

LÄROBÖCKER & DATORER I GYMNASIET LÄSÅRET 2017-2018

ALLA studerande BÖR HA LÄROBOK när kursen börjar!

BIOLOGI

BI01	Idänpirtti m.fl.: Korall 1; Livet och evolutionen Elevlicens 48 mån	9789511304173 9789511304791
BI02	Idänpirtti m.fl.: Korall 2; Ekologi och miljö Elevlicens 48 mån	9789511304180 ISBN meddelas senare via Wilma
BI03	Idänpirtti m.fl.: Korall 3; Cellen och ärftligheten (utkommer sommaren 2017) ISBN meddelas senare via Wilma	
BI04	Idänpirtti m.fl.: Korall 4; Människans biologi (utkommer december 2017) ISBN meddelas senare via Wilma	
BI05	Idänpirtti m.fl.: Korall 5; Biologins tillämpningar (utkommer våren 2018) ISBN meddelas senare via Wilma	

ENGELSKA

New ProFiles-böckerna finns också som digital bok men jag rekommenderar dem inte. Skaffa istället pappersversionen. On Track 6 (ENA6) går bra att skaffa också som digital bok.

NEW SWEDISH EDITION

ENA1	Elovaara m.fl. New ProFiles 1 (utgiven 2016)	9789515239082
ENA2	New ProFiles 2 (utgiven 2016)	9789515239099
ENA3	New ProFiles 3 (utkommer under hösten 2017)	???

SWEDISH EDITION (gäller ProFiles-böckerna)

ENA4	Elovaara m.fl. ProFiles 4 (utgiven 2012)	9789515228147
ENA5	ProFiles 6 (utgiven 2013)	9789515231109
ENA6	Daffue-Karsten m.fl.: On Track 6 (OBS! Boken är på finska!)	9789526335247
gENA7	ProFiles 7 (utgiven 2012)	9789515228857
gENA8	Mäki, Silk & Blusi: Abi Engelska (utgiven 2009)	9789515234056
gENA9	<i>Ingen bok</i>	

FILOSOFI

FI01	Klockars m.fl. Öppna frågor 1	9789515239372
FI02	Klockars m.fl. Öppna frågor 2 Etik	9789515241641
gFI1	Klockars m.fl.: Öppna frågor 1	9789515235138
gFI2	Klockars m.fl.: Öppna frågor 2	9789515224934
KURS 3	Klockars m.fl.: Öppna frågor 3	9789515224941
KURS 4	Klockars m.fl.: Öppna frågor 4	9789515223418

FINSKA

FIM01-FIM02	Kasvotusten 1-2 – grammatikbok	9789515014993
FIM03-FIM04	Kasvotusten 3-4 – grammatikbok	9789515237699
FIM05	Kasvotusten 5	9789515237743
FIM06	Kasvotusten 6	9789515229595
gFIM7	<i>Ingen bok</i>	
gFIM8	<i>Ingen bok</i>	

FRANSKA B2

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
FRB24	<i>Ingen bok</i>	
FRB25	<i>Ingen bok</i>	
FRB26	<i>Ingen bok</i>	
FRB27	<i>Ingen bok</i>	
FRB28	<i>Ingen bok</i>	
FRB29	Kivivirta m.fl.: Abi Ranska	9789511227427

FYSIK

ALLA KURSER	MAOL:s tabeller (Otava)	9789511277996
FY01	<i>Vi kommer att använda finlandssvenskt digitalt läromedel från tabletkoulu.fi</i> FY01 (sv) Fysiken som naturvetenskap <i>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".)</i>	
FY02	<i>tabletkoulu.fi</i> →FY02 Värme (GLP 2016) Kurskoden får du före kursens start per Wilma.	
FY03	<i>tabletkoulu.fi</i> →FY03 Elektricitet (GLP 2016) Kurskoden får du före kursens start per Wilma.	
FY04	<i>Kursmaterialet bestäms senare.</i>	
FY05	<i>Kursmaterialet bestäms senare.</i>	
gFY7	Lehto m.fl. :Fysik 7 Elektromagnetism	9789515231987
gFY8	Lehto m.fl.: Fysik 8 Materia och strålning	9789515231994
gFY9	Lehto m.fl.: Fysik 9 Repetition	9789515017390

GEOGRAFI

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

HISTORIA

Ny läroplan- en ny lärobok i historia kurs 1 (utkommer till hösten) och 2 ska utkomma hösten 2017. Om inte läroböckerna utkommer i tid används de gamla läromedlen!! Kolla Wilma-meddelande i augusti!

HI1/ hi 4	Gullberg m.fl.: Labyrint 1 (gammal lärobok)	9789515222589
HI2	Gullberg m.fl. Labyrint 2	9789515224262
HI 3	Lindholm S: Självständighet? Finlands nyare historia	9789515233141
HI5	Lindholm, S. Österland. Finland före 1809	9789515227065
HI6, 8	Sammanställt kompendium	
HI 7		
HI9	Kohi m.fl.: Abi historia	9789515229533

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

KEMI

ALLA KURSER	MAOL:s tabeller (Otava)	9789511277996
KE01	<i>Kursmaterialet bestäms senare.</i>	
KE02	<i>Kursmaterialet bestäms senare.</i>	
KE03	<i>Kursmaterialet bestäms senare.</i>	
KE04	<i>Kursmaterialet bestäms senare.</i>	
gKE5	Lampiselkä m.fl.: Kemisten 5	9789515224538

MATEMATIK (gemensam kurs)

MAG01A och MAG01B	<i>Vi kommer att använda ett digitalt läromedel. Studerandena behöver egen dator (pc eller Mac) med Firefox-webbläsare. Närmare information skickas per Wilma före skolan börjar i augusti.</i>	
	Dessutom behöver du MAOL:s tabeller, se nedan.	

MATEMATIK LÅNG

ALLA KURSER	MAOL:s tabeller (Otava)	9789511277996
MAA02-MAA09	<i>Vi fortsätter med digitalt läromedel. Närmare information skickas per Wilma före kursens börjar.</i>	
MAA12	Kursmaterialet bestäms senare	
gMAA6	<i>Vi fortsätter med digitalt läromedel.</i>	
gMAA10	<i>Vi fortsätter med digitalt läromedel.</i>	
gMAA13	Ellips 13 Fortsättningskurs i differential- och integralkalk.	9789515017352
gMAA14	Ellips 14 Repetition	9789515017369
Frivillig extra bok (BRA bok) till kurs gMAA14: Ellips 14 Lösningar (svar till alla uppgifter)		9789515018304

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	Hassinen m.fl. Salenius: MA4 kort Matematiska modeller	9789515242051
	Elevlicens 6 månader	9789515241023
	Elevlicens 48 månader	9789515241016
	Paket: Bok + licens	9789515242631
MAB05	<i>Det meddelas i Wilma före kursens start om det nya digitala läromedlet blivit klart.</i>	
MAB06	<i>Det meddelas i Wilma före kursens start om det nya digitala läromedlet blivit klart.</i>	
gMAB7	Hassinen m.fl.: Sigma 7	9789515230645
gMAB9	Hassinen m.fl.: Sigma 9	9789515230669

MODERSMÅL

MO01-6	Holmgren, Åkerholm: Tusen och en text (4-årslicens)	9789515236319
	Tusen och en text är ett digitalt läromedel!	
	von Numers-Ekman: Stilisten	9789515235794
	<i>Används också i vissa fördjupade och tillämpade kurser. (MO07, MO09, MO10)</i>	
gMO6	Abrahamsson m.fl.: Språkets värld	9789515222800
	Menzer m.fl.: Bokskogen	9789515222817
gMO8, 11	Gayer m.fl.: Knixar med skriveri	9789515226402
	Studenttexter 2014	9789515235152
MO10	Silverström: Språkhandboken	9789515234360

PSYKOLOGI

PS1	Ny lärobok: (Digital) Insikt 1 utkommer på förlaget Otava under sommaren 2017. Vänta på meddelande via Wilma i augusti	
PS2	<i>Ev. ny lärobok från Otava. Meddelas under läsåret!</i>	
PS3	Vilkko m.fl. Människans psyke 3	9789515223814
PS4	Människans psyke 4	9789515224460
PS5	Människans psyke 5	9789515225276

RELIGION

RE01	Religion som fenomen	9789515239341
RE02	Utkommer 2017, inget namn på boken har angivits	9789515242068
gRE2	Hanki m.fl.: Kyrkan i tidens ström	9789515222367
gRE3	Hanki m.fl.: Livets val	9789515223265
KURS 4	Creutz m.fl. : Uttryck för tro	9789515223357
KURS 5	Hanki m.fl. :Tro i Finland	9789515224286

SAMHÄLLSLÄRA

SL1	Enström C.-e-läromedel (4 års licens rekommenderas) (ett års licens)	9789515234100 9789515225283
SL2	Lindholm C. Ekonomin. Samhällslära kurs 2	9789515231352

OBS!. *SL3 Finland och Europa kommer ev. under höstterminen.* Om inte den utkommit använder vi den gamla läroboken Finlands väg till EU

SL3	Finlands väg till EU	9789515227263
SL 4	Linnainmaa m.fl.: Lagkunskap för gymnasiet	9789515222374

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
gKURS 9	ABI TYSKA	9789515230409
	ABI TYSKA facit	9789515230416

I undervisningen i gymnasiet använder vi vid sidan om traditionellt undervisningsmaterial även digitala läroböcker och lärmiljöer. De studerande som hösten 2017 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 3)

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 4 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.