

## LÄROBÖCKER OCH KURSER läsåret 2018-19

### Modersmål och litteratur

MO1-6 Meddelas vid skolstart

### Finska FINA/FIM/FINB

FI 1-3 Meddelas vid skolstart

FI 4-6 Meddelas vid skolstart

### Engelska

EN 1 New Profiles 1

Elovaara m.fl.

Schildts&Söderströms

EN 2 New Profiles 2

Elovaara m.fl.

Schildts&Söderströms

EN 3 New Profiles 3

Ikonen m.fl.

Schildts&Söderströms

EN 4 Meddelas vid kursstart

EN 5 Meddelas vid kursstart

EN 6 Meddelas vid kursstart

GEN 7 Profiles 7

Ikonen m.fl.

Schildts&Söderströms

GEN 8 Eget material

GEN 9 Profiles 7

Ikonen m.fl.

Schildts&Söderströms

EN11 Eget material

### Tyska

TYB3 1 Magazin.de 1

Bär m.fl.

Otava

TYB3 2 Magazin.de 2

Bär m.fl.

Otava

TYB21 Magazin.de 3

Otava

TYB22 Magazin.de 4

Otava

TYB23 Magazin.de 5

TYB2 4-6 Meddelas vid kursstart

TYB2 7-8 Meddelas vid kursstart

### Franska

FRB3 1-2 J'aime 1

Kivivirta m.fl.

Otava

FRB2 1-2 J'aime 2

FRB2 3 Meddelas vid kursstart

FRB24-6 Meddelas vid kursstart

FRB27-8 Enligt överenskommelse

### Matematik, lång

MAG1 Ma1 Gemensam

Schildts&Söderströms

MAA2 Ma2 Lång

Schildts&Söderströms

MAA3 Ma3 Lång

Schildts&Söderströms

MAA4 Ma4 Lång

Schildts&Söderströms

MAA5 Ma5 Lång

Schildts&Söderströms

MAA6 Ma6 Lång

Schildts&Söderströms

MAA7 Ma7 Lång

Schildts&Söderströms

MAA8 Ma8 Lång

Schildts&Söderströms

MAA9 Meddelas vid kursstart

MAA10 Meddelas vid kursstart

MAA11 Lång

Schildts&Söderströms

MAA12-14 Meddelas vid kursstart

**Matematik, kort**

MAG1	Ma1 Gemensam		Schildts&Söderströms
MAB2	Ma2 Kort		Schildts&Söderströms
MAB3	Ma3 Kort		Schildts&Söderströms
MAB4	Ma4 Kort		Schildts&Söderströms
MAB5	Ma5 Kort		Schildts&Söderströms
MAB6	Ma6 Kort		Schildts&Söderströms
MAB7	Meddelas vid kursstart		Schildts&Söderströms
MAB8	Meddelas vid kursstart		Schildts&Söderströms
MAB9	Eget material		

**Biologi**

BI 1	Korall 1- Livet och evolutionen	Idänpirtti m.fl.	Otava
BI 2	Korall 2-Ekologi och miljö	Idänpirtti m.fl.	Otava
BI 3	Korall 3-Cellen och ärftligheten	Idänpirtti m.fl.	Otava
BI 4	Korall 4-Människans biologi	Idänpirtti m.fl.	Otava
BI 5	Meddelas vid kursstart		
BI 6	Meddelas vid kursstart		

**Geografi**

GE1	Zenit 1- En värld i förändring	Brander m.fl.	Otava
GE2	Zenit 2- Den blå planeten	Brander m.fl.	Otava
GE3	Zenit 3- En gemensam värld	Brander m.fl.	Otava
GE4	Zenit 4- Regionstudier	Brander m.fl.	Otava

**Fysik**

FY 1	FY1 Fysik som naturvetenskap	Lehto m.fl.	Schildts&Söderströms
FY 2	FY2 Fysik som naturvetenskap	Lehto m.fl.	Schildts&Söderströms
FY 3	FY3 Fysik som naturvetenskap	Lehto m.fl.	Schildts&Söderströms
FY 4	FY4 Fysik som naturvetenskap	Lehto m.fl.	Schildts&Söderströms
FY 5	FY5 Fysik som naturvetenskap	Lehto m.fl.	Schildts&Söderströms

**Kemi**

KE 1	Mol 1		Otava
KE 4	Mol 4		Otava
Ke 5	Mol 5		Otava

**Religion**

RE 1-3 Tablettikoulu (mera info vid kursstart)

**Filosofi**

FI 1	Öppna frågor 1	Klockars m.fl.	Sets
FI 2	Öppna frågor 2	Klockars m.fl.	Sets

**Livsåskådning**

LÅ 1-3 Meddelas vid kursstart. Kurserna går via Gnet som nätkurser

**Psykologi**

PS 1-5	Tablettikoulu (mera info vid kursstart)		
PS 6	Socialpsykologi	Järvinen m.fl.	Sets

## Historia

HI 1	Civilisation	Gullberg, Lindholm	Schildts&Söderströms
HI 2	Meddelas senare		
HI 3	Självständighet?	Lindholm	Schildts&Söderströms
HI 4	Meddelas senare		
HI 5	Österland-Finland före 1809	Lindholm	Schildts&Söderströms
HI 7	Självständighet?	Lindholm	Schildts&Söderströms

## Samhällslära

SL 1	Samhället	Enström m.fl	Schildts&Söderströms
SL 2	Ekonomi	Lindholm, Ahlfors	Schildts&Söderströms
SL3	Integration	Ojanen m.fl.	Schildts&Söderströms
SL4	Lagkunskap för gymnasiet	Linnainmaa m.fl.	Schildts&Söderströms
SL5	Samhället	Enström m.fl.	Schildts&Söderströms
SL6	Ekonomi	Lindholm, Ahlfors	Schildts&Söderströms
SL7	Labyrint 2	Gullberg,Lindholm	Schildts&Söderströms

## Hälsokunskap

HÄ1	Hälsokunskap för gymnasiet 1	Fogelholm m.fl.	Schildts&Söderströms
HÄ 2	Hälsokunskap för gymnasiet 2	Fogelholm m.fl.	Schildts&Söderströms
HÄ 3	Hälsokunskap för gymnasiet 3	Fogelholm m.fl.	Schildts&Söderströms

***I många kurser används kompendier och annat material. Lärarna ger närmare information då kursen inleds.***