land/hemorten och våra sevärdheter. I grammatikdelen behandlas komparativ, imperfekt och pluskvamperfekt.

*Bär, Busse, Tolvanen, Östring: Magazin.de 4  
ISBN 9789511323648*

## TYB23 VÄLBEFINNANDE OCH OMSORG

Centrala teman i kursen är välbefinnande och omsorg, mänskliga relationer och livsskeden. I grammatikdelen behandlas relativa pronomen och adjektivens ändelser.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 5  
ISBN 9789511307822*

## TYB24 KULTUR OCH MEDIER

Under kursen behandlas kulturella fenomen och medier, yrken och studier. I grammatikdelen behandlas adjektivändelser och verbformer.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 6  
ISBN 9789511312659*

## TYB25 STUDIER, ARBETE OCH FRAMTID

Kursen behandlar skola, fortsatta studier och arbetsliv samt de ungas framtidsplaner. I grammatikdelen behandlas relativa pronomen, futurum, räkneord och tidsbestämningar.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 7  
ISBN 9789511312666*

## TYB26 VÅR GEMENSAMMA JORD

Kursens teman är aktuella händelser, politik, globalisering och hållbar livsstil. I grammatikdelen behandlas geografiska namn, pronomen och svaga maskuliner.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 8  
ISBN 9789511312673*

## TYB27 INTERNATIONELL VERKSAMHET

Under kursen fortsätter man med diskussionsövningar och repeterar språkkunskapen enligt studerandes behov och önskemål. I grammatikdelen behandlas passiv.

*Läromedel meddelas senare.*

## TYB28 MUNTIG OCH SKRIFTLIG KOMMUNIKATION

Kursen stärker den studerandes förmåga att producera och förstå texter. Dagstidningar och nyheter behandlas. Grammatik som behandlats tidigare repeteras enligt behov och önskemål.

*Läromedel meddelas senare.*

## TYB29 REPETITIONSKURS I TYSKA

Kursen stärker den studerandes förmåga att producera text som behövs i olika kommunikationssituationer. Den studerande övar sig att producera och tolka olika textgenrer. Teman som behandlats tidigare repeteras eller kompletteras enligt de studerandes behov.

*Läromedel meddelas senare.*

# tyska B3-NIVÅ 1/2

## TYB31 VI BEKANTAR OSS MED VARANDRA OCH DET NYA SPRÅKET

Den studerande övar sig att kommunicera i vardagliga situationer och lär sig de viktigaste artighetsfraserna, hälsningsord, klockan, räkneord och att presentera sig.

*Bär, Paul, Tolvanen, Åijälä: Magazin.de 1*  
ISBN 9789511312260

## TYB32 PÅ RESA I VÄRLDEN

Under kursen övas vardagstyska; boka biljetter, resor och hotellrum, läkarbesök och att beställa mat på restaurang. I grammatikdelen behandlas pronomen, modala hjälpverb och bisatser.

*Bär, Crocker, Tolvanen, Östring: Magazin.de 2*  
ISBN 9789511276685

## TYB33 VIKTIGA FRÅGOR I LIVET OCH VARDAGEN

Under kursen behandlas teman och situationer som anknyter till de ungas dagliga liv, skola, intressen, fritid och kläder. I grammatikdelen behandlas verb, pronomen och prepositioner.

*Bär, Crocker, Tolvanen, Östring, Ovaska: Magazin.de 3*  
ISBN 9789511323631

## TYB34 LIV OCH LEVNADSSÄTT

Kursens temaområden är att lära känna de tyskspråkiga länderna samt att berätta om eget land/hemorten och våra sevärdheter. I grammatikdelen behandlas komparativ, imperfekt och pluskvamperfekt

*Bär, Busse, Tolvanen, Östring: Magazin.de 4*  
ISBN 9789511323648

## TYB35 VÄLBEFINNANDE OCH OMSORG

Centrala teman i kursen är välbefinnande och omsorg, mänskliga relationer och livsskeden. I grammatikdelen behandlas relativa pronomen och adjektivens ändelser.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 5*  
ISBN 9789511307822

## TYB36 KULTUR OCH MEDIER

Under kursen behandlas kulturella fenomen och medier, yrken och studier. I grammatikdelen behandlas adjektivändelser och verbformer.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 6*  
ISBN 9789511312659

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# tyska

## B3-NIVÅ 2/2

### TYB37 STUDIER, ARBETE OCH FRAMTID

Kursen behandlar skola, fortsatta studier och arbetsliv samt de ungas framtidsplaner. I grammatikdelen behandlas relativa pronomen, futurum, räkneord och tidsbestämningar.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 7*  
ISBN 9789511312666

### TYB38 VÅR GEMENSAMMA JORD

Kursens teman är aktuella händelser, politik, globalisering och hållbar livsstil. I grammatikdelen behandlas geografiska namn, pronomen och svaga maskuliner.

*Bär, Busse, Tolvanen: Magazin.de 8*  
ISBN 9789511312673

### TYB39 INTERNATIONELL VERKSAMHET

Under kursen fortsätter man med diskussionsövningar och repeterar språkkunskapen enligt studerandes behov och önskemål. I grammatikdelen behandlas passiv.

*Läromedel meddelas senare.*

### TYB310 MUNTIG OCH SKRIFTLIG KOMMUNIKATION

Kursen stärker den studerandes förmåga att producera och förstå texter. Dagstidningar och nyheter behandlas. Grammatik som behandlats tidigare repeteras enligt behov och önskemål.

*Läromedel meddelas senare.*

### TYB311 REPETITIONSKURS I TYSKA

Under kursen fortsätter man att öva sig i interaktion och repeterar språkkunskapen utgående från de studerandes behov. Den studerande bekantar sig med möjligheterna att delta i internationellt samarbete. Kursens teman ska anknyta till naturen, olika boendemiljöer och hållbar livsstil.

*Läromedel meddelas senare.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# franska

## B2-NIVÅ

### FRB21 VIKTIGA FRÅGOR I LIVET OCH VARDAGEN

Under kursen behandlas teman som anknyter till de ungas dagliga liv, mänskliga relationer, intressen och fritid.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 2 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-32359-4, finns som e-läromedel*

### FRB22 LIV OCH LEVNADSSÄTT

Kursens teman är interkulturell kommunikation och kulturmöten. Skriftlig kommunikation övas i någon mån.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 2 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-32359-4, finns som e-läromedel*

### FRB23 VÄLBEFINNANDE OCH OMSORG

Under kursen behandlas vardagslivet, välbefinnande, mänskliga relationer och den studerande tränar att diskutera och lyssna på andra i olika kommunikationssituationer.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 2 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-32359-4, finns som e-läromedel*

### FRB24 KULTUR OCH MEDIER

Enligt eget önskemål bekantar sig den studerande med aktuell kultur och digitala medier på målspråket.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 3 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337577, finns som e-läromedel*

### FRB25 STUDIER, ARBETE OCH FRAMTID

Kursen behandlar miljö och landskap i anknytning till resor och semester. Andra teman som behandlas är skola, fortsatta studier och arbetsliv.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 3 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337577, finns som e-läromedel*

### FRB26 VÅR GEMENSAMMA JORD

Kursens teman anknyter till hälsa, natur, olika boendemiljöer och hållbar livsstil.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 3 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337577, finns som e-läromedel*

### FRB27 INTERNATIONELL VERKSAMHET

Under kursen använder den studerande sin språkkunskap och stärker förståelsen för olika kulturer genom internationella kontakter med hjälp av fjärruppkoppling.

*Heikkilä, Kivivirta, Métivier, Paavonen, Riippa, Ylikitti: J'aime 4 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337584, finns som e-läromedel*

### FRB28 MUNTLLIG OCH SKRIFTLIG KOMMUNIKATION

Språkets alla färdigheter tränas såväl som studentexamensprovet alla delar. Tema och grammatik repeteras enligt de studerandes önskemål.

*Heikkilä, Kivivirta, Métivier, Paavonen, Riippa, Ylikitti: J'aime 4 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337584, finns som e-läromedel*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# franska

## B3-NIVÅ

### FRB31 VI BEKANTAR OSS MED VARANDRA OCH DET NYA SPRÅKET

Den studerande övar sig att kommunicera i vardagliga situationer samt lär sig de viktigaste artighetsfraserna.

*Kivivirta, Kuikka, Mauffret, Sarimo, Virtanen: J'aime 1 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-31240-6, finns som e-läromedel*

### FRB32 PÅ RESA I VÄRLDEN

Under kursen övar sig den studerande att klara sig i olika sociala situationer som anknyter till resande och utträttande av vardagliga ärenden.

*Kivivirta, Kuikka, Mauffret, Sarimo, Virtanen: J'aime 1 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-31240-6, finns som e-läromedel*

### FRB33 VIKTIGA FRÅGOR I LIVET OCH VARDAGEN

Under kursen behandlas teman som anknyter till de ungas dagliga liv, mänskliga relationer, intressen och fritid.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 2 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-32359-4, finns som e-läromedel*

### FRB34 LIV OCH LEVNADSSÄTT

Kursens teman är interkulturell kommunikation och kulturmöten. Skriftlig kommunikation övas i någon mån.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 2 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-32359-4, finns som e-läromedel*

### FRB35 VÄLBEFINNANDE OCH OMSORG

Under kursen behandlas vardagslivet, välbefinnande, mänskliga relationer och den studerande tränar att diskutera och lyssna på andra i olika kommunikationssituationer.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 2 FRANSKA (Otava) ISBN 978-951-1-32359-4, finns som e-läromedel*

### FRB36 KULTUR OCH MEDIER

Enligt eget önskemål bekantar sig den studerande med aktuell kultur och digitala medier på målspråket.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 3 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337577, finns som e-läromedel*

### FRB37 STUDIER, ARBETE OCH FRAMTID

Kursen behandlar miljö och landskap i anknytning till resor och semester. Andra teman som behandlas är skola, fortsatta studier och arbetsliv.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 3 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337577, finns som e-läromedel*

### FRB38 VÅR GEMENSAMMA JORD

Kursens teman anknyter till hälsa, natur, olika boendemiljöer och hållbar livsstil.

*Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret: J'aime 3 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337577, finns som e-läromedel*

### FRB39 INTERNATIONELL VERKSAMHET

Under kursen använder den studerande sin språkkunskap och stärker förståelsen för olika kulturer genom internationella kontakter med hjälp av fjärruppkoppling.

*Heikkilä, Kivivirta, Métivier, Paavonen, Riippa, Ylikitti: J'aime 4 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337584, finns som e-läromedel*

### FRB310 MUNTLLIG OCH SKRIFTLIG KOMMUNIKATION

Språkets alla färdigheter tränas såväl som studentexamensprovets alla delar. Tema och grammatik repeteras enligt de studerandes önskemål.

*Heikkilä, Kivivirta, Métivier, Paavonen, Riippa, Ylikitti: J'aime 4 FRANSKA (Otava) ISBN 9789511337584, finns som e-läromedel*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# spanska B2-NIVÅ

## SPB21 VIKTIGA FRÅGOR I LIVET OCH VARDAGEN

Studeringe övar sina kommunikativa färdigheter i olika situationer som anknyter till de ungas dagliga liv. Vår omgivning, matkultur och erfarenheter står i fokus i diskussioner och kommunikation i klassrummet.

Waldenström m.fl.: *Caminando 1 (Natur & Kultur) ISBN 9789127437142*

## SPB22 LIV OCH LEVNADSSÄTT

Studeringe kan berätta om händelser i förlutna tid både på individuellt och allmänt plan. Likheter och skillnader i historia och kultur mellan spanskspråkiga länder och Finland behandlas.

Waldenström m.fl.: *Caminando 2 (Natur & Kultur) ISBN 9789127438279*

## SPB23 VÄLBEFINNANDE OCH OMSORG

Studeringe utvecklar sin förmåga att formulera åsikter och tillsammans diskutera betydelser i frågor som gäller vardagslivet. Man reflekterar också över vilka förändringar som har skett i samhället och dess påverkan på framtiden.

Waldenström m.fl.: *Caminando 2 (Natur & Kultur) ISBN 9789127438279*

## SPB24 KULTUR OCH MEDIER

De studeringe lär känna aktuella och ur de ungas synvinkel intressanta kulturella företeelser och medier inom målspråkets språkområde eller -områden. Sociala koder och interaktion mellan människor är i fokus (att ge råd, föreslå, uppmana, förbjuda, osv.).

Waldenström m.fl.: *Caminando 2 (Natur & Kultur) ISBN 9789127438279*

## SPB25 STUDIER, ARBETE OCH FRAMTID

Kursen behandlar skola, fortsatta studier och arbetsliv samt de ungas framtidsplaner. Studeringe övas i att uttrycka önskemål och behov, beskriva personer/ föremål, att prata om handlingar i framtiden.

Waldenström m.fl.: *Caminando 3 (Natur & Kultur) ISBN 9789127445420*

## SPB26 VÅR GEMENSAMMA JORD

Den studeringe bekantar sig med möjligheterna att delta i internationellt samarbete. Kursen ger färdigheter för att göra hypoteser, gissa och spekulera om olika teman, rekommendera, ge instruktioner, värdera situationer och handlingar.

Waldenström m.fl.: *Caminando 3 (Natur & Kultur) ISBN 9789127445420*

## SPB27 INTERNATIONELL VERKSAMHET

Under kursen fortsätter man med diskussionsövningar och repeterar språkkunskapen enligt studeringes behov. Kursens teman ska anknyta till naturen, olika boendemiljöer och hållbar livsstil. Att förbjuda och uttrycka skyldigheter, att uttrycka egna synpunkter och argumentera emot.

Waldenström m.fl.: *Caminando 3 (Natur & Kultur) ISBN 9789127445420*

## SPB28 MUNTLLIG OCH SKRIFTLIG KOMMUNIKATION

Under kursen fortsätter man med diskussionsövningar och repeterar språkkunskapen utgående från de studeringes behov. Essäskrivningar och övningar inför studentexamen.

Ingen lärobok

## SPB310 MUNTLLIG OCH SKRIFTLIG KOMMUNIKATION

Under kursen fortsätter man med diskussionsövningar och repeterar språkkunskapen utgående från de studeringes behov. Essäskrivningar och övningar inför studentexamen.

Ingen lärobok

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# spanska B3-NIVÅ

## SPB31 VI BEKANTAR OSS MED VARANDRA OCH DET NYA SPRÅKET

Studeringe lär sig grunderna för att kommunicera på spanskan och agera i den spanskspråkiga kulturen. Uttal, hälsningar, att berätta om sig själv, handla i butiken, familjen och fritidsintressen är huvudteman som utövas på olika sätt.

*Waldenström m.fl.: Caminando 1 (Natur & Kultur) ISBN 9789127437142*

## SPB32 PÅ RESA I VÄRLDEN

Vi fördjupar oss i spanskspråkiga länders kultur, geografi och verklighet. Vi utvecklar förmågan att uttrycka oss om vardagsrutiner, vad vi vill göra och hur vi lever.

*Waldenström m.fl.: Caminando 1 (Natur & Kultur) ISBN 9789127437142*

## SPB33 VIKTIGA FRÅGOR I LIVET OCH VARDAGEN

Studeringe övar sina kommunikativa färdigheter i olika situationer som anknyter till de ungas dagliga liv. Vår omgivning, matkultur och erfarenheter står i fokus i diskussioner och kommunikation i klassrummet.

*Waldenström m.fl.: Caminando 1 (Natur & Kultur) ISBN 9789127437142*

## SPB34 LIV OCH LEVNADSSÄTT

Studeringe kan berätta om händelser i förlutna tid både på individuellt och allmänt plan. Likheter och skillnader i historia och kultur mellan spanskspråkiga länder och Finland behandlas.

*Waldenström m.fl.: Caminando 2 (Natur & Kultur) ISBN 9789127438279*

## SPB35 VÄLBEFINNANDE OCH OMSORG

Studeringe utvecklar sin förmåga att formulera åsikter och tillsammans diskutera betydelser i frågor som gäller vardagslivet. Man reflekterar också över vilka förändringar har skett i samhället och dess påverkan på framtiden.

*Waldenström m.fl.: Caminando 2 (Natur & Kultur) ISBN 9789127438279*

## SPB36 KULTUR OCH MEDIER

De studeringe lär känna aktuella och ur de ungas synvinkel intressanta kulturella företeelser och medier inom målspråkets språkområde eller -områden. Sociala koder och interaktion mellan människor är i fokus (att ge råd, föreslå, uppmana, förbjuda, osv.).

*Waldenström m.fl.: Caminando 2 (Natur & Kultur) ISBN 9789127438279*

## SPB37 STUDIER, ARBETE OCH FRAMTID

Kursen behandlar skola, fortsatta studier och arbetsliv samt de ungas framtidsplaner. Studeringe övas i att uttrycka önskemål och behov, beskriva personer/ föremål, att prata om handlingar i framtiden.

*Waldenström m.fl.: Caminando 3 (Natur & Kultur) ISBN 9789127445420*

## SPB38 VÅR GEMENSAMMA JORD

Den studeringe bekantar sig med möjligheterna att delta i internationellt samarbete. Kursen ger färdigheter för att göra hypoteser, gissa och spekulera om olika teman, rekommendera, ge instruktioner, värdera situationer och handlingar.

*Waldenström m.fl.: Caminando 3 (Natur & Kultur) ISBN 9789127445420*

## SPB39 INTERNATIONELL VERKSAMHET

Under kursen fortsätter man med diskussionsövningar och repeterar språkkunskapen enligt studerandes behov. Kursens teman ska anknyta till naturen, olika boendemiljöer och hållbar livsstil. Att förbjuda och uttrycka skyldigheter, att uttrycka egna synpunkter och argumentera emot.

*Waldenström m.fl.: Caminando 3 (Natur & Kultur) ISBN 9789127445420*

# matematik

## LÅNG LÄROKURS 1/2

### MAG1 TAL OCH TALFÖLJDER (GEMENSAM KURS)

Man repeterar de grundläggande räknesätten, procenträkning och funktioner, samt bekantar sig med talföljder, summor och logaritmer.

*Leif Österberg m.fl.: Ma1 Gemensam - Tal och talföljder  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515238979*

### MAA2 POLYNOMFUNKTIONER OCH POLYNOMEKVATIONER

Man arbetar med polynom av andra och högre grad samt löser polynomekvationer och polynomlikheter.

*Jan-Anders Salenius m.fl.: Ma2 Lång - Polynomfunktioner och polynomekvationer  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515238993*

### MAA3 GEOMETRI

Man lär sig lösa geometriska problem i två och tre dimensioner med hjälp av geometriska satsar och att använda tekniska hjälpmedel vid undersökning av figurer och kroppar.

*Leif Österberg m.fl.: Ma3 lång - Geometri  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515240972*

### MAA4 VEKTORER

Man bekantar sig med vektorernas grundläggande egenskaper, skalär produkt, lösning av ekvationssystem samt räta linjer och plan i rymden.

*Heiskanen m.fl. Palmberg: Ma4 Lång - Vektorer  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515241054*

### MAA5 ANALYTISK GEOMETRI

Man bekantar sig med räta linjens, cirkelns och parabelns ekvationer, avstånd i koordinatsystemet samt lösning av ekvationer och olikheter med absolutbelopp både med och utan tekniska hjälpmedel.

*Alatupa m.fl. Salenius, Österberg: Ma5 Lång - Analytisk geometri  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515242785*

### MAA6 DERIVATAN

Man behandlar rationella ekvationer och olikheter, gränsvärden och kontinuitet, samt deriverar polynomfunktioner, produkter och kvoter. Förloppet hos funktioner bestäms både med och utan tekniska hjälpmedel.

*Heiskanen m.fl. Salenius, Österberg: Ma6 lång - Derivatans  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243676*

### MAA7 TRIGONOMETRISKA FUNKTIONER

Man bekantar sig med enhetscirkeln, riktade vinklar och radianer, undersöker trigonometriska funktioner, löser trigonometriska ekvationer samt deriverar sammansatta funktioner och trigonometriska funktioner både med och utan tekniska hjälpmedel.

*Heiskanen m.fl. Palmberg: Ma7 lång - Trigonometriska funktioner  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243706*



# matematik

## LÅNG LÄROKURS 2/2

### MAA8 ROT- OCH LOGARITMFUNKTIONER

Man behandlar potensregler, rotekvationer och  $-$ funktioner, exponentialekvationer och  $-$ funktioner samt logaritmekvationer och  $-$ funktioner. Funktionerna undersöks genom derivering både med och utan tekniska hjälpmedel.

*Heiskanen m.fl., Salenius, Österberg: Ma8 lång - Rot- och logaritmfunktioner (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515244758*

### MAA9 INTEGRALKALKYL

Man bekantar sig med begreppet primitiv funktion och lär sig bestämma primitiva funktioner till vissa elementära funktioner. Dessutom lär man sig begreppet integral och att beräkna areor och volymer med hjälp av integraler och tekniska hjälpmedel.

*Heiskanen m.fl. Salenius, Österberg: Ma9 lång - Integralkalkyl (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515244789*

### MAA10 SANNOLIKHET OCH STATISTIK

Man behandlar och tolkar statistik med och utan tekniska hjälpmedel samt räknar sannolikheter och bekantar sig med kombinatorik och fördelningar.

*Heiskanen m.fl. Österberg: Ma10 lång - Sannolikhet och statistik (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515244819*

### MAA11 TALTEORI OCH BEVIS

Man behandlar logikens grunder, olika typer av bevisföring och talteorins grundbegrepp som t.ex. delbarhet och kongruens.

*Heiskanen m.fl. Palmberg: Ma11 lång - Talteori och bevis (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243737*

### MAA12 ALGORITMER I MATEMATIKEN

I kursen behandlas numerisk ekvationslösning samt numerisk derivering och integrering. Dessutom behandlas faktorisering av polynom med hjälp av divisionsalgoritmen och delningsekvationen för polynom.

*Heiskanen m.fl. Palmberg: Ma12 lång - Algoritmer i matematiken (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515248442*

### MAA13 FORTSÄTTNINGSKURS I DIFFERENTIAL- OCH INTEGRALKALKYL

Man fördjupar sig i differential- och integralkalkyl samt talföljder och serier.

*Heiskanen m.fl.: Ma13 lång - Fortsättningskurs i differential- och integralkalkyl (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515248480*

### MAA15 REPETITIONSKURS I LÅNG MATEMATIK

Repetition av kurs 1-10 inför studentskrivningarna. Kursen kan inte tenteras.

*Kontkanen, Lehtonen, Liira, Ronkainen, Savolainen, Österberg: Ellips 14 Repetition ISBN 9789515245830*

### MAA16 DIGITALA HJÄLPMEDEL I MATEMATIKEN

Förberedelse för användning av digitala hjälpmedel i matematiken i studentskrivningarna. Kursen kan inte tenteras. Kursen är identisk med DT3.

*Meddelas senare.*

# matematik KORT LÄROKURS

## MAG1 TAL OCH TALFÖLJDER (GEMENSAM KURS)

Man repeterar de grundläggande räkneregler, procenträkning och funktioner, samt bekantar sig med talföljder, summor och logaritmer.

*Leif Österberg m.fl.: Ma1 Gemensam - Tal och talföljder (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515238979*

## MAB2 UTTRYCK OCH EKVATIONER

Vi använder matematik till att lösa vardagliga problem, delvis med dator och räknare som hjälp. Centralt innehåll: Linjära samband och proportionalitet, bildning av ekvationer, lösning av första- och andragsrads ekvationer, undersökning av polynomfunktioner och lösning av ekvationspar.

*Niklas Palmberg m.fl.: Ma2 kort - Uttryck och ekvationer (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515239006*

## MAB3 GEOMETRI

Vi löser praktiska problem med hjälp av geometriska figurer som vi ritar i två och tre dimensioner. Centralt innehåll: Pythagoras sats, likformighet, trigonometri, area och volym för figurer och kroppar samt beräkningar i koordinatsystemet.

*Jan-Anders Salenius m.fl.: Ma3 kort - Geometri (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515240989*

## MAB4 MATEMATISKA MODELLER

Vi övar oss i att se mönster och samband hos fenomen i vår omgivning och beskriva dem med matematiska modeller, delvis med hjälp av dator. Centralt innehåll: Linjär och exponentiell modell, potensekvationer, exponentialekvationer och talföljder som matematiska modeller.

*Jan-Anders Salenius m.fl.: Ma4 kort - Matematiska modeller (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515242051*

## MAB5 STATISTIK OCH SANNOLIKHET

Vi beräknar sannolikheter och lär oss att hantera och tolka statistiskt material, delvis med dator. Centralt innehåll: Diskreta statistiska fördelningar, regression och korrelation, prognostisering, sannolikhetsbegreppet och kombinatorik.

*Leif Österberg m.fl.: Ma5 kort - Statistik och sannolikhet (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243645*

## MAB6 EKONOMISK MATEMATIK

Vi övar oss i att förstå ekonomiska termer och planera vår ekonomi i vardagen. Centralt innehåll: Procent, index, skatter, lån, kostnadsberäkningar. Vi använder datorn som hjälpmedel och talföljder och summor som matematiska modeller.

*Jan-Anders Salenius m.fl.: Ma6 kort - Ekonomisk matematik (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243904*

## MAB7 MATEMATISK ANALYS

Vi undersöker växande och avtagande funktioner grafiskt och med hjälp av derivata. Vi använder derivatan för att bestämma extrempunkter och extremvärden för polynom i ett slutet intervall. Våra hjälpmedel är räknare och dator.

*Leif Österberg m.fl.: Ma7 kort - Matematisk analys (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515245151*

## MAB8 STATISTIK OCH SANNOLIKHET II

Vi övar oss i att på ett mångsidigt sätt kunna hantera statistiskt material, också på dator. Centralt innehåll: Normalfördelning, upprepat försök, binomialfördelning, väntevärde, standardavvikelse, konfidensintervall.

*Ma8 kort - Statistik och sannolikhet II (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515247506*

## MAB9 REPETITIONSKURS I KORT MATEMATIK

Vi repeterar de obligatoriska kurserna och löser tidigare studentuppgifter.

*Leif Österberg m.fl.: Ma kort - Repetition (endast nätbok) ISBN 9789515248534*

**DT3** - Förberedelse för användning av digitala hjälpmedel i matematiken i studentexamen.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# biologi

## BI1 LIVET OCH EVOLUTIONEN

Kursen behandlar livets förutsättningar och de karakteristiska dragen hos alla organismer. Cellen och organismens livscykel genomgås. Förståelse av evolutionen och dess betydelse är centralt i kursen. Inhämta och beskriva biologisk kunskap övas.

*Idänpirtti, Suutarinen, Tuominen: Korall, Livet och evolutionen. 2016 (Otava) ISBN 9789511304173*

## BI2 EKOLOGI OCH MILJÖ

I kursen studeras ekologins grunder och livets mångfald samt hoten mot denna mångfald i Finland och annanstans i världen. Andra miljöproblem, både deras orsaker och lösningar, behandlas också. Hållbar utveckling. I kursen ingår en liten undersökning.

*Idänpirtti, Suutarinen, Tuominen: Korall, Ekologi och miljö. 2016 (Otava) ISBN 9789511304180*

## BI3 CELLEN OCH ÄRFTLIGHETEN

Cellens uppbyggnad och funktion. Styrningen av cellens funktion, cellernas förökning och ärftlighetens grunder. I kursen ingår cellbiologiska experiment och undersökningar.

*Aaltonen, Kujansuu, Merilä, Seppälä, Suontausta, Tuominen: Biom 4, Cellen och ärftligheten. 2022 (Otava) ISBN: 978-951-1-38605-6*

## BI4 MÄNNISKANS BIOLOGI

Människans anatomi och fysiologi. Människans livsfunktioner och fortplantning samt arvsmassans och miljöns betydelse för människans hälsa behandlas. Kursen tar även upp människokroppens förmåga att anpassa sig till förändringar och försvara sig mot yttre hot.

*Idänpirtti, Suutarinen, Tuominen: Korall, Människans biologi. 2018 (Otava) ISBN 9789511304241*

## BI5 BIOLOGINS TILLÄMPNINGAR

I kursen behandlas olika tillämpningar av biologin inom medicinen, industrin och livsmedelsproduktionen samt inom hållbar användning av naturtillgångarna. Fördjupning i genteknologi och mikrobiologi. I kursen ingår studiebesök.

*Idänpirtti, Suutarinen, Tuominen: Korall, Biologins tillämpningar. 2018 (Otava) ISBN 9789511304258*

## BI6/KE7 LABORATIONSKURS I BIOLOGI OCH KEMI

Kursen ger praktisk erfarenhet och insikter i biologiska och kemiska arbetsätt samt tydliggör ämnenas nära samverkan. Skriva rapport övas. pH mätningar och analys av jord- och vattenprov. Växt- och zoofysiologiska laborationer. Anatomi. Mikrobiologi. Genetik. Mikroskopering. Fältundersökningar. I kursen ingår egen planering av laboration samt exkursion. Denna kurs kan inte tenteras. Kursen är identisk med KE7.

*Eget material*

## BI7 REPETITIONSKURS I BIOLOGI

Under kursen repeteras centrala begrepp och innehåll i ämnet biologi inför biologiprovet i studentexamen.

*Repetitionskurs i Mafynetti. Mer info innan kursstart*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# geografi

## GE1 EN VÄRLD I FÖRÄNDRING

Under kursen studerar vi aktuella nyheter för att kunna skapa oss en bild av globala riskområden med hänsyn till risker som rör naturen, miljön och mänskligheten. Kursen behandlar också den positiva utveckling som sker i olika delar av världen, riskhantering, skapa behövlig beredskap, förutse risker och anpassa sig till dem.

*Brander, Hiekka, Paarlahti, Ruth, Ruth: Zenit, Ge 1. En värld i förändring. 2016 (Otava) ISBN 9789511301912*

## GE2 DEN BLÅ PLANETEN

Naturgeografiska fenomen. Fördjupning i atmosfärens, hydrosfärens och litosfärens struktur och processer. Naturgeografins forskningsmetoder. Tolka naturlandskap och deras uppkomst med hjälp av geomedia.

*Brander, Hiekka, Paarlahti, Ruth, Ruth: Zenit, Ge 2. Den blå planeten. 2021 (Otava) ISBN 978-951-1-37262-2*

## GE3 EN GEMENSAM VÄRLD

Humangeografi. Befolkning, urbanisering, flyttningsrörelser, kulturer, primärproduktion, industri, energikällor, global ekonomi, trafik, regionplanering. Inblick fås i humangeografins forskningsmetoder och tolkning av hur den mänskliga verksamheten framställs på jordklotet med hjälp av geomedia övas.

*Brander, Hiekka, Paarlahti, Ruth, Ruth: Zenit, Ge 3. En gemensam värld. 2022 (Otava) ISBN 978-951-1-37263-9*

## GE4 GEOMEDIA - UNDERSÖK, DELTA OCH PÅVERKA

I kursen tillämpas de geografiska kunskaper och färdigheter som skaffats i de tidigare kurserna för att utarbeta en undersökningsrapport eller genomföra ett delaktighets- eller påverkansprojekt. Centrala infallsvinklar är involverande planering, globala utvecklingstrender och användningen av geomedia i forskning och påverkansarbete.

*Brander, Hiekka, Paarlahti, Ruth, Ruth: Zenit, Ge 4. Geomedia. 2018 (Otava) ISBN 9789511301936*

## GE5 REPETITIONSKURS I GEOGRAFI

Under kursen repeteras centrala begrepp och innehåll i ämnet geografi inför geografiprovet i studentexamen.

*Läromaterial meddelas senare.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# fysik

## FY1 FYSIKEN SOM NATURVETENSKAP

Under kursen får du närmare bekanta dig med experimentell fysik. Du får också lära dig hur man kan använda matematiken som hjälpmedel för att studera rörelser och krafter. Vi bekantar oss med likformig rörelse, likformigt accelererad rörelse och Newtons lagar. Vidare behandlas modern fysik i fråga om radioaktivitet och strålning.

*Eget material*

## FY2 VÄRME

I denna kurs behandlas arbete, energi, effekt och värme samt till dessa kopplade praktiska tillämpningar och förklaringar av naturfenomen som bla. tryck och värmeutvidgning. Focus i kursen ligger på värmeenergi och olika fasändringar. Förkunskaper Fy1.

*Lehto, Waxlax m.fl: Fy2 Värme (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515238931*

## FY3 ELEKTRICITET

Kursen handlar om elektriska fält och likströmmar. Begrepp som ström, spänning, potential, kapacitans, resistans, elektrisk energi och effekt behandlas. Dessutom blir du bekant med några centrala lagar inom elläran bl.a. Coulombs lag, Ohms lag och Kirchoffs lagar.

*Waxlax m.fl: Fy3 Elektricitet (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515242044*

## FY4 KRAFT OCH RÖRELSE

Kursen repeterar och fördjupar de krafter och rörelser som introducerades i Fy1. Dessutom införs en rad nya begrepp, bl.a. rörelsemängd och impuls. I kursen fördjupas också behandlingen av mekanisk energi och arbete från Fy2. För roterande rörelser behandlas kraftmoment och jämvikt. Förkunskaper Fy1 och Fy2.

*Waxlax m.fl: Fy4 Kraft och rörelse (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243768*

## FY5 PERIODISK RÖRELSE OCH VÅGOR

Kursen behandlar rörelser i cirkelformad bana och de krafter som är orsaken till dessa, bl.a. gravitationen. Kursen behandlar också harmoniska krafter och vibrationsrörelser. Vi studerar olika typer av vågrörelser såsom ljud och ljus samt fenomen som ansluter sig till dessa. Förkunskaper kurs 1 och 4.

*Waxlax m.fl: Fy5 Periodisk rörelse och vågor (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515245465*

## FY6 ELEKTROMAGNETISM

Kursen är en fortsättning på Fy3 och Fy5 och behandlar magnetfält, elektrisk induktion och växelströmmar samt elektromagnetisk strålning och ljuset som vågrörelse. Förkunskaper Fy3 och Fy5.

*Lehto, Waxlax m.fl: Fy6 Elektromagnetism (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515246752*

## FY7 MATERIA OCH STRÅLNING

I denna kurs behandlas atomens uppbyggnad och kärnfysik. Vi bekantar oss med fotonens och energins kvantifiering, partikelvågor, elektronskal, atomkärnan och radioaktivitet.

*Lehto, Waxlax m.fl: Fy7 Materia och strålning (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515247322*

## FY8 REPETITIONSKURS I FYSIK

Repeterar kurserna Fy1-7 inför studentskrivningarna. Kursen kan inte tenteras.

*Lehto, Waxlax m.fl: Fysik 9 Repetition (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515017390*

## FY9 PARTIKEL- OCH ASTROFYSIK

I kursen får du bekanta dig med grunderna för den moderna partikelfysiken och relativitetsteorin samt hur man skaffar sig kunskap om materians inre. Du får bli bekant med hur vårt solsystem, stjärnorna och galaxerna är uppbyggda och fungerar samt vilka verktyg astronomer använder för att skaffa sig kunskap om universum. Förkunskaper Fy3-4 och Fy7.

*Eget kompendium*

# kemi

## KE1 KEMI ÖVERALLT

Vi bekantar oss med kemi i det dagliga livet, miljön och i fortsatta studier. Centralt innehåll: Atomen, periodiska systemet, grundämnens och föreningars egenskaper, kemiska bindningar, laborationer.

*Studeos digitala läromedel: Ke 1, Kemi överallt (GLP 2016)*

## KE2 MÄNNISKANS KEMI OCH KEMIN I LIVSMILJÖN

Vi bekantar oss med den organiska kemien och övar oss på kemiska beräkningar. Centralt innehåll: Organiska molekyler och funktionella grupper, rymdstruktur och isomeri, substansmängd, laborationer.

*Turpeenoja, Lehtiniemi: Mol 2 – Människans kemi och kemien i livsmiljön (Otava) ISBN 9789511325543*

## KE3 REAKTIONER OCH ENERGI

Vi skriver, balanserar och räknar med reaktionslikheter. Centralt innehåll: Kemins betydelse för energilösningar och miljön, oorganiska och organiska kemiska reaktioner och deras tillämpningar, bindningsenergi och Hess lag, gasernas egenskaper och idealgaslagen, titrering som analysmetod.

*Turpeenoja: Mol 3 – Reaktioner och energi (Otava) ISBN 9789511325512*

## KE4 MATERIAL OCH TEKNOLOGI

Vi bekantar oss med metaller och andra material och deras användning, bland annat inom elektrokemin. I kursen ingår ett grupparbete. Centralt innehåll: kemins betydelse inom teknologi och samhälle, oxidationstal och redoxreaktioner, elektrokemi, stökiometriska tillämpningar, laborationer.

*Turpeenoja: Mol 4 – Material och teknologi (Otava) ISBN 9789511325529*

## KE5 REAKTIONER OCH JÄMVIKT

Vi bekantar oss med reversibla reaktioner och faktorer som påverkar deras utbyte och hastighet. Kursen är mera matematisk än de övriga kurserna. Centralt innehåll: homogena och heterogena jämviktsreaktioner, reaktionshastighet, pH, buffertlösningar, grafisk presentation av laborationsresultat.

*Turpeenoja: Mol 5 – Reaktioner och jämvikt (Otava) ISBN 9789511325536*

## KE6 REPETITIONSKURS I KEMI

Kursen knyter ihop kunskap från de tidigare kurserna med hjälp av laborationer och uppgifter som bygger på tidigare kursers teori. Mycket lämplig som förberedelse för ämnesrealen i kemi samt för fortsatta studier i kemi. Repetition av kurserna 1-5 och övning i att skriva realprovssvar. Denna kurs kan inte tenteras.

*Turpeenoja: Mol Repetition (Otava) ISBN 9789511342090*

*Till boken finns ett digitalt facit (frivilligt):*

*Turpeenoja: Mol Repetition Facit (Otava) ISBN 9789511342106*

## KE7/BI6 LABORATIONSKURS I BIOLOGI OCH KEMI

Kursen ger praktisk erfarenhet och insikter i biologiska och kemiska arbetssätt samt tydliggör ämnens nära samverkan. Skriva rapport övas. pH mätningar och analys av jord- och vattenprov. Växt- och zoofysiologiska laborationer. Anatomi. Mikrobiologi. Genetik. Mikroskopering. Fältundersökningar. I kursen ingår egen planering av laboration samt exkursion. Denna kurs kan inte tenteras. Kursen är identisk med BI6.

*Eget material*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# filosofi

## FI1 INTRODUKTION I FILOSOFISKT TÄNKANDE

Kursen ger en introduktion i filosofins natur, metoder och problem. Genom olika övningar tillämpas filosofiska arbetssätt, såsom att ifrågasätta antaganden, klassificera och definiera begrepp samt använda tankeexperiment och motexempel.

*Studeos digitala läromedel: FI1 Introduktion i filosofiskt tänkande (GLP 2016).*

## FI2 ETIK

Kursen behandlar filosofiska etikens centrala begrepp, frågor och teorier samt grunderna i miljöfilosofi. Handlingar analyseras och behandlas ur etisk synvinkel. Egna moraliska beslut och värderingar klargörs utgående från den filosofiska etiken.

*Studeos digitala läromedel: FI2 Etik (GLP 2016).*

## FI3 SAMHÄLLSFILOSOFI

Kursen behandlar centrala begrepp och inriktningar inom samhällsfilosofin samt de grundläggande samhällsfilosofiska uppfattningarna om individens relation till samhället och staten. Kunskaper tillämpas också på aktuella samhällsfrågor.

*Studeos digitala läromedel: FI3 Samhällsfilosofi (GLP 2016).*

## FI4 KUNSKAP, VETENSKAP OCH VERKLIGHET

Kursen gestaltar filosofiska uppfattningar om verklighet och sanning. Vetenskapsfilosofiska frågor studeras inom någon specialvetenskap i några av gymnasiets läroämnen.

*Läromaterial meddelas senare.*

# psykologi

## PS1 PSYKISK AKTIVITET OCH LÄRANDE

Denna kurs ger en inblick i psykologins grunder: vad psykologi är, faktorer som inverkar på människans beteende, studier och lärande samt psykologin som vetenskap. Man fördjupar sig i ett valbart fenomen, t.ex. beroenden, socialt samspel eller kärlek.

*Studeos digitala läromedel: PS1 Psykisk aktivitet och lärande (GLP 2016).*

## PS2 MÄNNISKANS UTVECKLING

Kursen handlar om hur människan utvecklas från den tidiga barndomen till ålderdomen. Man behandlar hur kroppen, tänkandet, känslorna och sexualiteten utvecklas och hur arv, miljö och den egna aktiviteten påverkar utvecklingen.

*Studeos digitala läromedel: PS2 Människans utveckling (GLP 2016).*

## PS3 MÄNNISKAN SOM INFORMATIONSBEHANDLARE

I denna kurs behandlas grundläggande kognitiva processer såsom perception, uppmärksamhet och minne samt vad som styr vår kognitiva aktivitet. Hjärnans samband med de kognitiva funktionerna samt följderna av hjärnskador granskas.

*Studeos digitala läromedel: PS3 Människan som informationsbearbetare (GLP2016).*

## PS4 KÄNSLOR, PSYKISKT VÄLBEFINNANDE OCH MENTAL HÄLSA

Kursen undersöker känslor och vilken betydelse de har för kommunikation och välbefinnande. Man behandlar psykisk balans, sömn, stress, kriser, olika mentala störningar, deras orsaker och hur man kan komma till rätta med dem.

*Studeos digitala läromedel: PS4 Känslor, psykiskt välbefinnande och mental hälsa (GLP16).*

## PS5 MÄNNISKAN SOM INDIVID OCH SOCIAL VARELSE

I kursen behandlas människans personlighet ur olika perspektiv, t.ex. temperamentsteori, egenskapsteori, psykodynamisk och humanistisk psykologi. Vidare undersöks hur grupphenomen och kulturen inverkar på det mänskliga beteendet.

*Studeos digitala läromedel: PS5 Människan som individ och social varelse (GLP 2016).*

## PS6 SYNAPS

Via SYNAPS-projektet får gymnasiestuderande chansen att bekanta sig med studier i psykologi på universitetsnivå. Man deltar i studiebesök, föreläsningar eller heldagsseminarier och skriver reflektionsdagbok om det man lär sig. KG samarbetar med utbildningen i utvecklingspsykologi vid Åbo Akademi i Vasa.

*Läromaterial meddelas senare.*

## PS7 REPETITIONSKURS I PSYKOLOGI

Kursen riktar sig till studerande som förbereder sig för ämnesrealen i psykologi.

*Studeos digitala läromedel: PS 1-5 Repetitionskurs (GLP2016).*

## PS8 KROPP OCH SJÄL

Du jobbar med kropp och själ för att öka ditt välbefinnande och lära känna dig själv bättre. Du lär dig att slappna av och vara medvetet närvarande, du ägnar dig åt kroppsvård och massage, du tränar stresshantering och bygger upp din självkänsla och ditt självförtroende. Kursen är identisk med HÅ5.

*Läromaterial meddelas senare.*



# historia

## HI1 MÄNNISKAN I EN FÖRÄNDERLIG OMVÄRLD

Kursen granskar växelverkan mellan individen, samhället och naturen i den europeiska och globala kulturmiljön. Tyngdpunkten ligger på att förklara nutiden och granska historiska fenomen i ett långtidsperspektiv.

*Gullberg, Lindholm: Civilisation - världen i förändring. 2018 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515239259*

## HI2 INTERNATIONELLA RELATIONER

Kursen behandlar centrala fenomen och förändrade maktförhållanden inom den internationella politiken från och med början av 1900-talet fram till i dag. Den internationella politiken analyseras utifrån olika ekonomiska och ideologiska modeller.

*Gullberg, Lindholm: En värld - internationella relationer. 2019 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515242259*

## HI3 DET SJÄLVSTÄNDIGA FINLANDS HISTORIA

Kursen analyserar viktiga politiska, ekonomiska och kulturella förändringsprocesser och utvecklingslinjer i Finlands historia från slutet av den autonoma tiden till nutid.

*Lindholm: Självtändighet? Finlands nyare historia. 2016 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515233141*

## HI4 EN EUROPEISK VÄRLDSBILD VÄXER FRAM

Under kursen granskas utvecklingen av samhälleligt tänkande, ideologier och mänskliga rättigheter samt mytiska, religiösa och vetenskapliga världsförklaringar från antiken till i dag.

*Aalto m.fl. Kotakallio: Kulturspår - en europeisk världsbild växer fram. 2018 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515243850*

## HI5 SVERIGES ÖSTRA RIKSHALVA BLIR FINLAND

Kursen behandlar Finlands utveckling som en del av Östersjöområdets historia ända fram till autonomins tid. Speciell vikt fästs vid den svenska tidens samhälle och ekonomi.

*Lindholm: Österland - Finland före 1809. 2012 (Söderströms) ISBN 9789515227065*

## HI6 GLOBALA KULTURMÖTEN

Under kursen granskas möten och växelverkan mellan europeiska och utomeuropeiska kulturer under olika historiska tidsperioder.

*Jari Aalto m.fl.: Kulturmöten. Växelverkan mellan kulturer i en global värld. 2020. ISBN 978-951-52-5064-3*

## HI7 REPETITIONSKURS I HISTORIA

Kursen riktar sig till studerande som förbereder sig för ämnesrealen i historia/ samhällslära. Kursen kan inte tenteras. Kursen är identisk med SL5.

*Läromaterial meddelas senare.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# samhällslära 1

## SL1 DET FINLÄNSKA SAMHÄLLET

Kursen ger insikt i Finlands politiska system och samhällssystem och hur man kan påverka inom dem.

*Kestilä-Kekkonen m.fl.: Aktivt medborgarskap. Det finländska samhället. 2019 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515247735*

## SL2 EKONOMIKUNSKAP

Kursen grundar sig på ekonomiska vetenskaper och vägleder den studerande att förstå ekonomiska verksamhetsprinciper och den aktuella ekonomiskpolitiska debatten. Mikro- och makroekonomiska frågor behandlas ur medborgarnas, företagets och staternas perspektiv.

*Bonäs: Perspektiv SL2 Ekonomikunskap. (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515253002*

## SL3 FINLAND, EUROPA OCH EN VÄRLD I FÖRÄNDRING

Kursen fördjupar den studerandes kunskap om Europas ekonomiska och politiska integration och den enskilda medborgarens ställning i ett integrerat Europa och i en global värld.

*Ojanen m.fl. Gripenberg: Integration - Finland, Europa och världen i förändring. 2017 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515242105*

## SL4 MEDBORGARENS LAGKUNSKAP

Kursen fördjupar grunderna för Finlands rättssystem och hur man kan utöva sina juridiska rättigheter. Studerande bekantar sig med juridiska avtal och informationskällor och fördjupar sig i hur man behandlar allmänt förekommande juridiska frågor.

*Karppinen m.fl. Bonäs: Lag och rätt - Medborgarens lagkunskap. 2019 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515245182*

## SL5 REPETITIONSKURS I SAMHÄLLSLÄRA

Kursen riktar sig till studerande som förbereder sig för ämnesrealen i samhällslära/historia. Kursen kan inte tenteras. Kursen är identisk med HI7.

*Läromedel meddelas senare.*

## SL6 FÖRETAGSEKONOMI

Grundkursen i företagsekonomi ska ge en grund för vidare studier i ämnet. Kursen ger dig goda kunskaper om grundläggande ekonomiska modeller och begrepp inom fyra huvudsakliga områden: organisation, marknadsföring, ekonomistyrning och redovisning

*Läromedel meddelas senare.*

## SL7 UNG FÖRETAGARE

Vill du pröva på att driva ett eget företag? I denna kurs driver de studerande skolans studerandecafé under ett läsår. Marknadsföring, produkttänkande och grundläggande ekonomisk teori ingår i kursen. De studerande får handledning av en lärare.

*Läromedel meddelas senare.*

## SL8 PERSPEKTIV PÅ RÄTTEN

Kursen ordnas i samarbete med Helsingfors universitets juridiska utbildningen i Vasas. Kursen är mångspråkig. En del av undervisningen kan ske på finska och engelska. Studerande har trots detta rätt att diskutera, ställa frågor och skriva på svenska. Huvudsakligen sker undervisningen i Helsingfors universitets utrymme i Vasas. Också närträffar i Korsholms gymnasium och studiebesök kan ingå i kursen.

*Ingen lärobok.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# samhällslära 2

Under läsåret 2021-22 kan du avlägga Ekonomiska informationsbyråns kurser som självstudier vid KG. Du hittar mer info om kurserna på <https://bisneskurssit.fi/pa-svenska/>. För mer info kontakta Hans Backman eller Joakim Bonns.

## SL KONTROLL ÖVER DEN EGNA EKONOMIN (2SP)

Studiematerialet ska fungera som ekonomilära på andra stadiet. Materialets tyngdpunkt är i att eleven lär sig hantera sin ekonomi. Målet är att kontroll över den egna ekonomin ses som en betydelsefull del av ett gott liv, samt att den unga vill bära ansvar över sin ekonomi och att hen i framtiden kan försörja sig själv. Studiematerialet väcker eleven till att uppfatta fenomenen i den globala marknaden. Den unga lär sig om att tjäna pengar, ansvarsfull konsumering, besparingar samt placeringar, försäkringar och låntagande.

## SL ARBETSLIVSKUNSKAP (2SP)

Arbetslivskunskap-studiematerialet uppmuntrar den unga till att planera sin framtid samt förstärka sina fortbildnings- och arbetslivskompetenser. Eleven lär sig arbetslivskunskaper, vilka hen kommer att ha nytta av i det ständigt förändrande arbetslivet. Med hjälp av mångsidiga uppgifter förbereder sig den unga för arbetssökande. Hen lär sig även att känna igen den egna kompetensen. Kännedomen av olika karriärer ökar och eleven får veta om olika typer av sysselsättning. Interaktionskunskaper poängteras i materialet – bland annat samarbets- och förhandlingskunskaper. Jämställdhet lyfts fram som en viktig arbetslivskunskap. Eleven uppmuntras till att ta hand om sin hälsa och arbetsförmåga samt värdera arbetsmiljön.

## SL FÖRETAGSKUNSKAP (2SP)

Via Företagskunskap-studiematerialet bekantar sig den unga med företagande och hen lär sig initiativtagande, organisering, planering och kreativitet. Läromaterialet erbjuder färdigheter till att bli företagare med hjälp av information, uppgifter och via olika exempel och modeller. Materialet uppmuntrar till att fundera på företagande som ett alternativ och ger samtidigt basinformation om hur betydelsefullt företagande är för både individen och samhället. Således passar materialet både elever som blir företagare som också dem som blir arbetstagare. Med hjälp av studiematerialet lär sig den unga att känna igen sina egna styrkor, observera företagsverksamhetsmöjligheter, samt förverkliga egna idéer. De unga får bekanta sig med grunderna i försäljning och kundbetjäning samt fundera på igenkännande av olika kundgrupper. Även marknadsföring diskuteras. I materialet granskas också olika delar av ansvarfull affärsverksamhet samt cirkulär ekonomi.

## KURSER VID ÅBO AKADEMI

Under läsåret 2021-21 kommer du att kunna avlägga kurser vid Åbo akademi med inriktning på medier, statskunskap, politisk historia och socialpolitik vid KG.

Se **NÄT** (nätkurser) för närmare info.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# religion

## RE1 RELIGION SOM FENOMEN - I KRISTENDOMENS, JUDENDOMENS OCH ISLAMSPÅR

Vad är religion? Hur påverkar religionen människor och samhällen? Kursen behandlar judendomen, kristendomen och islam, deras uppkomst, heliga skrifter och etik. Vidare granskas modern andlighet, sekularisering, irreligiositet och religionsfrihet.

*Hanki m.fl. Fredriksson: Religionens mångfald. 2016 (Schildts & Söderströms) ISBN 9789515239341*

## RE2 KRISTENDOMEN SOM VÄRLDSOMFATTANDE RELIGION

Vad har hänt inom kristendomen under 2000 år? Kursen behandlar kyrkans utveckling, utbredning och inflytande i dag. De olika kyrkosamfundet, teologiska strömningar och religioner med bakgrund i kristendomen granskas.

*Studeos digitala läromedel: RE2 Kristendomen som världsomfattande religion. (GLp 2016)*

## RE3 RELIGIONER OCH RELIGIÖSA RÖRELSE I VÄRLDEN

Vilka religioner finns det i världen? Denna kurs behandlar de religioner som har uppkommit i Indien, Kina och Japan samt deras inflytande på kulturen och samhället, även i västländerna. Vidare behandlas naturreligioner, voodoo och nyreligiösa rörelser.

*Studeos digitala läromedel: RE3 Religioner och religiösa rörelser i världen. (GLp 2016)*

## RE4 RELIGION I DET FINSKA SAMHÄLLET

Vad betyder religion i Finland? Kursen ger en inblick i religionens roll i vårt land genom tiderna, allt från den förkristna tiden till dagens pluralistiska samhälle. Den studerande handleds i att analysera det religiösa livet i dagens Finland.

*Studeos digitala läromedel: RE4 Religion i det finska samhället. (GLp 2016)*

## RE5 RELIGION INOM VETENSKAPEN, KONSTEN OCH POPULÄRKULTUREN

Hur forskar man på det religiösa området? Hur syns religion i konst och populärkultur? Kursen behandlar perspektiv och metoder inom religionsvetenskap och teologi samt hur religionen avspeglar sig i bildkonst, arkitektur, litteratur och film.

*Läromedel meddelas senare.*

## RE6 RELIGIONER OCH MEDIER

Hur beskriver medierna religion och hur använder sig religionerna av medier? Kursen behandlar mediernas inverkan på olika religionsrelaterade fenomen. Som en del av kursen får man producera ett religionsrelaterat medieinnehåll eller genomföra en medieanalys.

*Läromedel meddelas senare.*

## RE7 REPETITIONSKURS I RELIGION

Kursen riktar sig till studerande som förbereder sig för ämnesrealen i religion.

*Läromedel meddelas senare.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# livs- ÅSKÅDNINGSKUNSKAP

## LK1 VÄRLDSÅSKÅDNING OCH KRITISKT TÄNKANDE

I kursen behandlas begreppen världsbild, världsåskådning och livsåskådning samt hur dessa byggs upp. Man jämför olika världsåskådningar och granskar kritiskt hur t.ex. skolan, medier, konst och vetenskap inverkar på den egna livsåskådningen.

*Tomperi, Slotte, Hjelm: Dialog 2. Kunskap och världsbild. 2007  
(Utbildningsstyrelsen) ISBN 9789521329265*

## LK2 MÄNNISKAN, IDENTITETEN OCH ETT GOTT LIV

Kursen behandlar människosyner, existentiella frågor, identiteten, människovärdet och mänskliga rättigheter. Olika uppfattningar om ett gott liv tillämpas på människans levnadslöpp och på frågor som berör människorelationer.

*Hjelm, Slotte: Dialog 1. Ett gott liv. 2007  
(Utbildningsstyrelsen) ISBN 9789521329258*

## LK3 INDIVIDEN OCH SAMHÄLLET

I denna kurs granskas människan som social varelse, roller, normer och hur samhället påverkar individens liv. Vidare behandlas sambandet mellan ekonomisk och politisk makt, mänskliga rättigheter och kränkningar av dessa, samhälleliga utopier och dystopier.

*Tomperi, Niemelä: Dialog 3. Individen och samhället. 2007  
(Utbildningsstyrelsen) ISBN 9789521329272*

## LK4 KULTURENS INVERKAN PÅ MÄNNISKANS LIVSÅSKÅDNING

Kursen behandlar kulturens inverkan på individens världsbild och livsåskådning. Den kulturella mångfalden i världen och i dagens finländska samhälle granskas. Etnocentrism, rasism, ömsesidig respekt och jämställdhet i olika kulturer undersöks.

*Stier: Kulturmöten - En introduktion till interkulturella studier. 2009  
(Studentlitteratur AB) ISBN 9789144054254*

## LK5 LIVSÅSKÅDNINGARNAS VÄRLD

I denna kurs behandlas både sekulära och religiösa världsåskådningar, såsom sekulär humanism och stora världsreligioner. Deras uppkomst, utveckling, skrifter, lära, livsstil och förhållande till samhället granskas.

*Läromedel meddelas senare.*

## LK6 TEKNOLOGI, VÄRLDSÅSKÅDNINGAR OCH MÄNSKLIGHETENS FRAMTID

Kursen behandlar hur språket, vändpunkter i historien och tekniska genombrott har påverkat människans uppfattning om världen och sig själv. Man granskar också vilken roll den tekniska utvecklingen spelar för en hållbar framtid.

*Läromedel meddelas senare.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# hälsokunskap

## HÄ1 HÄLSANS BYGGSTENAR

Den obligatoriska kursen ska fördjupa den hälsokunskap som den studerande tillägnat sig i den grundläggande utbildningen och förståelsen för främjandet av hälsa och välbefinnande. Den studerande ska också lära sig att identifiera och bedöma förutsättningarna för hälsa i sitt eget liv, den närmaste omgivningen och miljön samt i det samhälleliga beslutsfattandet. Viktigt är också att utveckla kunskaper i egenvård och hälsa i vardagen, skydda den mentala hälsan och behandla aktuella frågor samt frågor som de studerande tar upp.

*Studeo: HÄ1 Hälsans byggstenar (GLP 2016)*

## HÄ2 MÄNNISKAN, MILJÖN OCH HÄLSAN

Under kursen granskas hälsa, välbefinnande och trygghet som resurser samt social hållbarhet som ett mål för en hållbar framtid. Kursen fokuserar också på att undersöka hur arvs- och miljöfaktorer påverkar hälsan och funktionsförmågan.

*Studeo: HÄ2 Människan, miljön och hälsan (GLP 2016)*

## HÄ3 HÄLSA OCH FORSKNING

Den historiska utvecklingen och de viktigaste framtida utmaningarna gällande främjande av hälsa och förebyggande av sjukdomar behandlas. I kursen övas att inhämta och bedöma hälsorelaterad vetenskaplig kunskap och vardagskunskap och att tillämpa sin hälsokunskap som en aktiv medborgare. Under kursen ska den studerande lära sig att kritiskt bedöma faktorer som påverkar hälsan och att reflektera kring möjligheterna att med hjälp av forskning och beslutsfattande främja hälsan i den närmaste omgivningen, samhället och globalt.

*Fogelholm m.fl: Hälsa 3*

*(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515236388*

## HÄ4 REPETITIONSKURS I HÄLSOKUNSKAP

Kursens mål är att repetera innehållet från kurserna HÄ 1-3 och förbereda studerandena för studentexamensprovet i hälsokunskap. Under kursen repeteras centrala begrepp och innehåll i ämnet hälsokunskap. De studerande handleds i att tillämpa kunskaper och beakta olika synvinklar i det tvärvetenskapliga ämnet. Olika studentexamensuppgifter övas.

*Läromedel meddelas senare.*

## HÄ5 KROPP OCH SJÄL

Du jobbar med kropp och själ för att öka ditt välbefinnande och lära känna dig själv bättre. Du lär dig att slappna av och vara medvetet närvarande, du ägnar dig åt kroppsvård och massage, du tränar stresshantering och bygger upp din självkänsla och ditt självförtroende. Kursen är identisk med PS8.

*Läromaterial meddelas senare.*

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# gymnastik

## GY1 MOTION GER ENERGI

Kursen är en tillämpning av grundläggande fysiska färdigheter och träning av fysiska egenskaper i olika gymnastikövningar, gymnastikformer och idrottsgrenar genom att mångsidigt utnyttja möjligheterna i studiemiljön.

## GY2 EN AKTIV LIVSSTIL

I kursen utövas motion som belastar andnings- och cirkulationsorganen, muskelträning och kroppsvård. Studerandena ska utvärdera sina fysiska egenskaper och lära sig att iaktta sina vanor och val i vardagen ur ett perspektiv av fysisk aktivitet och hälsa. De ska få handledning och respons som uppmuntrar till en motions- och hälsoinriktad livsstil och en aktiv vardag.

## GY3 MOTION OCH HÄLSA

Kursen fördjupar kunskaper och färdigheter som anknyter till den fysiska funktionsförmågan. Kursens syfte är att främja regelbunden motion samt att iaktta och utveckla sina fysiska egenskaper. Under kursen planeras och genomförs ett motionsprogram och i mån av möjlighet används sportteknologi som hjälp.

## GY4 ATT MOTIONERA TILLSAMMANS

Kursen fördjupar kunskaper och färdigheter som anknyter till den sociala funktionsförmågan. Syftet med kursen är att främja de studerandes sociala gemenskap. Arbetsätten ska präglas av de studerandes delaktighet, aktivitet och samverkan.

## GY5 MOTION OCH VÄLBEFINNANDE

Kursen fördjupar kunskaper och färdigheter som anknyter till den psykiska funktionsförmågan. Syftet med kursen är att hjälpa de studerande att orka och att öka sin studieförmåga genom avslappnande och stimulerande upplevelser av motion och idrott. Mångsidiga gymnastikövningar ger möjlighet till delaktighet, känsla av fysisk kapacitet och erfarenheter av att uttrycka sig med kroppen.

## GY6 ÄLDSTES DANS

Under kursen övas sällskapsdanser inför evenemanget Äldstes dans i februari. Dessutom betonas sociala färdigheter samt etikett.

## GY7 HALVMARATON

Under kursen tränar deltagarna både individuellt och i grupp med målet att tillsammans springa ett halvmaratonlopp. Kursen riktar sig till alla intresserade, men kanske i främsta hand till dig som vill komma igång med löpning som regelbunden motionsform.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# musik

## MU1 MUSIKEN OCH JAG

- sången samt utvecklande av rösten som arbetsredskap
- grunderna i bandspel och musiklära
- att skriva konsert- eller skivrecension
- ljudmiljö och hörselvård
- det lokala musiklivet

Kursen kan inte ersättas av kurser avlagda vid musikskola eller musikinstitut.

*Danielsson, Lindholm: Coda 1 - Musiken och jag. 2013  
(Schildts & Söderströms) ISBN 9789515231369*

## MU2 ETT FLERSTÄMMIGT FINLAND

- sång och bandspel med tyngdpunkt i den finländska musikens olika genrer
- en kort inblick i den västerländska konstmusikens historia
- en kort inblick i den finländska konst-, folk-, och rytmikens
- finlandssvensk musik och festtraditioner
- övning i att känna igen, diskutera och analysera musik och musikaliska fenomen

Kursen kan inte ersättas av kurser avlagda vid musikskola eller musikinstitut.

## MU3 FRITT FRAM FÖR MUSIK

- etnomusik (folkmusiken från olika världsdelar presenteras)
- fördjupning i någon musikkultur och genre (konst-, folk-, jazz-, pop- eller rockmusik), under fördjupningen bör arbetssätten vara såväl praktiska (sång och spel) som teoretiska (egen forskning)

## MU4 MUSIKENS BUDSKAP OCH MAKT

- presentation av scenmusikens utveckling (opera, operett, musikal, balett, film och video)
- musiken omkring oss (media, reklam, muzak etc.)
- internet och datorn som hjälpmedel
- arbetssätt och temaval uppgör studerandena i samråd med läraren

## MU5-7 KÖRSÅNG

Kursens mål är att utveckla den egna sångrösten och förmågan att sjunga i flerstämmig kör eller sångensemble. Kören uppträder vid skolans fester och kan även hålla egna konserter. Kursen kan avläggas flera gånger (1 kurs/läsår).

På sidan 36 hittar du presentationen av de ämnesövergripande konststudierna.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT



# bildkonst

## KO1 BILDER OCH KULTURER

Vi skapar bilder med olika tekniker och med motiv som har en utgångspunkt i din vardag och din kultur. Kursen går igenom grunderna i bildkonst; hur man bygger upp en bild så att den fungerar samt vilka tekniker som finns och hur de används. Vi lär oss använda relevanta begrepp för att kunna uttrycka åsikter om bilder och diskuterar bildernas förmåga att påverka oss. Vi bekantar oss med aktuella fenomen inom bildkonst, media och annan visuell kultur. Du får möjlighet att repetera bekanta tekniker samt lära dig nya arbetssätt

## KO2 BYGGDA OCH FORMGIVNA MILJÖER

Din omgivning är full av design, arkitektur och bilder. Du lever med dem som en del av din vardag. Spelar det någon roll hur din omgivning ser ut? Om byggnaden är ful eller vacker? Vad bilen har för form? Om stolen är bekväm? Hurudan skolgård du passerar? Om hemsidan har bilder? Kursen fokuserar på uppgifter och arbetssätt inom design, arkitektur, produktifiering, virtuella världar och de bilder runtomkring dig som du påverkas av. Vi jobbar både två- och tredimensionellt. Vi skapar bilder med olika tekniker och formger produkter med varierande material.

## KO3 MEDIER OCH DELAKTIGHET

Bilder i tv, bilder i tidningar, nyheter på nätet och världar i sfären. Medievärlden är visuell och kursen har som mål att skapa och tolka bilder som påverkar oss. Olika mediekulturer fungerar som identitetsbyggare och kursens fokus finns i medieinnehåll, -produkter och -tjänster. Vi bekantar oss med aktuella mediefenomen och -frågor. Vi jobbar med fotografering, datorer, traditionellt bildskapande samt kombinationer av olika arbetssätt.

## KO4 KONSTENS OLIKA VÄRLDAR

Teckna, måla, forma, fota – tillämpa olika material, tekniker och uttryckssätt för att skapa bilder. I kursen funderar vi över vilken betydelse konsten har för dig och för samhället. Var den finns, hur den ser ut och om den behövs. Vi tolkar bilder och skapar bilder med utgångspunkt i andra bilder samt aktuella händelser. Vi bekantar oss med konst från olika kulturer och olika tider för att hitta samband med vårt samhälle som den ser ut idag. En kurs som tar upp traditionellt bildskapande i kombination med nya tekniker och som ger rum för fantasin.

På sidan 36 hittar du presentationen av de ämnesövergripande konststudierna.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# studie- HANDLEDNING

## SH1 JAG SOM STUDERANDE

Kursen är en introduktion till gymnasiestudier. Information om studierna, studiernas uppbyggnad och studentexamen. Utveckla studiefärdigheter samt digitala färdigheter som förutsätts i gymnasiet. Kartläggning av ev läs- och skrivsvårigheter. Den studerande gör upp en individuell plan för sina studier.

*Ingen lärobok*

## SH2 FORTSATTA STUDIER OCH ARBETSLIV

Under kursen behandlas olika utbildningsalternativ, främst på universitet och högskolor, i Finland och utomlands. Ansökan till fortsatta studier. Arbetslivskunskap och entreprenörskap. Uppdatering av den individuella studieplanen och planen för fortsatta studier och yrkeskarriär. Kursen ges i form av klassundervisning, individuell handledning/ smågruppshandledning samt studiebesök och gästföreläsare.

*Ingen lärobok*

# datateknik

## DT1 PROGRAMHANTERING

- textbehandling, kalkylprogram, presentation, datorgrafik samt filhantering.
- studerande lär sig grunderna i de verktyg som behövs för gymnasiestudierna

## DT2 PROGRAMMERING

- studerande lär sig grunderna i programmering samt planering av program.
- programmering i språket Python.

## DT3 DIGITALA HJÄLPMEDEL

- repetition av digitala hjälpmedel inför studentexamen
- studerande blir trygga i sin användning av digitala hjälpmedel i matematiken, samtidigt som tidigare matematikkurser repeteras.

## DT4 ELEMENTS OF AI **NÄT**

Elements of AI är en kostnadsfri onlinekurs (nätkurs) som beskriver grunderna i AI. Kursen riktar sig till alla som vill veta vad AI är, vad man kan göra (eller inte göra) med AI och hur AI påverkar våra liv. Du behöver inte vara insatt i matematik eller programmering. Utbildningen kombinerar teori med praktiska exempel och kan göras i egen takt. Kontakta ansvarig lärare (Joakim Bonns) före du inleder kursen. [Länk till kursen.](#)

## DT5 BUILDING AI **NÄT**

Building AI a flexible online course for anyone who wants to learn about the practical methods that make artificial intelligence a reality. You will get a solid introduction to for example machine learning and neural networks, and you will learn where and how AI methods are applied in real life. It is easy to move freely between the three difficulty levels, from multiple choice exercises to programming with Python – depending on whether you know programming or not. As a result of this course, you will be able to craft your own AI idea and present it to the community. Doing the online course is free of charge, but you can purchase the Building AI certificate to reward yourself for the effort. [Länk till kursen.](#)

Kursen är på engelska. Kontakta ansvarig lärare (Jesper Heinonen) före du inleder kursen.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# temastudier

## TS11 MÄNNISKANS SEXUALITET

I kursen analyseras människans sexualitet ur biologisk, psykologisk, social och kulturell synvinkel. Bland annat följande teman behandlas: forskning i sexualvanor, olika sexuella inriktningar sex i massmedierna, prostitution, könsstympning och sexuella rättigheter.

*Läromedel meddelas senare.*

## TS12 MIGRATION, TURISM OCH FLYKTINGSKAP

Kursens erbjuder möjligheter att vidareutveckla ett mångsidigt och ämnesövergripande tänkande inom ramen för historia, samhällslära, filosofi, religion, geografi och modersmål. Migration, turism och flyktingskap behandlas i nutida och historiskt perspektiv. Läsning av ett facklitterärt eller skönlitterärt verk ingår i kursen.

*Läromedel meddelas senare.*

## TS2 MÅNGSIDIGT PROJEKT I DIGITAL FORM

I kursen produceras en digital tvåspråkig produkt som sedan ska presenteras muntligt. I kursen ingår insamling av fakta, bearbetning och översättning av materialet, tillverkning av den digitala produkten samt planering och genomförande av presentationen.

*Läromedel meddelas senare.*

## TS31-33 TEMASTUDIERESA / TEMAVECKA

Kursen består av en lång eller flera korta temastudieresor. Kursen förutsätter aktivt deltagande i alla delmoment såsom förberedelser, projektresa, eget arbete både före- och efter resan, presentationer i klass både i egen skola och/eller på resmålet.

*Läromedel meddelas senare.*

Under läsåret 2022–23 så ordnar vi en temavecka 24-28 april om coronaläget medger detta. Under den veckan deltar samtliga studerande vid KG i olika temastuder. Mera info kommer i period 1.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# konststudier

## ÄMNESÖVERGRIPANDE KURSER

### TV01 TVÄRKONSTNÄRLIGT MUSIKPROJEKT

Målet är att planera, öva in och uppföra en musikalisk helhet (t.ex. en konsert eller en musikal). Centralt innehåll i kursen är bland annat musikalisk instudering i samarbete med de övriga kursdeltagarna, planering av ljud- och ljus teknik, scenografi, koreografi och ev. libretto. Kursen kan ske i samarbete med Korsholms vuxeninstitut

*Läromedel meddelas senare.*

### TV02 SAMTIDSKONST

Kom med och påverka med samtidskonstens medel! Spraya, trycka, sticka, virka, måla, teckna, forma, vlogga, blogga, musicera, redigera, editera. Skapa, ändra, ångra och skapa igen. Samtidskonsten kombinerar olika konstarters metoder med varandra för att höras. Kursen innehåller såväl visuella som skriftliga arbeten där du reflekterar över aktuella händelser och fenomen samt konstens roll i världen, mera lokalt och i din vardag. Använd dig av nya tekniska metoder eller kombinera mera traditionella konstformer med varandra för att skapa egna tvärkonstnärliga verk. Du kan kombinera text, bild, ljud, ljus, rörelse, olika material och former för att få sagt saker som du tycker är aktuella och viktiga.

*Läromedel meddelas senare.*

### TV03 KONST MED ALLA SINNEN

Se och hör! Konst med alla sinnen strävar till att använda ett undersökande arbetsätt med modiga, fördomsfria och kreativa övningar som resulterar i arbeten som tilltalar fler än ett sinne. Målet är att bekanta sig med olika konstarter och deras metoder, så som bildkonst, foto- och videokonst, skulptur och installationer, arkitektur, formgivning, musik och litteratur, dans o performancekonst. Du får jobba med ett valfritt tema som du känner att är viktigt för dig själv och förverkliga tankar kring temat genom att kombinera minst två av de konstarter som du känner mest för. Du kan således dra nytta av olika kombinationer av bild, rörelse, ljud, ljus och text på ditt eget sätt. Under processen reflekterar vi över konstens betydelse i din vardag, det lokala samhället samt globalt.

*Läromedel meddelas senare.*

I KG kan du avlägga de nationella gymnasiediplomen i konstämnen.  
Kontakta ämneslärarna för mera info.

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÄ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT

# nätkurser

Om du vill avlägga Vi7-kurser eller kurser vid öppna universitet skall du kontakta studiehandledaren. När det gäller övriga nätkurser så skall du kontakta ansvarig lärare innan du inleder kursen.

## VI7 NÄT

Vi7 är namnet på ett samarbete mellan de svenskspråkiga gymnasierna i Vasaregionen. Till Vi7 hör Vörå sam- och idrottsgymnasium, Korsholms gymnasium, Vasa gymnasium, Vasa övningsskola, Gymnasiet i Petalax, Närpes gymnasium och Kristinestads gymnasium. En Vi7-kurs är en helt vanlig gymnasiekurs men den genomförs på ett annat sätt. Din lärare finns inte nödvändigtvis i ditt eget gymnasium, utan i något av de andra Vi7-gymnasierna. Deltagarna i kursen kommer från olika gymnasier. En Vi7-kurs består av både självständigt arbete och schemalagda virtuella närträffar.

## ÖPPNA UNIVERSITET NÄT

Inom det öppna universitetet kan du oberoende av grundutbildning eller ålder genomföra studier som utgör delar av universitetsexamina. Nästan alla universitet ger öppen universitetsundervisning. Du kan studera vissa läroämnen, en studiehelhet eller enstaka kurser. Merparten av den öppna universitetsundervisningen är grundstudier. Inom det öppna universitetet kan du också genomföra allmänna studier samt språk- och kommunikationsstudier. Eftersom studierna följer universitetens läroplaner, kan studieprestationerna godkännas som en del av examensstudier. De flesta kurser är avgiftsbelagda, men det finns också kurser som är gratis för gymnasie studerande.

## ÅA AKTUELLA SOCIALA PROBLEM NÄT

Kursen behandlar aktuella sociala problem ur ett samhällsanalytiskt perspektiv. Med hjälp av olika teoretiska ingångar diskuteras klassiska sociala problem och nya former av social utstötning och utsatthet i en lokal och global kontext. Efter en teoretisk och begreppslig introduktion bygger kursen på fallanalyser av dagsaktuella sociala problem, deras konsekvenser och åtgärdsalternativ.

Efter slutförd kurs ska den studerande kunna: a) redogöra för centrala teoretiska och begreppsliga perspektiv på sociala problem och deras framväxt, b) förstå hur globala och lokala dimensioner samverkar när nya former av social utstötning och utsatthet uppstår i samhället c) tillämpa olika teorier och begrepp för att vetenskapligt analysera aktuella sociala problem.

När: Kolla med Bettan.

Kursansvarig: *marja.lindberg, marja.lindberg@abo.fi, KG:s kontaktperson: Elisabeth Wik-Nylund*

## SL KONTROLL ÖVER DEN EGNA EKONOMIN NÄT

Studiematerialet ska fungera som ekonomilära på andra stadiet. Materialets tyngdpunkt är i att eleven lär sig hantera sin ekonomi. Målet är att kontroll över den egna ekonomin ses som en betydelsefull del av ett gott liv, samt att den unga vill bära ansvar över sin ekonomi och att hen i framtiden kan försörja sig själv. Studiematerialet väcker eleven till att uppfatta fenomen i den globala marknaden. Den unga lär sig om att tjäna pengar, ansvarsfull konsumering, besparingar samt placeringar, försäkringar och låntagande. Ansvarig lärare: André Forsman

## SL ARBETSLIVSKUNSKAP NÄT

Arbetslivskunskap-studiematerialet uppmuntrar den unga till att planera sin framtid samt förstärka sina fortbildnings- och arbetslivskompetenser. Eleven lär sig arbetslivskunskaper, vilka hen kommer att ha nytta av i det ständigt förändrande arbetslivet. Med hjälp av mångsidiga uppgifter förbereder sig den unga förarbetssökande. Hen lär sig även att känna igen den egna kompetensen. Kännedomen av olika karriärer ökar och eleven får veta om olika typer av sysselsättning. Interaktionskunskaper poängteras i materialet – bland annat samarbets- och förhandlingskunskaper. Jämställdhet lyfts fram som en viktig arbetslivskunskap. Eleven uppmuntras till att ta hand om sin hälsa och arbetsförmåga samt värdera arbetsmiljön. Ansvarig lärare: André Forsman

## SL FÖRETAGSKUNSKAP NÄT

Via Företagskunskap-studiematerialet bekantar sig den unga med företagande och hen lär sig initiativtagande, organisering, planering och kreativitet. Läromaterialet erbjuder färdigheter till att bli företagare med hjälp av information, uppgifter och via olika exempel och modeller. Materialet uppmuntrar till att fundera på företagande som ett alternativ och ger samtidigt basinformation om hur betydelsefullt företagande är för både individen och samhället. Således passar materialet både elever som blir företagare som också dem som blir arbetstagare. Med hjälp av studiematerialet lär sig den unga att känna igen sina egna styrkor, observera företagsverksamhetsmöjligheter, samt förverkliga egna idéer. De unga får bekanta sig med grundarna i försäljning och kundbetjäning samt fundera på igenkännande av olika kundgrupper. Även marknadsföring diskuteras. I materialet granskas också olika delar av ansvarsfull affärsverksamhet samt cirkulär ekonomi. Ansvarig lärare: André Forsman

Mer info om kurser på tredje stadiet hittar du här:  
<https://sites.google.com/view/studiertredjestadiet>

MO

FIN

ENA

TYB

FRB

SPB

MAA

MAB

BI

GE

FY

KE

FI

PS

HI

SL

RE

LK

HÅ

GY

MU

KO

SH

DT

TS

KS

NÄT