

# VIRKBY GYMNASIUM LÅ 2022-2023

## KURSBÖCKER

KURS:	LÄROBOK:	
Mo 7-13	Holmgren, Åkerholm, <i>Tusen och en text</i> (S&S) digitalt läromedel	
Mo 7-13	Bredenberg, Teir, Töringe, <i>Studentprov MO</i> (S&S) digitalt läromedel	
En 7	Inget läromedel (vi arbetar med tidningstexter och nätartiklar)	
En 8	ProFiles 8 (den finska versionen)	
En 9	<i>Inget läromedel</i>	
FinA 7-10	FinA7 Student FI (digital licens) S&S	
	Fim7 Student FI (digital licens) S&S	
Tyb 207	Magazin.de 6 Tyska (Otava)	
Tyb 208	Magazin.de 7 Tyska (Otava)	
Frb31-32		
Frb31-32		
Frb21/33		
Frb22/34		
Frb23/35	Voilà 2, Schildts (textes et exercices)	
Frb24/36	Voilà 3, Schildts (textes et exercices)	
Frb25/37	Voilà 3, Schildts (textes et exercices)	
Frb26/38	Voilà 4, Schildts (textes et exercices)	
Frb27	Voilà 4, Schildts (textes et exercices)	
Frb28	Voilà 5, Schildts (textes et exercices)	
Maa 0	<i>(Ingen lärobok)</i>	
MaG 1	Gemensam, Tal och talföljder , S & S	Bok alternativt nätversion
Maa 2	Lång, Polynomfunktioner och polynomekvationer, S & S	Bok alternativt nätversion
Maa 3	Lång, Geometri, S & S	Bok alternativt nätversion
Maa 4	Lång, Vektorer, S & S	Bok alternativt nätversion
Maa 5	Lång, Analytisk geometri, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 6	Lång, Derivat, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 7	Lång, Trigonometriska funktioner, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 8	Lång, Rot- och logaritmfunktioner, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 9	Lång, Integralkalkyl, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 10	Lång, Statistik och ... , S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 11	Lång, Talteori och bevis, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 12	Lång, Algoritmer i matematiken, S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 13	Lång, Fortsättningskurs i ... S&S	Bok alternativt nätversion
Maa 14	<i>(Ingen lärobok)</i>	
Mab 2		
Mab 3		
Mab 4		
Mab 5		
Mab 6		
Mab 7	Ma7 Kort Matematisk analys, s&s	
Mab 8	Ma8 Kort Statistik och sannolikhet II, s&s	
Mab 9	Ma kort Repetition, endast i digital form (Schildts & Söderströms)	
Ma&Fy&Ke	MAOLs tabeller i digital form	
Fy 1		
Fy 2		
Fy 3		

Fy 4		
Fy 5		
Fy 6	Fy6 Elektromagnetism, s&s Ny lärobok 2018	
Fy 7	Fy7 Materia och strålning, s&s Ny lärobok 2018	
Fy 8	Ingen lärobok	
Ke 1	Ke1, Kemi överallt, S & S	
Ke 2	MOL 2, Otava	Bok alternativt nätversion
Ke 3	MOL 3, Otava	Bok alternativt nätversion
Ke 4	MOL 4, Otava	Bok alternativt nätversion
Ke 5	MOL 5, Otava	Bok alternativt nätversion
Bi 1		
Bi 2		
Bi 3	Korall Bi3 Cellen och ärtfligheten	
Bi 4	Korall Bi4 Människans biologi	
Bi 5	Korall Bi5 Biologins tillämpningar	
Ge 1	Meridian Ge1 En värld i förändring S&S	Nät
Ge 2	Meridian Ge2 Den blå planeten S&S	Nät
Ge 3	Brander mfl, Zenit 3 En gemensam värld (Otava)	
Ge 4	Brander mfl, Zenit 4 Geomedia (Otava)	
Re 1		
Re 2		
Re 3	Fredriksson, Hanki m.fl, Religioner i vår värld	Bok
Re 4	Fredriksson. Religioner i Finland	Nätversion
Re 5	Franssila-Ylinoen m.fl Studeo: Uskonnot tieteesä, taiteessa ja populaarikulttuurissa (Läraren	Nätversion
Re 6	Franssila-Ylinoen, Loikkanen o. Väkeväinen. Studeo:Uskonnot mediassa (Läraren skriver sve	Nätversion
Re 7	Tiimonen Soili, Repetitionsbok i religion, Söderströms	Bok
Ps 1		
Ps 2	Insikt 2, Psykologi för gymnasiet, Otava: Päivänsalo, Lindholm-Yläne, Niemelä, Anttila	Bok alternativt nätversion
Ps 3	Insikt 3, Psykologi för gymnasiet, Otava: Päivänsalo, Sandholm, Lindholm-Yläne, Niemelä	Bok alternativt nätversion
Ps 4	Insikt 4, Psykologi för gymnasiet:Otava Päivänsalo, Sandholm o. Niemelä.	Bok alternativt nätversion
Ps 5	Insikt 5 , Psykologi för gymnasiet:Otava Päivänsalo, Letinen, Niemelä o. Sandholm	Bok alternativt nätversion
Ps 1-5	Abi Psykologi, Karrasch m.fl. , Schildts	Bok
Fi 1		
Fi 2	Klockars K mfl., NY Öppna frågor 2. Etik (Schildts&Söderströms)	Bok eller nätversion
Fi 3	Klockars K mfl.; Öppna frågor 3. Kunskap och verkligheter	Bok
Fi 4	Klockars K mfl., Öppna frågor 4. Samhällsfilosofi	Bok
Fi 5	<i>Ingen lärobok. Materialet skapas i samråd med läraren.</i>	
Hi 1	Tidslager 1 ny bok	
Hi 2	Tidslager 2 ny bok	
Hi 3	Tidslager 3 ny bok	
Hi 4	Hi4 Kulturspår	
Hi 5	Hi5 Österland - Finland före 1809	
Hi 6	Hi6 Kulturmöten	
Hi 7	<i>(Ingen lärobok)</i>	
SI 1	SI1 Perspektiv	
SI 2	Perspektiv Ekonomikunskap	
SI 3	SL3 INTEGRATION	
SI 4		
Hä 1	Tempo Hä1	nät
Hä 2	Puls 2, Otava	
Hä3	Hälsa 3, Schildts & Söderströms	