

(andra och tredje årets studerande, enligt läroplan GLP2016)

Om inget specifikt står i boklistan och läromedlet finns som både som pappersbok och e-licens, får studeranden själv välja formatet.

Förkortning	Namn	Läromedel
MO	Modersmål och litteratur, svenska och litteratur	
MOo3	Att analysera och tolka litteratur	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms
MOo4	Text och påverkan	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms
MOo5	Text och kontext	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms
MOo6	Berättelser i samtiden	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms
MO7	Fordjupad muntlig kommunikation	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms
MO8	Fordjupad skrivkompetens	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms
MO9	Fordjupad läskompetens	Lärarens eget material.
MO110	Uttrycksförmåga och retorik	
MO112	Repetitjonskurs	Tusen och en text (endast digitalt läromedel) Författare: Holmgren, Åkerholm Förlag: Schildts & Söderströms

FINA	Finska, A-lärokurs	
FINAo4	Medierna och samhället	Ovi 4 auki Författare: Brännström, Klemets, Lahtinen, Saarukka, Sjöström, Sundgren Förlag: Schildts&Söderströms
FINAo5	Utbildning och arbetsliv	Ovi 5 auki Författare: Brännström, Klemets, Lahtinen, Saarukka, Sjöström, Sundgren Förlag: Schildts & Söderströms
FINAo6	Finsk kultur och litteratur	Ovi 6 auki Författare: Brännström, Klemets, Lahtinen, Saarukka, Sjöström, Sundgren Förlag: Schildts & Söderströms
FINA7	Kommunicera i skrift	Lärarens eget material.
FINA8	Kommunicera i tal	Lärarens eget material.
FINA9	Repetitjonskurs	Lärarens eget material.

FIM	Finska, modersmålsinriktad lärokurs	
FIMo4	Medierna och samhället	Ovi 4 auki Författare: Brännström, Klemets, Lahtinen, Saarukka, Sjöström, Sundgren Förlag: Schildts&Söderströms
FIMo5	Utbildning och arbetsliv	Ovi 5 auki Författare: Brännström, Klemets, Lahtinen, Saarukka, Sjöström, Sundgren Förlag: Schildts & Söderströms
FIMo6	Finsk kultur och litteratur	Ovi 6 auki Författare: Brännström, Klemets, Lahtinen, Saarukka, Sjöström, Sundgren Förlag: Schildts & Söderströms
FIM7	Kommunicera i skrift	Lärarens eget material.
FIM8	Kommunicera i tal	Lärarens eget material.
FIMt9	Repetitjonskurs	Lärarens eget material.

FINB1	Finska, B1-lärokurs	
-------	---------------------	--

Kurserna avlägs antingen kvällstid vid Tölo gymnasiums vuxenlinje eller som nätkurs vid GNet, se respektive hemsida för mer information:

[Tölo gymnasiums vuxenlinje](#)[eller som nätkurs vid GNet](#)

ENA	Engelska, A-lärokurs	
ENAO4	Samhället och omvärlden	Insights Course 4 Engelska Författare: Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Pakkilä, Suonio Förlag: Otava
ENAO5	Vetenskap och framtid	Insights Course 5 Engelska Författare: Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Pakkilä, Suonio Förlag: Otava
ENAO6	Studier, arbete och ekonomi	Insights Course 6 Engelska Författare: Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Pakkilä, Suonio Förlag: Otava
ENA7	Hållbar livsstil	Insights Course 7 Engelska Författare: Karapalo, Keltto, Kilmer, Kuusivaara, Pakkilä, Suonio Förlag: Otava
ENA8	Muntlig kommunikation och påverkan	Lärarens eget material.
ENAt9	Repetitjonskurs	Lärarens eget material.

FRB2	Franska, B2-lärokurs	
FRB24	Kultur och medier	J'aime 2 (B2 franska kurs 3-4, svensk-fransk) Författare: Kivivirta Nina, Kuikka Förlag: Otava
FRB25	Studier, arbete och framtid	J'aime 2 (B2 franska kurs 3-4, svensk-fransk) Författare: Kivivirta, Kuikka Förlag: Otava
FRB26	Vår gemensamma jord	J'aime 3 (B2 franska kurs 5-6, svensk-fransk) Författare: Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret Förlag: Otava
FRB27	Internationell verksamhet	J'aime 3 (B2 franska kurs 5-6, svensk-fransk) Författare: Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret Förlag: Otava
FRB28	Muntlig och skriftlig kommunikation	repetitionsmaterial av läraren J'aime 3 (B2 franska kurs 5-6, svensk-fransk) Författare: Heikkilä, Kivivirta, Kuikka, Mauffret

FRB3	Franska, B3-lärokurs	
Kurser i B3-franska förverkligas inte läsåret 2021-2022.		
TYB2	Tyska, B2-lärokurs	
TYB24	Kultur och medier	Magazin.de 6. Pappersbok. Författare: Bär, Busse, m.fl. Förlag: Otava
TYB25	Studier, arbete och framtid	Magazin.de 7. Pappersbok. Författare: Bär, Busse, m.fl. Förlag: Otava
TYB26	Vår gemensamma jord	Magazin.de 8. Pappersbok. Författare: Bär, Busse, m.fl. Förlag: Otava
TYB27	Internationell verksamhet	Kompendium köps av läraren.
TYB28	Muntlig och skriftlig kommunikation	Kompendium köps av läraren.
TYB3	Tyska, B3-lärokurs	
TYB36	Kultur och medier	Magazin.de 6. Pappersbok. Författare: Bär, Busse, m.fl. Förlag: Otava
TYB37	Studier, arbete och framtid	Magazin.de 7. Pappersbok. Författare: Bär, Busse, m.fl. Förlag: Otava
TYB38	Vår gemensamma jord	Magazin.de 8. Pappersbok. Författare: Bär, Busse, m.fl. Förlag: Otava
TYB319	Internationell verksamhet	Kompendium köps av läraren.
TYB3110	Muntlig och skriftlig kommunikation	Kompendium köps av läraren.
KIB3	Kinesiska, B3-lärokurs	
KIB32	På resa i världen	Chinese Express, från kapitel 11 (häftad, på engelska) av Tan Moon och Wang Haitong, Cypress Book
KIB33	Viktiga frågor i livet och vardagen	Lärarens eget material.
SPB3	Spanska, B3-lärokurs	
SPB34	Liv och levnadssätt	Caminando 2. Fjärde upplagan. Författare: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, m.fl. Förlag: Natur & Kultur
SPB35	Valbefinnande och omsorg	Caminando 3. Fjärde upplagan. Författare: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, m.fl. Förlag: Natur & Kultur
SPB36	Kultur och medier	Caminando 3. Fjärde upplagan. Författare: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, m.fl. Förlag: Natur & Kultur
SPB37	Studier, arbete och framtid	Caminando 4. Fjärde upplagan. Författare: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, m.fl. Förlag: Natur & Kultur
SPB38	Vår gemensamma jord	Caminando 4. Fjärde upplagan. Författare: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, m.fl. Förlag: Natur & Kultur
MAB	Matematik, kort lärokurs	
MABo4	Matematiska modeller	Ma4. KORT. Matematiska modeller Förlag: Schildts & Söderströms.
MABo5	Statistik och sannolikhet	Ma5. KORT. Statistik och sannolikhet. Förlag: Schildts & Söderströms.
MABo6	Ekonomisk matematik	Ma6. KORT. Ekonomisk matematik. Förlag: Schildts & Söderströms.
MAB7	Matematisk analys	Ma7. KORT. Matematisk analys Förlag: Schildts & Söderströms.
MAB19	Repetitionskurs	Lärarens eget material.
MAB110	Räknekurs inför studentexamen	Lärarens eget material.
MAA	Matematik lång lärokurs	
MAAo4	Vektorer	Material: lärarens material på lindell.hho.fi. , Maols tabeller, räknare och dator.
MAAo6	Derivatan	Material: lärarens material på lindell.hho.fi. , Maols tabeller, räknare och dator.
MAAo7	Trigonometriska funktioner	Material: lärarens material på lindell.hho.fi. , Maols tabeller, räknare och dator.
MAAo8	Rot- och logaritmfunktioner	Material: lärarens material på lindell.hho.fi. , Maols tabeller, räknare och dator.
MAAo9	Integralkalkyl	Material: lärarens material på lindell.hho.fi. , Maols tabeller, räknare och dator.
MAAo10	Sannolikhet och statistik	Material: lärarens material på lindell.hho.fi. , Maols tabeller, räknare och dator.
MAA12	Algoritmer i matematiken	Lärarens material.
MAA13	Fortsättningskurs i differential- och integralkalkyl	Klarnar under första lektionen.
MAA114	Ekonomisk matematik	Ma6. KORT. Ekonomisk matematik.
MAA115	Repetitionskurs	Material via läraren.
BI	Biologi	
BIo2	Ekologi och miljö	Korall 2, Ekologi och miljö (BI2). Författare: Idänpirtti m.fl. 2016. Otava.
BI3	Cellen och h ärftligheten	Korall 3, Cellen och ärftligheten (BI3). Författare: Idänpirtti m.fl. 2017. Otava.
BI4	Människans biologi	Korall 4, Människans biologi (BI4). Författare: Idänpirtti m.fl. 2017. Otava.
BI5	Biologins tillämpningar	Korall 5, Biologins tillämpningar (BI5). Författare: Idänpirtti m.fl. 2018. Otava.
BI7	Repetitionskurs	Lärarens material. Om man får tag på boken Abi Biologi rekommenderas den som stödmaterial.
GE	Geografi	
GE2	Den blå planeten	Zenit 2, Den blå planeten. Författare: Brander m.fl. Otava.
GE3	En gemensam värld	Zenit 3, En gemensam värld. Författare: Brander m.fl. Otava.
GE4	Geomedia – undersök, delta och påverka	Zenit 4, Geomedia. Författare: Brander m.fl. Otava.
GE15	Repetitionskurs	Lärarens material. Om man får tag på boken Abi Geografi rekommenderas den som stöd.
FY	Fysik	
FY3	Elektricitet	Bok: Fy 3 Elektricitet S&S. eller: Fy 6 Elektricitet och Fy 7 Elektromagnetism från gamla läroplanen.

FY4	Kraft och rörelse	Maols tabeller, räknare och dator. Bok: Fy 4 Kraft och rörelse S&S. eller: Fy 4 Rörelselagarna och Fy 5 Rotation och gravitation från gamla läroplanen.
FY5	Periodisk rörelse och vågor	Maols tabeller, räknare och dator. Bok: Fy 5 Periodisk rörelse och vågor S&S. eller: Fy 3 Vågrörelse och Fy 5 Rotation och gravitation från gamla läroplanen.
FY6	Elektromagnetism	Maols tabeller, räknare och dator. Bok: Fy 6 Elektromagnetism S&S. eller: Fy 7 Elektromagnetism från gamla läroplanen.
FY7	Materia och strålning	Maols tabeller, räknare och dator. Bok: Fy 7 Materia och strålning S&S. eller: Fy 8 Materia och strålning från gamla läroplanen.
FY10	Repetitionskurs	Maols tabeller, räknare och dator. Meddelas i början av kursen.
KE	Kemi	
KE3	Reaktioner och energi	Studeo.fi - KE3 Reaktioner och energi (digitalt material)
KE4	Material och teknologi	Studeo.fi - KE4 Material och teknologi (digitalt material)
KE5	Reaktioner och jämvikt	Studeo: KE5 Reaktioner och jämvikt (GLP2016)
KE16	Repetitionskurs	Lärarens eget material
FI	Filosofi	
Flo1	Introduktion i filosofiskt tänkande	Studeo.fi: FI1 (digitalt material).
Flo2	Etik	Studeo.fi: FI2 (digitalt material).
FI4	Kunskap, vetenskap och verklighet	Öppna frågor 3 Författare: Klockars m.fl. Förlag: Schildts & Söderströms
PS	Psykologi	
PS2	Människans utveckling	Studeo.fi: PS2 (digitalt material).
PS3	Människan som informationsbehandlare	Studeo.fi: PS3 (digitalt material).
PS5	Människan som individ och social varelse	Studeo.fi: PS5 (digitalt material).
PS18	Repetitionskurs i psykologi	Material: Studeo, Abimix
HI	Historia	
Hlo2	Internationella relationer	En värld, internationella relationer (HI2). Författare: Gullberg, Lindholm Förlag: Schildts & Söderströms
Hlo3	Det självständiga Finlands historia	Självständighet? Finlands nyare historia Författare: Lindholm Förlag: Schildts & Söderströms
HI5	Sveriges östra rikshalva blir Finland	Osterland Författare: Lindholm Förlag: Schildts & Söderströms
HI6	Globala kulturmöten	Lärarens material.
HI19	Repetitionskurs i historia	ABI historia (Schildts&Söderström)
SL	Samhällslära	
SLo2	Ekonomikunskap	Ekonomi Författare: Lindholm, Ahlfors Förlag: Schildts & Söderströms
SLo3	Finland, Europa och en värld i förändring	Integration - Finland, Europa och världen förändring. Ojanen m.fl. Schildts & Söderströms
SL4	Medborgarens lagkunskap	Lag och rätt Författare: Karppinen m.fl. Förlag: Schildts & Söderströms
SL16	Repetitionskurs i samhällslära	ABI samhällslära (Schildts & Söderström)
RE	Religion/Livsaskådningskunskap	
REo2	Kristendomen som världsomfattande religion	Studeo.fi: RE2 (digitalt material).
RE3	Religioner och religiösa rörelser i världen	Studeo.fi: RE3 (digitalt material).
LK	Religion/Livsaskådningskunskap	
Kurser i livsaskådningskunskap avläggs som nätkurs vid GNet, se hemsidan för mer information:		
GNet		
HA	Hälsokunskap	
HA2	Människan, miljön och hälsan	Studeo e-bok: Ha2 Människan, miljön och hälsan. Författare: Ranja Koski, Minna Nummenmaa, Jussi Talja och Carla Wollsten
HA3	Hälsa och forskning	Puls (HA3), Hälsa och forskning. Författare: Lipponen m.fl. Otava.
HA14	Repetitionskurs	Lärarens material.
SH	Studiehandledning	
SHo2	Fortsatta studier och arbetsliv	Studeo.fi: SH2 Fortsatta studier och arbetsliv (GLP 2016) (på svenska)
SHT3	Studieteknik	Lärarens material.
SHT4	Stödkurs för gymnasiestudier	
FT	Företagsamhet	
FT4	Kundservice	Lärarens material.
FT15	Bokföring och bokslut	Lärarens material.
FT16	Finlands ekonomi och världsekonomin	Lärarens material.
FT17	Datateknik I	
FT18	Datateknik II	
GK	Globalkunskap	
GK12	Ett globalt ansvar	Lärarens material.
GK13	Finlands ekonomi och världsekonomin	Lärarens material.
GK14	Global påverkan	
TS	Temastudier	
TS2	Undersökande projektarbete med hjälp av digitala arbetssätt	Lärarens material.
TS3	Vardagskompetens	