

Modersmål

MO 1	obl		digilicens S&S	Nycklar MO1
MO 2	obl		digilicens S&S	Nycklar MO2
MO 3	obl		digilicens S&S	Nycklar MO3
MO 4	obl		digilicens S&S	Nycklar MO4

A-finska

FINA 1	obl		digilicens S&S	Astu ovesta 1 och 2 +
FINA 2	obl			Astu ovesta Grammatik A
FINA 3	obl		digilicens S&S	Astu ovesta 3 + Astu ovesta Grammatik B

Modersmålsinriktad finska

FIM 1	obl		digilicens S&S	Astu ovesta 1 och 2 +
FIM 2	obl			Astu ovesta Grammatik A
FIM 3	obl		digilicens S&S	Astu ovesta 3 + Astu ovesta Grammatik B

Engelska

ENA 1	obl	Karapalo m.fl.	digilicens Otava	New Insights 1-2
ENA 2	obl	Karapalo m.fl.	digilicens Otava	New Insights 1-2
ENA 3	obl	Karapalo m.fl.	digilicens Otava	New Insights 3

Tyska nybörjarkurs (börjar läsa ämnet i gymnasiet)

TYB3 1	valfri nat	Bär, Busse, Crocker...	9789511373803.	Magazin.de 1 tyska (GLP2021)	bok Otava
TYB3 2	valfri nat	Bär, Busse, Crocker...	9789511373803.	Magazin.de 1 tyska (GLP2021)	bok Otava
		Bär, Busse, Crocker...	9789511373841.	Magazin.de 2 tyska (GLP2021)	bok Otava
TYB3 9	valfri nat	Bär, Busse, Crocker...	9789511373841.	Magazin.de 2 tyska (GLP2021)	bok Otava

Tyska fortsättningskurs (har läst ämnet i högstadiet)

TYB2 1	valfri nat	Bär, Busse, Crocker...	9789511373858.	Magazin.de 3 tyska (GLP2021)	bok Otava
TYB2 2	valfri nat	Bär, Busse, Tolvanen	9789511323648.	Magazin.de 4 tyska	bok Otava
TYB2 3	valfri nat	Bär, Busse, Tolvanen	9789511323655.	Magazin.de 5 tyska	bok Otava

Franska nybörjarkurs (börjar läsa ämnet i gymnasiet)

FRB3 1	valfri nat	Kivivirta, Kuikka m.fl.	9789511312406.	J'aime 1	bok Otava
FRB3 2	valfri nat	Kivivirta, Kuikka m.fl.	9789511312406.	J'aime 1	bok Otava
FRB3 9	valfri nat	Kivivirta, Kuikka m.fl.	9789511312406.	J'aime 1	bok Otava

Franska fortsättningskurs (har läst ämnet i högstadiet)

FRB2 1	valfri nat	Heikkilä, Kivivirta m.fl.	9789511323594.	J'aime 2	bok Otava
FRB2 2	valfri nat	Heikkilä, Kivivirta m.fl.	9789511323594.	J'aime 2	bok Otava
FRB2 3	valfri nat	Heikkilä, Kivivirta m.fl.	9789511337577.	J'aime 3	bok Otava

Ryska

RYB3 1	valfri nat				
--------	------------	--	--	--	--

RYP3 2	valfri nat			
RYP3 3	valfri nat			

Matematik, allmän kurs

MAA 1	obl		digilicens Otava	MAOLs tabeller
= MAG			digilicens Studeo	MAG1 Tal och ekvationer

Matematik, lång lärokurs

MAA 2	obl		digilicens Studeo	MAA2 Funktioner och ekvationer
MAA 3	obl		digilicens Studeo	MAA3 Geometri
MAA 4	obl		digilicens Studeo	MAA4 Analytisk geometri och vektorer

Matematik, kort lärokurs

MAB 2	obl		digilicens Studeo	MAB2 Uttryck och ekvationer
MAB 3	obl		digilicens Studeo	MAB3 Geometri
MAB 10	lokal			

Biologi

BI 1	obl		digilicens S&S	Diversitet 1 - Livet och evolutionen
BI 2	obl		digilicens S&S	Diversitet 2-3
BI 3	obl		digilicens S&S	Diversitet 2-3

Geografi

GE 1	obl		digilicens S&S	Meridian - En värld i förändring
GE 2	valfri nat		digilicens S&S	Meridian - Den blå planeten

Fysik

FY 1	obl		digilicens Studeo	Fysiken som naturvetenskap
FY 2	obl		digilicens Studeo	Fysik, miljö och samhälle
FY 3	valfri nat		digilicens Studeo	Energi och värme
FY 4	valfri nat		digilicens Studeo	Kraft och rörelse

Kemi

KE 1	obl		digilicens Studeo	Kemi och jag
KE 2	obl		digilicens Studeo	Kemi och hållbar framtid
KE 3	valfri nat	Lindblad m.fl.	9789511373667.	Mol 3 GLP21 KE3 Molekyler o moduler bok Otava

Religion ev.luth

RE 1	obl		digilicens Studeo	Religionen som fenomen - i judendomens, kristendomens och islams fotspår
RE 2	obl		digilicens Studeo	Kristendomen i världen

Livsåskådningskunskap

LK 1	obl			
LK 2	obl			

Filosofi

FI 1	obl		digilicens Studeo	Introduktion i filosofiskt tänkande
------	-----	--	-------------------	-------------------------------------

Psykologi

PS 1	obl		digilicens Studeo	Den aktiva och lärande människan
PS 2	valfri nat		digilicens Studeo	Människans utveckling

Historia

HI 1	obl		digilicens S&S	Civilisation
HI 4	valfri nat		digilicens S&S	Kulturspår
HI 5	valfri nat			

Samhällslära

SL 1	obl		digilicens S&S	Perspektiv SL 1

Hälsokunskap

HÅ 1	obl		digilicens S&S	Tempo HÅ1
------	-----	--	----------------	-----------

Musik

MU 1	obl			- kompendie av läraren
MU 2	obl			- kompendie av läraren

Studiehandledning

SH 1	obl		digilicens Studeo	SH1 Jag som studerande (GLP2021)
------	-----	--	-------------------	----------------------------------