

Svenska samskolan i Tammerfors: Lärobokslista 2021-2022

Modersmål och litteratur

Första till tredje årets studerande

Kurserna 1-8 MO 1-8	Tusen och en text, sets.fi e-läromedel	ISBN 9789515236319
	Studentprov, sets.fi e-läromedel	ISBN 9789515244741
	Språkhandboken, sets.fi pappersbok	ISBN 9789515234360

Finska

Första årets studerande:

Kurs 1	FIM01	Invänta lärarens besked
Kurs 2	FIM02	Invänta lärarens besked

Andra årets studerande:

Kurs 3	FIM03	Invänta lärarens besked
Kurs 4	FIM04	Invänta lärarens besked
Kurs 5	FIM05	Invänta lärarens besked

Tredje årets studerande:

Kurs 6	FIM6	Invänta lärarens besked
Kurs 9	FIM9	Invänta lärarens besked

Engelska

IG

EN 1 Insights Course 1	978-951-1-33398-2
EN 2 Insights Course 2	978-951-1-33399-9
EN 3 Insights Course 3	978-951-1-33451-4

IIG

EN 4 New Profiles Course 4	978-951-52-4361-4
EN 5	Meddelas senare
EN 6	Meddelas senare

IIIG

EN 7 Insights Course 7	978-951-1-33455-2
EN 8	Ingen lärobok. Läraren har eget material.

Tyska

Fortsättningstyska (B2)

Första årets studerande:

Kurs 1	TY1	Magazin.de 3 Tyska, ISBN 978-951-1-32363-1, Otava
Kurs 2	TY2	Magazin.de 4 Tyska, ISBN 978-951-1-32364-8, Otava

Andra årets studerande:

Kurs 3 TY 3 Panorama Deutsch Texte 1-3, ISBN 978-951-52-2506-1
Panorama Deutsch Übungen 3, ISBN 978-951-52-2578-8
Schildts & Söderströms

Kurs 4 TY 4 Panorama Deutsch Texte 4-6, ISBN 978-951-52-2589-4
Panorama Deutsch Übungen 4, ISBN 978-951-52-2590-0
Schildts & Söderströms

Kurs 5 TY 5 Panorama Deutsch Texte 4-6, ISBN 978-951-52-2589-4
Panorama Deutsch Übung 5, ISBN 978-951-52-2591-7
Schildts & Söderströms

Tredje årets studerande:

Kurs 6 TY 6 Panorama Deutsch Texte 4-6, ISBN 978-951-52-2589-4
Panorama Deutsch Übungen 6, ISBN 978-951-52-2592-4
Schildts & Söderströms

Kurs 7 TY 7 Invänta lärarens besked

Kurs 8 TY 8 Invänta lärarens besked

Spanska Fortsättningsspanska (B2)

Första årets studerande:

kurserna 1 och 2 Caminando 2: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, Gustafsson (Natur & Kultur). **Obs! Fjärde upplagan** ISBN 978-91-27-43827-9. Finns också som digital lärobok via förlaget nok.se

Andra årets studerande:

kurserna 3-5 Caminando 3: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, Gustafsson (Natur & Kultur). **Obs! Fjärde upplagan.** ISBN 978-91-27-44542-0. Finns också som digital lärobok via förlaget nok.se.

Tredje årets studerande:

kurserna 6-8 Caminando 4: Waldenström, Westerman, Wik-Bretz, Gustafsson (Natur & Kultur). **Obs! Fjärde upplagan.** ISBN 978-91-27-44949-7. Finns också som digital lärobok via förlaget nok.se

Matematik

Alla kurser:

MAOLs tabeller i tryckt form, ISBN: 9789511360858 (förnyad 2020)
eller MAOLs digitabeller, ISBN: 9789511356561 (förnyad 2020).

Första årets studerande (alla):

Kurs 1 MAG1 **Ma1 Gemensam: Tal och talföljder.** ISBN: 9789515238979 (pappersbok). Även digitala versionen av boken går bra (det finns 6 mån licens, 48 mån licens samt paket med pappersbok och 48 mån licens). Digitala boken innehåller lösningar till uppgifterna.

Lång matematik

Första årets studerande:

Du kan välja om du köper enbart den tryckta boken, en digital 6 mån eller 48 mån licens eller både och. Mera info finns på förlaget Schildts & Söderströms hemsida. ISBN-numret här gäller pappersboken. Det kan löna sig att ta paketet med både bok och digibok. Pappersboken är lättare att läsa och bläddra i medan digiboken har facit.

Kurs 2 MAA2 Ma2 Lång: Polynomfunktioner och polynomekvationer. ISBN: 9789515238993.
Kurs 3 MAA3 Ma4 Lång: Geometri. ISBN: 9789515240972.
Kurs 5 MAA5 Ma5 Lång: Analytisk geometri. ISBN: 9789515242785.

Andra årets studerande:

Kurs 4 MAA4 **MA4 Lång: Vektorer.** ISBN: 9789515241054. Kurs 4-10: Även digitala versionen av boken går bra (det finns 6 mån licens, 48 mån licens samt paket med pappersbok och 48 mån licens). Mer info finns på förlagets hemsida: <http://laromedel.sets.fi/series/ma-lang/>.
Kurs 6 MAA6 **MA6 Lång Derivat.** ISBN 9789515243676
Kurs 7 MAA7 **MA7 Lång Trigonometriska funktioner,** ISBN 9789515243706
Kurs 8 MAA8 **MA8 Lång Rot- och logaritmfunktioner ,** ISBN 9789515244758
Kurs 9 MAA9 **MA9 Lång Integralkalkyl.** ISBN 9789515244789
Kurs 10 MAA10 **MA10 Lång Sannolikhet och statistik** ISBN 9789515244819

Tredje årets studerande:

Kurs 11 MAA11 **MA11 Lång: Talteori och bevis,** ISBN 9789515243737
Kurs 12 MAA12 **MA12 Lång: Algoritmer i matematiken,** ISBN 9789515248442
Kurs 13 MAA13 **MA13 Lång: Fortsättningskurs i differential- och integralkalkyl** ISBN 9789515248480
Kurs 14 MAA14 Invänta lärarens besked

Kort matematik

Du kan välja om du köper enbart den tryckta boken, en digital 6 mån eller 48 mån licens eller både och. Mera info finns på förlaget Schildts & Söderströms hemsida. ISBN-numret här gäller pappersboken. Det lönar sig att ta paketet med både bok och digibok. Pappersboken är lättare att läsa och bläddra i och digiboken har facit.

Första årets studerande:

Kurs 2 MAB2 Ma2 Kort: Uttryck och ekvationer, ISBN: 9789515239006
Kurs 3 MAB3 Ma3 Kort: Geometri, ISBN: 9789515240989.

Andra årets studerande:

Kurs 4 MAB4 Ma4 Kort: Matematiska modeller, ISBN: 9789515242051

Kurs 5 MAB5 Ma5 Kort: Statistik och sannolikhet,
ISBN: 9789515243645

Kurs 7 MAB7 Ma7 Kort: Matematisk analys, ISBN: 9789515245151

Tredje årets studerande:

Kurs 6 MAB6 Ma6 Kort: Ekonomisk matematik, ISBN: 9789515243904

Kurs 7 MAB7 Ma7 Kort: Matematisk analys, ISBN: 9789515245151

Kurs 9 MAB9 Ma Kort: Repetition, ISBN: 978515248534
(finns endast i digital form)
[Dessutom om man vill: Sigma 9, ISBN: 9789515230669]

Fysik

Första årets studerande:

Kurs 1 FY1 **Studeo FY1 Fysiken som naturvetenskap (GLP2016)**, Invänta
kod från läraren

Kurs 2 FY2 **Studeo FY2 Värme (GLP 2016)**

Kurs 3 FY3 **Studeo FY3 Elektricitet (GLP 2016)**

Andra årets studerande:

Kurs 4 FY4 **Studeo FY4 Kraft och rörelse (GLP 2016)**

Kurs 5 FY5 **Studeo FY5 Periodisk rörelse och vågor (GLP 2016)**

Kurs 6 FY6 **Studeo FY6 Elektromagnetism (GLP 2016)**

Tredje årets studerande:

Kurs 7 FY7 **FY7 Materia och strålning**, ISBN 9789515247322

Kurs 8 FY8 Invänta lärarens besked

Kemi

Maol:s tabeller, Otava (gemensam för matematik, fysik och kemi) behövs i alla kurser.

Boken kan skaffas i pappersformat (Artikelnr: 9789511344384) men används i prov enbart i digital form (Artikelnr: 9789511356561). OBS! Den finns färdigt i digital form i Abittisystemet och i studentprovsystemet). Båda kan köpas tillsammans i ett förmånligare "paket". Nyttan med att skaffa den digitala tabellen är att du kan i dagligt arbete öva på hur informationen hittas i den. Papperstabellen är däremot behändigare att bläddra i under studierna.

Första årets studerande:

Kurs 1 KE1 (obl.) Studeo (fd. Tabletkoulu), Kemi 1, digitalt läromedel
<https://www.studeo.fi/product/ke1-kemi-overallt-glp-2016/>

Valbara kurser (1G – Ke2; 2G – Ke3 och Ke4; 3G – Ke5)

Kurs 2 – Kurs 5

Mol-serien, Otava. Bokens nummer överensstämmer med kursnumret.

<https://otava.kauppakv.fi/SV/sida/utbildning-gymnasiet/?action=search&search=&filter-series%5B%5D=Mol&sortmode=rank>

Digiboken (48 mån) används i varje kurs men det rekommenderas att även köpa en tryckt bok för att den kan vara lättare att läsa. I nätbutiken hittas då och då "paket" (sökord: paket) i vilka båda finns till ett förmånligare pris. (t.ex: 29,60€ + 36,80€ → 41,80€. Uppdatera länkens sida eller sök motsvarande information från andra nätbutiker för att hitta det du väljer att köpa.

Biologi - förlag Otava

Kurs 1 Bi1 Korall 1 "Livet och evolutionen" - ISBN9789511304173

Kurs 2 Bi2 Korall 2 "Ekologi och miljö" - ISBN9789511304180

Kurs 3 Bi3 Korall 3 "Cellen och ärftligheten" - ISBN9789511304234

Kurs 4 Bi4 Korall 4 "Människans biologi" - ISBN9789511304241

Kurs 5 Bi5 Korall 5 "Biologins tillämpningar" - ISBN9789511304258

Geografi - förlag Otava

Kurs 1 Ge1 Zenit 1 "En värld i förändring" - ISBN9789511301912

Kurs 2 Ge2 Zenit 2 "Den blå planeten" - ISBN9789511301905

Kurs 3 Ge3 Zenit 3 "En gemensam värld" - ISBN9789511301929

Kurs 4 Ge4 Zenit 4 "Geomedia" - ISBN9789511301936

Religion

Kurs 1 RE1 Religionens mångfald ISBN 9789515239341

Kurs 2 RE2 Kristendomens mångfald ISBN 9789515242068

Kurs 3 RE3 Religioner i vår värld ISBN 9789515245038

Kurs 4 RE4 invänta lärarens besked

Filosofi

Kurs 1 FI1 Öppna frågor 1 ISBN 9789515239372

Kurs 2 FI2 Öppna frågor 2 ISBN 9789515239389

Kurs 3 FI3 Öppna frågor 3 ISBN 9789515224941

Kurs 4 FI4 Öppna frågor 4 ISBN 9789515223418

Psykologi

Första årets studerande:

Kurs 1 PS1 Insikt 1 Psykologi för gymnasiet ISBN 9789511312826/
finns även som e-bok.

Andra och tredje årets studerande:

Kurs 2 PS2 Insikt 2 Psykologi för gymnasiet ISBN 978 951131283 3 /
även e-bok

Kurs 3 PS3 Insikt 3 Psykologi för gymnasiet ISBN 978 951131284 0 /

Kurs 4	Insikt 4	Även e-bok Psykologi för gymnasiet ISBN 9789511312857
Kurs 5	Insikt 5	Psykologi för gymnasiet ISBN 9789511324003
Kurs 6	PS6 Abi	Psykologi, ISBN 9789515018403

Historia

- Kurs HI1: CIVILISATION. VÄRLDEN I FÖRÄNDRING (Gullberg, Lindholm), 2018. ISBN 9789515239259
- Kurs HI2: EN VÄRLD – INTERNATIONELLA RELATIONER (Gullberg, Lindholm), 2019. ISBN 9789515242259
- Kurs HI3: SJÄLVSTÄNDIGHET? FINLANDS NYARE HISTORIA (Lindholm), 2016. ISBN 9789515233141
- Kurs HI4: KULTURSPÅR EN EUROPEISK VÄRLDSBILD VÄXER FRAM (Aalto m.fl. Kotakallio), 2018. ISBN 9789515243850
- Kurs HI5: Österland Finland före 1809 (Lindholm), 2019. ISBN 9789515242266

Samhällslära

- Kurs SL1: AKTIVT MEDBORGARSKAP. DET FINLÄNDSKA SAMHÄLLET. 2019. ISBN 9789515247735
- Kurs SL2: EKONOMIN (Lindholm, Ahlfors), 2016. ISBN 9789515239457
- Kurs SL3: INTEGRATION - FINLAND, EUROPA OCH EN VÄRLD I FÖRÄNDRING (Ojanen m.fl. Gripenberg), 2017. ISBN 9789515242105
- Kurs SL4: LAG OCH RÄTT (Karppinen m.fl. Bonäs), 2019. ISBN 9789515245182.

Hälsokunskap

Första årets studerande: -

Andra årets studerande:

- Hä 1: Puls, HÄ 1, Invänta lärarens besked
- Hä 2: Puls, HÄ2, Invänta lärarens besked
- Hä 3: Puls, HÄ3, Invänta lärarens besked

Studiehandledning

Ingen lärobok kommer att användas

Musik

Ingen lärobok kommer att användas

Bildkonst

Ingen lärobok kommer att användas