

LÄROBÖCKER & DATORER I GYMNASIET LÄSÅRET 2018-2019

ALLA studerande BÖR HA LÄROBOK när kursen börjar!

MODERSMÅL

MO01-6	Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (4-årslicens) Digitalt läromedel!	9789515236319
	von Numers-Ekman: Stilisten <i>Båda används också i vissa fördjupade och tillämpade kurser. (MO07-MO11)!</i>	9789515235794
MO8, 11	Bredenberg, Teir, Töringe: Studentprov MO (4-årslicens) Digitalt läromedel!	9789515244741
MO10	Silverström: Språkhandboken	9789515234360

FINSKA

FIM01	Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 1	9789515239310
FIM02	Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 2	9789515240897
FIM03	Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 3	9789515242013
FIM04	Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 4	9789515242006
FIM05	Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 5	9789515241993
FIM06	Brännström, Klemets m.fl.: Ovi auki 6	9789515243577
FIM07	skriftlig produktion	<i>Ingen bok</i>
FIM08	muntlig kurs	<i>Ingen bok</i>

ENGELSKA

New ProFiles-böckerna finns också som digital bok men observera att det INTE går att skriva in saker (t.ex. göra uppgifter) i den digitala boken. I On Track 6 (ENA06) går det också att göra uppgifterna i digiboken. Du väljer själv om du vill köpa en pappersbok eller en digital bok. Serierna Profiles, New Profiles och Abi Engelska ges ut av Schildts & Söderström. On Track-serien ges ut av Sanoma Pro.

NEW SWEDISH EDITION

ENA01	Elovaara m.fl. New ProFiles 1 (utgiven 2016)	9789515239082
ENA02	New ProFiles 2 (utgiven 2016)	9789515239099
ENA03	New ProFiles 3 (utgiven 2017)	9789515242501

SWEDISH EDITION (gäller ProFiles-böckerna)

ENA04	Elovaara m.fl. ProFiles 4 (utgiven 2012)	9789515228147
ENA05	ProFiles 6 (utgiven 2013)	9789515231109
ENA06	Daffue-Karsten m.fl.: On Track 6 (OBS! Boken är på finska!)	9789526335247
ENA07	ProFiles 7 (utgiven 2012)	9789515228857
ENA08	<i>Ingen bok</i>	
ENA09	Mäki, Silk & Blusi: Abi Engelska (utgiven 2009)	9789515234056

FRANSKA B2

Voilà-serien ges ut av Schildts & Söderström medan Abi Ranska ges ut av Otava.

FRB21	Bärlund m.fl.: Voilà 2 Textes et exercices	9789515019837
FRB22	Bärlund m.fl.: Voilà 3 Textes et exercices	9789515229540
FRB23	Bärlund m.fl.: Voilà 4 Textes et exercices	9789515229557
FRB28	Kivivirta m.fl.: Abi Ranska (OBS! Boken är på finska)	9789511325499

TYSKA B2

TYB01-03	Panorama Deutsch 1-3 Textbuch	9789515225061
TYB01	Panorama Deutsch Übungen 1	9789515225375
TYB02	Panorama Deutsch Übungen 2	9789515225771
TYB03	Panorama Deutsch Übungen 3	9789515225788

TYB04-06	Panorama Deutsch 4-6 Textbuch	9789515225894
TYB04	Panorama Deutsch Übungen 4	9789515225900
TYB05	Panorama Deutsch Übungen 5	9789515225917
TYB06	Panorama Deutsch Übungen 6	9789515225924
Kurs 8	ABI TYSKA	9789515230409
	ABI TYSKA facit	9789515230416

MATEMATIK (gemensam kurs)

MAG01A och MAG01B *Vi kommer att använda ett digitalt läromedel.
 Studerandena behöver egen dator (pc eller Mac).
 Närmare information skickas per Wilma före skolan börjar i augusti.*

Dessutom behöver du MAOL:s tabeller, se nedan.

MATEMATIK LÅNG

ALLA KURSER MAOL:s tabeller (Otava) 9789511277996

MAA02-MAA10 *Vi fortsätter med digitalt läromedel.
 Närmare information skickas per Wilma före kursens börjar.*

MAA11	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius: Ma11 Lång Talteori och bevis	
	Välj en av följande:	
	pappersbok	9789515243737
	Elevlicens 6 månader	9789515243751
	Elevlicens 48 månader	9789515243744
	Paket: Bok + licens	9789515243898

(obs! Digiboken har lösningar till alla uppgifter. Rekommenderar 48 månaders licens)

MAA12 Ellips 12 Numeriska och algebraiska metoder 9789515017345

MAA13 Ellips 13 Fortsättningskurs i differential- och integralkalk. 9789515017352

MAA14 Ellips 14 Repetition 9789515017369
 eller 9789515245830

Frivillig extra bok (BRA bok) till kurs MAA14: Ellips 14 Lösningar 9789515018304
 (svar till alla uppgifter)

MATEMATIK KORT

ALLA KURSER MAOL:s tabeller (Otava) 9789511277996

Vi kommer att använda digitalt läromedel i MAB2 till MAB6. Här rekommenderas en 48 månaders licens.

MAB02	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius MA2 kort Uttryck och ekvationer (bok)	9789515239006
	Elevlicens 6 månader	9789515240521
	Elevlicens 48 månader	9789515240514
	Paket: Bok + licens	9789515240767
MAB03	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius MA3 kort Geometri	9789515240989
	Elevlicens 6 månader	9789515241078
	Elevlicens 48 månader	9789515241061
	Paket: Bok + licens	9789515242433
MAB04	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius: MA4 kort Matematiska modeller	9789515242051
	Elevlicens 6 månader	9789515241023
	Elevlicens 48 månader	9789515241016
	Paket: Bok + licens	9789515242631
MAB05	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius: MA5 kort Statistik och sannolikhetslära	9789515243645
	Elevlicens 6 månader	9789515243669
	Elevlicens 48 månader	9789515243652
	Paket: Bok + licens	9789515245397
MAB06	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius: MA6 kort Ekonomisk matematik	9789515243904
	Elevlicens 6 månader	9789515243928
	Elevlicens 48 månader	9789515243911
	Paket: Bok + licens	9789515243939
MAB07	Ekonen m.fl. Palmberg, Salenius: MA7 kort Matematisk analys	9789515245151
	Elevlicens 6 månader	9789515245168
	Elevlicens 48 månader	9789515245175
	Paket: Bok + licens	9789515245144
MAB9	Hassinen m.fl.: Sigma 9 Repetition	9789515230669

FYSIK

ALLA KURSER MAOL:s tabeller (Otava) 9789511277996

FY01 *Vi kommer att använda finlandssvenskt digitalt läromedel från tabletkoulu.fi*
FY01 (sv) Fysiken som naturvetenskap
Närmare information om hur du skaffar boken samt kurskoden till boken skickas per Wilma i början av augusti. (Varje kurs har en egen kod, så du kan inte använda "gammal bok".)

- FY02 *tabletkoulu.fi* →FY02 Värme (GLP 2016) Kurskoden får du före kursens start per Wilma.
- FY03 *tabletkoulu.fi* →FY03 Elektricitet (GLP 2016) Kurskoden får du före kursens start per Wilma.
- FY04 *tabletkoulu.fi* →FY04 Kraft och rörelse (GLP 2016)
Kurskoden får du före kursens start per Wilma.
- FY05 *Kursmaterialet bestäms senare.*
- FY06 *Ny bok torde komma ut till skolstarten, skickar info per Wilma i början på augusti.*
- FY07 *Kursmaterialet bestäms senare.*
- FY08 *Kursmaterialet bestäms senare.*

KEMI

ALLA KURSER	MAOL:s tabeller (Otava)		9789511277996
KE01	Lehtiniemi m.fl.: Mol 1 (Otava)	pappersbok eller digibok	
KE02	Lehtiniemi m.fl.: Mol 2 (Otava)	pappersbok eller digibok	
KE03	Turpeenoja: Mol 3 (Otava)	pappersbok eller digibok	
KE04	Turpeenoja: Mol 4 (Otava)	pappersbok eller digibok	
KE05	Lampiselkä m.fl.: Kemisten 5		9789515224538

GEOGRAFI

GE01	Brander m.fl.: Zenit; Ge1 En värld i förändring		9789511301912
	Elevlicens 48 mån		9789511303404

BIOLOGI

BI01	Idänpirtti m.fl.: Korall 1; Livet och evolutionen		9789511304173
	Elevlicens 48 mån		9789511304791
BI02	Idänpirtti m.fl.: Korall 2; Ekologi och miljö		9789511304180
	Elevlicens 48 mån		9789511304814
BI03	Idänpirtti m.fl.: Korall 3; Cellen och ärftligheten		9789511304234
BI04	Idänpirtti m.fl.: Korall 4; Människans biologi		9789511304241
BI05	Idänpirtti m.fl.: Korall 5; Biologins tillämpningar		(utlovas sommaren 2018)
	ISBN meddelas senare via Wilma		

HISTORIA

HI1	Gullberg m.fl.: Civilisation-världen i förändring	9789515239259
HI2	kolla wilma-meddelande! Ev. ny bok	
HI 3	Lindholm S: Självständighet? Finlands nyare historia	9789515233141
Hi 4	Gullberg, m.fl. Labyrint 1 (gammal lärobok)	9789515222589
HI5	Lindholm, S. Österland. Finland före 1809	9789515227065
HI 6, 8	Sammanställt kompendium	
HI 7	Gullberg T. m.fl.; Labyrint 2 (gammal lärobok)	9789515224262
HI 9	Kohi m.fl.: Abi historia	9789515229533

SAMHÄLLSLÄRA

SL1	Enström C.-e-läromedel (4 års licens rekommenderas) (ett års licens)	9789515234100 9789515225283
SL2	Lindholm C. Ekonomin. Samhällslära kurs 2	9789515231352
SL3	Ojanen, m.fl. Integration	9789515242402
SL 4	Linnainmaa m.fl.: Lagkunskap för gymnasiet	9789515222374

PSYKOLOGI

böckerna finns både som e-bok och pappersexemplar. På boklistan syns papperbokens ISBN-nummer. Kolla wilma-meddelande!

<https://oppimisenpalvelut.otava.fi/wp-content/uploads/2018/04/otava-prislista-2018-laromedel-pa-svenska-234.pdf>

<https://oppimisenpalvelut.otava.fi/prislista/> instruktioner för den digitala bokversionen

PS1	Insikt 1 psykologi för gymnasiet	978-951-1-31282-6
PS2	Insikt 2 psykologi för gymnasiet	978-951-1-31283-3
PS3	Insikt 3 psykologi för gymnasiet	978-951-1-31284-0
PS4	Insikt 4 psykologi för gymnasiet	978-951-1-31285-7
PS5	kolla wilma-meddelande. Ev. ny bok i serien Instinkt	

RELIGION

RE01	Religionens mångfald	9789515239341
RE02	Kristendomens mångfald	9789515242068

FILOSOFI

FI01	Klockars m.fl. Öppna frågor 1	9789515239372
FI02	Klockars m.fl. Öppna frågor 2 Etik	9789515239389

HÄLSOKUNSKAP

HÄ01	Fogelholm m.fl.: Hälsa 1; Hälsokunskapens grunder	9789515228055
HÄ02	Fogelholm m.fl.: Hälsa 2; Ungdom, hälsa och vardag	9789515234032
HÄ03	Fogelholm m.fl.: Hälsa 3; Hälsa och forskning	9789515236388

STUDIEHANDLEDNING

SH1 & SH2	Studiestigen	9789515242273
-----------	--------------	---------------

I undervisningen i gymnasiet använder vi vid sidan om traditionellt undervisningsmaterial även digitala läroböcker och lärmiljöer. De studerande som inleder sina gymnasiestudier kommer att avlägga alla prov i studentexamen elektroniskt, vilket betyder att de under olika kurser kommer att skriva prov i den digitala miljön. Vi är beroende av Studentexamensnämndens bestämmelser och rekommendationer när det är frågan om apparater med vilka den studerande skall kunna delta i de digitala SE-proven.

Det är ett krav att alla studerande har en egen dator när hen inleder sina gymnasiestudier.

Hurudan dator ska man skaffa?

På studentexamensnämndens sida www.ylioppilastutkinto.fi finns information om kraven som i dagsläge ställs på en dator som skall kunna användas för digitala Abitti-prov och studentexamen. Det är viktigt att läsa instruktionerna noggrant. Du hittar dem under Allmänna föreskrifter och anvisningar /Anvisning om terminalutrustning (bilaga 2). Den anvisning som nu finns på nämndens sida är från 28.2.2017.

Eftersom datorn används som ett dagligt arbetsredskap i gymnasiet är det önskvärt att man skaffar en dator med bättre prestanda än vad minimikraven i studentexamen kräver. För studierna behöver man nämligen installera en hel del program på datorn så internminnet behöver vara minst 8 Gb och hårddisken tillräckligt stor. Var noga med att kolla att datorn har alla behövliga uttag som studentexamensnämnden kräver och märk att all tilläggsutrustning måste kopplas med sladd. USB porten skall vara av typ USB-A eftersom skolan inte har beredskap att göra USB-C minnen. Om datorn inte har alla behövliga portar måste den studerande själv köpa adaptrar till datorn. BSS erbjuder de studerande rätt att gratis installera Microsoft Office programpaket på sin dator. Den förmånen är tills vidare i kraft så länge man studerar i vårt gymnasium.

Datorn kan ha antingen Windows eller macOS operativsystem. Du skall inte skaffa dig en ChromeBook eller en Ipad eftersom dessa inte fungerar i provmiljön!

I gymnasiet har varje studerande ett eget skåp där hen kan förvara sin dator när den inte används.

Ulrika