

LÄROMEDEL FÖR LÄSÅRET 2019 – 2020

Modersmål och litteratur

- Kurs 1-6: Tusen och en text (e-läromedel). Schildts & Söderströms
Kurs 1-6: Stilisten. Schildts & Söderströms
Kurs 8: Studentprov (e-läromedel). Schildts & Söderströms

Engelska A2

- Kurs 1: Insights 1. Otava
Kurs 2: Insights 2. Otava
Kurs 3: Insights 3. Otava
Kurs 4: Insights 4. Otava
Kurs 5: Insights 5. Otava
Kurs 6: Insights 6. Otava
Kurs 7: Insights 7. Otava
Övriga kurser: Meddelas senare

Finska A1 (FINA) och finska A1 (FIM) Mofi (*Ovi auki* finns också som e-bok)

- Kurs 1: Ovi auki 1, Schildts & Söderströms
Kurs 2: Ovi auki 2, Schildts & Söderströms
Kurs 3: Ovi auki 3, Schildts & Söderströms
Kurs 4: Ovi auki 4, Schildts & Söderströms
Kurs 5: Ovi auki 5, Schildts & Söderströms
Kurs 6: Ovi auki 6, Schildts & Söderströms
FIM 1–3: Sanasampo, Schildts & Söderströms

Franska B2 och franska B3

- Kurs 1-2: J'aime 1. Otava
Kurs 3-4: J'aime 2. Otava
Kurs 5: J'aime 3. Otava
Kurs 6: Meddelas senare
Kurs 7: Meddelas senare
Kurs 8-10: Meddelas senare

Spanska B2

- Kurs 1-2: Caminando 2, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 3-4: Caminando 3, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 5-7: Caminando 4, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 8-9: Abi Spanska. Schildts & Söderströms

Spanska B3

- Kurs 1-2: Caminando 1, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 3-4: Caminando 2, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 5-6: Caminando 3, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 7-9: Caminando 4, Natur och Kultur Läromedel kan köpas t.ex. via Adlibris
Kurs 10-11: Caminando 4 / Abi Spanska. Schildts & Söderströms

Tyska B2

- Kurs 1-6: Samma böcker som i tyska B3 kurs 3-8
Kurs 7-8: Panorama Deutsch kurs 7-8 texte. Schildts & Söderströms
Kurs 7: Panorama Deutsch Übungen 7. Schildts & Söderströms
Kurs 8: Panorama Deutsch Übungen 8. Schildts & Söderströms
Kurs 9: Abi Tyska. Schildts & Söderströms

Tyska B3

- Kurs 1: Magazin.de 1 tyska. Otava
Kurs 2: Magazin.de 2 tyska. Otava
Kurs 3: Magazin.de 3 tyska. Otava
Kurs 4: Magazin.de 4 tyska. Otava
Kurs 5: Magazin.de 5 tyska. Otava
Kurs 6: Magazin.de 6 tyska. Otava
Kurs 7: Magazin.de 7 tyska. Otava
Kurs 8: Magazin.de 8 tyska. Otava
Kurs 9-10: Samma böcker som i tyska B2 kurs 7-8. Schildts & Söderströms

Biologi

- Kurs 1: Korall 1 Livet och evolutionen. Otava
Kurs 2: Korall 2 Ekologi och miljö. Otava
Kurs 3: Korall 3 Cellen och ärftligheten. Otava
Biologi 4: Korall 4, Människans biologi. Otava
Biologi 5: Korall 5, Biologins tillämpningar. Otava
Repetitionskurs: meddelas senare

Geografi

- Kurs 1: Zenit 1 En värld i förändring. Otava
Kurs 2: Zenit 2 Den blå planeten. Otava
Kurs 3: Zenit 3 En gemensam värld. Otava
Kurs 4: Zenit 4, Geomedia - undersök, delta och påverka. Otava
Repetitionskurs meddelas senare

För alla i matematik, fysik och kemi: MAOL:S TABELLER

Matematik, gemensam kurs 1:

Ma1 gemensam, Tal och talföljder (utgiven 2016 eller senare). Schildts & Söderströms

Matematik (MAB) kort kurs

- Kurs 2: Ma2 kort, Uttryck och ekvationer (utgiven 2016 eller senare). Schildts & Söderströms
Kurs 3: Ma3 kort, Geometri (utgiven 2016 eller senare), Schildts & Söderströms

Kurs 4: Ma4 kort, Matematiska modeller (utgiven 2016 eller senare). Schildts & Söderströms
Kurs 5: Ma5 kort, Statistik och sannolikhet (utgiven 2017 eller senare), Schildts & Söderströms
Kurs 6: Ma6 kort, Ekonomisk matematik (utgiven 2017 eller senare), Schildts & Söderströms
Kurs 7: Ma7 kort, Matematisk analys (utgiven 2018), Schildts & Söderströms
Kurs 8: meddelas senare
Kurs 9: meddelas senare

Matematik (MAA) lång kurs

Kurs 2: Ma2 lång, Polynomfunktioner och polynomekvationer, Schildts & Söderströms
Kurs 3: Ma3 lång, Geometri. Schildts & Söderströms
Kurs 4: Ma4 lång, Vektorer. Schildts & Söderströms
Kurs 5: Ma5 lång, Analytisk geometri. Schildts & Söderströms
Kurs 6: Ma6 lång, Derivat. Schildts & Söderströms
Kurs 7: Ma7 lång, Trigonometriska funktioner, Schildts & Söderströms
Kurs 8: Ma8 lång, Rot- och logaritmfunktioner, Schildts & Söderströms
Kurs 9: Ma9 lång, Integralkalkyl, Schildts & Söderströms
Kurs 10: Ma10 lång, Sannolikhet och statistik, Schildts & Söderströms
Kurs 11: Ma11 lång, Talteori och bevis, Schildts & Söderströms
Kurs 12: Ma12 lång, Algoritmer i matematiken, Schildts & Söderströms
Kurs 13: meddelas senare
Kurs 14: meddelas senare

Fysik

Kurs 1: Fysik 1, Fysik som naturvetenskap. Schildts et Söderströms
Kurs 2: Fysik 2, Värme. Schildts et Söderströms
Kurs 3: Fysik 3, Elektricitet. Schildts et Söderströms
Kurs 4: Fysik 4, Kraft och rörelse. Schildts et Söderströms
Kurs 5: Fysik 5, Periodisk rörelse och vågor. Schildts et Söderströms
Kurs 6: Fysik 6, Elektromagnetism. Schildts et Söderströms
Kurs 7: Fysik 7, Materia och strålning. Schildts et Söderströms
Kurs 8: Repetition. SMF studentkompendium.
Kurs 9: Projektkurs. Valbar litteratur.

Kemi

Kurs 1: Mol 1 (Otava)
Kurs 2: Mol 2 (Otava)
Kurs 3: Mol 3 (Otava)
Kurs 4: Mol 4 (Otava)
Kurs 5: Mol 5 (Otava)

Religion ev.luth.

Kurs 1: Religionens mångfald (Schildts & Söderströms)
Kurs 2: Kristendomen som världsomfattande religion (Tabletkoulu)
Kurs 3: Religioner och religiösa rörelser i världen (Tabletkoulu)
Kurs 4: Religion i det finska samhället (Tabletkoulu)
Kurs 5: Meddelas senare
Kurs 6: Meddelas senare
Kurs 7: Meddelas senare

Livsåskådningskunskap

Kurs 2: Materialet delas på kursen. (hålls som GNet-kurs)

Filosofi

Kurs 1: Introduktion i filosofiskt tänkande (Tabletkoulu)

Kurs 2: Etik (Tabletkoulu)

Kurs 3: Öppna frågor 4 (Söderströms)

Psykologi

Kurs 1: Psykisk aktivitet och lärande (Tabletkoulu)

Kurs 2: Människans utveckling (Tabletkoulu)

Kurs 3: Människan som informationsbehandlare (Tabletkoulu)

Kurs 4: Känslor, psykiskt välbefinnande och mental hälsa (Tabletkoulu)

Kurs 5: Människan som individ och social varelse (Tabletkoulu)

Kurs 6: ingen bok (men kurs 1 materialet behövs)

Kurs 7: Repetitionsbok PS1-5 (Tabletkoulu)

Historia

Kurs 1: Civilisation - världen i förändring (Schildts & Söderströms)

Kurs 2: En värld - internationella relationer (Schildts & Söderströms)

Kurs 3: Självständighet? (Schildts & Söderströms)

Kurs 4: Kulturspår (Schildts & Söderströms)

Kurs 5: Österland - Finland före 1809 (Schildts & Söderströms)

Kurs 6: Lärarens material

Kurs 7: Lärarens material (gnet-kurs 2019-2020)

Kurs 8: Lärarens material

Kurs 9: Abi historia (Schildts & Söderströms)

Kurs 10: Lärarens material

Kurs 11: Samma läromedel som i kurs 2 (Schildts & Söderströms)

Kurs 12: Samma läromedel som i kurs 1 och 2. (Schildts & Söderströms)

Kurs 13: Lärarens material

Kurs 14: Om detta må ni berätta.... digital bok. Kan laddas ner gratis från:

<http://www.levandehistoria.se/material/om-detta-ma-ni-beratta>

Samhällslära

Kurs 1: Samhället (helst digital bok) (Schildts & Söderströms)

Kurs 2: Ekonomin (helst digital bok) (Schildts & Söderströms)

Kurs 3: Integration Finland, Europa och världen i förändring (Schildts & Söderströms)

Kurs 4: Lag och rätt (Schildts & Söderströms)

Kurs 5: Lärarens material

Kurs 6: Abi samhällslära (Schildts & Söderströms)

Kurs 7: TAT Businesskurs 4 Ekonomi, pengar och företagande (länken fås av läraren)

Kurs 8: Lag och rätt (Schildts & Söderströms)

Kurs 9: TAT Businesskurs 3 Globala marknader (länken fås av läraren)

Kurs 10: Berglund & Sewerin: Ledarskap och organisation. 2013. Gleerups

Kurs 11: Lärarens material

Kurs 12: TAT Businesskurs 1 Marknadsföring (länken fås av läraren)

UF-kurser Lärarens material.

Hälsokunskap

Kurs 1: PULS HÄ 1. Otava

Kurs 2: PULS HÄ 2. Otava

Kurs 3: PULS HÄ 3. Otava

Kurs 4: Lärarens material

Musik

Kurs 1: Coda 1 "Musiken och jag". Schildts

Kurs 2: Coda 2 "Ett flerstämmigt Finland". Schildts