

Uusi opetussuunnitelma				Vastaavuus vanhassa opetussuunnitelmassa			
Lyhenne	Opintojakso	pakollisuus	laajuus, op	Kurssi			
ÄI01	Tekstien tulkinta ja	pakollinen	2	ÄI2			
ÄI02	Kieli- ja tekstitietois	pakollinen	1	ÄI1			
ÄI03	Vuorovaikutus 1	pakollinen	1	ÄI1			
ÄI04	Kirjallisuus 1	pakollinen	2	ÄI3			
ÄI05	Tekstien tulkinta 1	pakollinen	2	ÄI4 ja lisäsuorituksia vaaditaan			
ÄI06	Kirjoittaminen 1	pakollinen	1	ÄI6			
ÄI07	Vuorovaikutus 2	pakollinen	1	osin ÄI4			
ÄI08	Kirjallisuus 2	pakollinen	2	ÄI5			
ÄI09	Vuorovaikutus 3	valtak. valinnainen	2	ÄI7			
ÄI10	Kirjoittaminen 2	valtak. valinnainen	2	ÄI8			
ÄI11	Tekstien tulkinta 2	valtak. valinnainen	2	ÄI9			
ÄI12	Kirjoita oikein!	kouluk. valinnainen	2	ÄI11			
ÄI13	Kirjat, jotka muutt	kouluk. valinnainen	2	ÄI10			
ÄI14	Vaikuta kirjoittamal	kouluk. valinnainen	2	ÄI12			
RUA01	Opiskelutaidot ja ki	pakollinen	1	RUA01 (1/2)			
RUA02	Ruotsin kieli ja vuo	pakollinen	3	RUA01 (1/2) + RUA2			
RUA03	Kieli ja kulttuuri lue	pakollinen	2				
RUA04	Ruotsin kieli vaikut	pakollinen	2				
RUA05	Kestävä tulevaisuus	pakollinen	2				
RUA06	Ruotsin kieli jatko-	pakollinen	2				
RUA07	Ympäristö ja kestävä	valtak. valinnainen	2				
RUA08	Viesti ja vaikutus pul	valtak. valinnainen	2				
RUA10	Abiopintojakso	koulukoht. valinnai	2				
RUB00	Peruskoulun oppim	koulukoht. valinnai	2	RUB10			
RUB11	Opiskelutaidot ja ki	pakollinen	1	RUB01 (1/2)			
RUB12	Ruotsin kieli arjessa	pakollinen	3	RUB01 (1/2) + RUB02			
RUB13	Kulttuuri ja mediat	pakollinen	2	RUB03			
RUB14	Ympäristömme	pakollinen	2	RUB04			
RUB15	Opiskelu ja työeläm	pakollinen	2	RUB05			
RUB16	Viesti ja vaikutus pul	valtak. valinnainen		RUB06			
RUB17	Kestävä elämäntapa	valtak. valinnainen		RUB07			
RUB10	Abiopintojakso	koulukoht. valinnainen		RUB09			
ENA00	Peruskoulun oppim	koulukoht. valinnai	2	ENA11			
ENA01	Opiskelutaidot ja ki	pakollinen	1	ENA01 (1/2)			
ENA02	Kieli globaalissa ma	pakollinen	3	ENA01 (1/2)+ENA02			
ENA03	Kieli ja kulttuuri lue	pakollinen	2	ENA03			
ENA04	Kieli vaikuttamisen	pakollinen	2	ENA04			
ENA05	Kestävä tulevaisuus	pakollinen	2	ENA05			
ENA06	Kieli jatko-opinnois	pakollinen	2	ENA06			
ENA07	Ympäristö ja kestävä	valtak. valinnainen	2	ENA07			
ENA08	Viesti ja vaikutus pul	valtak. valinnainen	2	ENA08			
ENA09	Kirjoittamis- ja kuu	koulukoht. valinnai	2	ENA10			
ENA10	Abiopintojakso	koulukoht. valinnai	2	ENA12			
RAA01	Opiskelutaidot ja ki	pakollinen	1	RAA01 (1/2)			
RAA02	Kieli globaalissa ma	pakollinen	3	RAA01 (1/2) + RAA 02			
RAA03	Kieli ja kulttuuri lue	pakollinen	2	RAA03			
RAA04	Kieli vaikuttamisen	pakollinen	2	RAA04			
RAA05	Kestävä tulevaisuus	pakollinen	2	RAA05			
RAA06	Kieli jatko-opinnois	pakollinen	2	RAA06			
RAA07	Ympäristö ja kestävä	valtak. valinnainen	2	RAA07			
RAA08	Viesti ja vaikutus pul	valtak. valinnainen	2	RAA08			
RAA10	Abiopintojakso	koulukoht. valinnai	1	RAA09			
SAA01	Opiskelutaidot ja ki	pakollinen	1	SAA01 (1/2)			
SAA02	Kieli globaalissa ma	pakollinen	3	SAA01 (1/2) +SAA02			
SAA03	Kieli ja kulttuuri lue	pakollinen	2	SAA03			
SAA04	Kieli vaikuttamisen	pakollinen	2	SAA04			
SAA05	Kestävä tulevaisuus	pakollinen	2	SAA05			
SAA06	Kieli jatko-opinnois	pakollinen	2	SAA06			
SAA07	Ympäristö ja kestävä	valtak. valinnainen	2	SAA07			

SAA08	Viesti ja vaikutus	valtak. valinnainen	2	SAA08					
SAA09	Abiopintojakso	koulukoht. valinnainen	1	SAA09					
RAB31	Perustason alkeet 1	valtak. valinnainen	2	RAB31					
RAB32	Perustason alkeet 2	valtak. valinnainen	2	RAB32					
RAB33	Perustason alkeet 3	valtak. valinnainen	2	RAB33					
RAB34	Perustaso 1	valtak. valinnainen	2	RAB34					
RAB35	Perustaso 2	valtak. valinnainen	2	RAB35					
RAB36	Perustaso 3	valtak. valinnainen	2	RAB36					
RAB37	Perustaso 4	valtak. valinnainen	2	RAB37					
RAB38	Perustaso 5	valtak. valinnainen	2	RAB38					
RAB39	Abiopintojakso	koulukoht. valinnainen	1	RAB39					
SAB31	Perustason alkeet 1	valtak. valinnainen	2	SAB31					
SAB32	Perustason alkeet 2	valtak. valinnainen	2	SAB32					
SAB33	Perustason alkeet 3	valtak. valinnainen	2	SAB33					
SAB34	Perustaso 1	valtak. valinnainen	2	SAB34					
SAB35	Perustaso 2	valtak. valinnainen	2	SAB35					
SAB36	Perustaso 3	valtak. valinnainen	2	SAB36					
SAB37	Perustaso 4	valtak. valinnainen	2	SAB37					
SAB38	Perustaso 5	valtak. valinnainen	2	SAB38					
SAB39	Abiopintojakso	koulukoht. valinnainen	1	SAB39					
EAB31	Perustason alkeet 1	valtak. valinnainen	2	EAB31					
EAB32	Perustason alkeet 2	valtak. valinnainen	2	EAB32					
EAB33	Perustason alkeet 3	valtak. valinnainen	2	EAB33					
EAB34	Perustaso 1	valtak. valinnainen	2	EAB34					
EAB35	Perustaso 2	valtak. valinnainen	2	EAB35					
EAB36	Perustaso 3	valtak. valinnainen	2	EAB36					
EAB37	Perustaso 4	valtak. valinnainen	2	EAB37					
EAB38	Perustaso 5	valtak. valinnainen	2	EAB38					
EAB39	Abiopintojakso	koulukoht. valinnainen	1	EAB39					
IAB31	Tutustutaan toisiin	valtak. valinnainen	2	IAB31					
IAB32	Matkalla maailmassa	valtak. valinnainen	2	IAB32					
IAB33	Elämän tärkeitä asioita	valtak. valinnainen	2	IAB33					
IAB34	Monenlaista elämää	valtak. valinnainen	2	IAB34					
IAB35	Hyvinvointi ja huolto	valtak. valinnainen	2	IAB35					
IAB36	Kulttuuri ja media	valtak. valinnainen	2	IAB36					
IAB37	Opiskelu, työ ja tulevaisuus	valtak. valinnainen	2	IAB37					
IAB38	Yhteinen maapallo	valtak. valinnainen	2	IAB38					
IAB39	Abiopintojakso	koulukoht. valinnainen	1	IAB39					
MAY01A	Luvut ja yhtälöt	pakollinen	2	MAY01					
MAA02	Funktiot ja yhtälöt	pakollinen	3	MAA02+MAA8(½)					
MAA03	Geometria	pakollinen	2	MAA03					
MAA04	Analyttinen geometria	pakollinen	3	MAA5+MAA4(½)					
MAA05	Funktiot ja yhtälöt	pakollinen	2	MAA7+MAA8(½)					
MAA06	Derivaatta	pakollinen	3	MAA6+LN					
MAA07	Integraalilaskenta	pakollinen	2	MAA9					
MAA08	Tilastot ja todennäköisyys	pakollinen	2	MAA10					
MAA09	Talousmatematiikka	pakollinen	1	MAA17					
MAA10	3D-geometria	valtak. valinnainen	2	MAA4(½)+MAA13(½)					
MAA11	Algoritmit ja lukuteoria	valtak. valinnainen	2	MAA11					
MAA12	Analyysi ja jatkuva funktio	valtak. valinnainen	2	MAA13					
MAA13	Abiopintojakso 1	koulukoht. valinnainen	2	MAA14					
MAA14	Abiopintojakso 2	koulukoht. valinnainen	2	MAA15					
MAY01B	Luvut ja yhtälöt	pakollinen	2	MAY01B					
MAB02	Lausekkeet ja yhtälöt	pakollinen	2	MAB02					
MAB03	Geometria	pakollinen	2	MAB03					
MAB04	Matemattisia malleja	pakollinen	2	MAB04					
MAB05	Tilastot ja todennäköisyys	pakollinen	2	MAB05					
MAB06	Talousmatematiikka	pakollinen	1	MAB6(½)					
MAB07	Talousmatematiikka	pakollinen	1	MAB6(½)					
MAB08	Matemaattinen analyysi	valtak. valinnainen	2	MAB07					

MAB09	Tilastolliset ja toder	valtak. valinnainen	2	MAB08				
MAB10	Abiopintojako	koulukoht. valinnai	2	MAB11				
BI01	Elämä ja evoluutio	pakollinen	2	BI1				
BI02	Ekologian perustee	pakollinen	1	BI2 (1/2)				
BI03	Ihmisen vaikutukse	pakollinen	1	BI2 (1/2)				
BI04	Solu ja perinnöllisy	valtak. valinnainen	2	BI3				
BI05	Ihmisen biologia I	valtak. valinnainen	2	BI4				
BI06	Biotekniikka ja sen	valtak. valinnainen	2	BI5				
BI07	Ihmisen biologia 2	koulukoht. valinnai	2	BI6				
BI08	Ekologia ja ympäris	koulukoht. valinnai	2	BI7				
BI09	Kertauskurssi	koulukoht. valinnai	1	BI8				
GE01	Maailma muutokses	pakollinen	2	GE1				
GE02	Sininen planeetta	valtak. valinnainen	2	GE2				
GE03	Yhteinen maailma	valtak. valinnainen	2	GE3				
GE04	Geomedia – tutki, c	valtak. valinnainen	2	GE4				
GE05	Kehityskaantiede	koulukoht. valinnai	2	GE5				
GE06	Abiopintojako	koulukoht. valinnai	1	GE6				
FY01	Fysiikka luonnontie	pakollinen	1	FY1 (1/2)				
FY02	Fysiikka ympäristö	pakollinen	1	FY1 (1/2)				
FY03	Energia ja lämpö	valtak. valinnainen	2	FY2				
FY04	Voima ja liike	valtak. valinnainen	2	FY4				
FY05	Jaksollinen liike ja a	valtak. valinnainen	2	FY5				
FY06	Sähkö	valtak. valinnainen	2	FY3				
FY07	Sähkömagnetismi ja	valtak. valinnainen	2	FY6				
FY08	Aine, säteily ja kvan	valtak. valinnainen	2	FY7				
FY09	Abiopintojako	koulukoht. valinnai	2	FY8				
FY10	Fysiikan työkurssi	koulukoht. valinnai	1	FY10				
FY11	Kosmologia, suhtee	koulukoht. valinnai	1	FY11				
KE01	Kemia ja minä	pakollinen	1	KE1(½)				
KE02	Kemia ja kestävä tu	pakollinen	1	KE1(½)				
KE03	Molekyylit ja mallit	valtak. valinnainen	2	KE2				
KE04	Kemiallinen reaktio	valtak. valinnainen	2	KE3				
KE05	Kemiallinen energia	valtak. valinnainen	2	KE4				
KE06	Kemiallinen tasapai	valtak. valinnainen	2	KE5				
KE07	Abiopintojako	koulukoht. valinnai	2	KE7				
KE08	Työpintojako	koulukoht. valinnai	2	KE6				
UE01	Uskonto ilmiönä - j	pakollinen	2	UE1				
UE02	Maailmanlaajuinen	pakollinen	2	UE2				
UE03	Maailman uskontoj	valtak. valinnainen	2	UE3				
UE04	Uskonto, kulttuuri j	valtak. valinnainen	2	UE4				
UE05	Uskonto taiteissa ja	valtak. valinnainen	2	UE5				
UE06	Uskonto, tiede ja m	valtak. valinnainen	2	UE6				
ET01	Minä ja hyvä elämä	pakollinen	2	ET2				
ET02	Minä ja yhteiskunta	pakollinen	2	ET3				
ET03	Kulttuurit	valtak. valinnainen	2	ET4				
ET04	Katsomukset	valtak. valinnainen	2	ET1				
ET05	Uskonnot ja uskon	valtak. valinnainen	2	ET5				
ET06	Tulevaisuus	valtak. valinnainen	2	ET6				
FI01	Johdatus filosofisee	pakollinen	2	FI1				
FI02	Etiikka	pakollinen	2	FI2				
FI03	Yhteiskuntafilosofi	valtak. valinnainen	2	FI3				
FI04	Totuus	valtak. valinnainen	2	FI4				
PS01	Toimiva ja oppiva il	pakollinen	2	PS1				
PS02	Kehittyvä ihminen	valtak. valinnainen	2	PS2				
PS03	Tietoa käsittelevä il	valtak. valinnainen	2	PS3				
PS04	Tunteet ja mielente	valtak. valinnainen	2	PS4				
PS05	Yksilöllinen ja yhtei	valtak. valinnainen	2	PS5				
PS06	Tutkimus	koulukoht. valinnai	1	PS6				
PS07	Abiopintojako	koulukoht. valinnai	1	PS6				

