JAKSO 1 26-27	Alkaa: MA 24.8.	Loppuu: TO 8.10.	Ennakkoilmo. alkaa klo 10:	kaksoistutkinto-opiskelijoille TO 6.8. tutkinto- ja aineopiskelijoille MA 10.8.	LOPPUU LA 22.8.	HUOM!	**Abikurssien opetus loppuu 10.9.**

Jakson 1 rästikuulustelu TO 22.10. klo 16
(ei arvosanan korottamista, ilmo. opettajalle)

Versio:
23.11.2026

Opintotarjottimen lukuohje

Mikäli koodi on **lihavoitu** se on valtakunnallinen pakollinen, normaali teksti tarkoittaa valtakunnallisia valinnaisia ja *kursivoitu* Eiran omaa valinnaista opintojaksoa.

LOPS2021 opintojakson koodi sisältää siihen liittyvät moduulien ja valinnaisten opintojaksojen numerot seuraavasti:

+ -merkillä eritellään saman oppiaineen opinnot: esim ENA01+02 = moduulit ENA01 ja ENA02

& -merkillä eritellään eri oppiaineiden opinnot

numeroiden välissä oleva väliviiva tarkoittaa kaikkea numeroiden väliltä

Tarjottimen viimeiseltä sivulta löydät LOPS2021 moduulikierrot

Muut merkinnät

ma-ke: opetusta ma, ti ja ke

ma-to: opetusta ma, ti, ke ja to

hybridi = opetukseen voi osallistua myös etänä

etä = oppitunnit ainoastaan etänä

Värikoodit

opetus jatkuu vielä seuraavalla jaksolla samaan aikaan

muutos | kesto puoli jaksoa

Roballa

Opintojaksolla kielellinen tuki

VERKKO-OPINNOT

- Opetus on opetustyypeittäin 3:ssa kategoriassa
- useammasta moduulista koostuvan opintojaksosta voi tehdä vain toisen moduulin perustellusta syystä
- kaukana asuva voi tehdä myös mahdollisen lähikokeen etänä

	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO							TIISTAI ja TORSTAI						
	(1) **8.50 - 10.10**	(2) **10.30 - 11.50**	(3) **12.30 - 13.50**	(4) **14.10 - 15.30**	(5) **15.40 - 17.00**	(6) **17.10 - 18.30**	(7) **18.45 - 20.05**	(8) **8.50 - 10.10**	(9) **10.30 - 11.50**	(10) **12.30 - 13.50**	(11) **14.10 - 15.30**	(12) **15.40 - 17.00**	(13) **17.10 - 18.30**	(14) **18.45 - 20.05**
PERHON KAKSOISTUTKINTOLAISTEN OHJELMA (ryhmät auki myös lukiolaisille)														
Perho K	**ÄI01**	ENA01+2												
Perho L-T	RUB11+2	**MAY01**												
Perho L-M			**MAY01**	YH01										
Perho Mat		MAY01	ÄI01	**ENA01+02**										
Perho S2		S2eka(02+03)	MAY01	ENA01+02										
LUKION OPINTOJAKSOT														
ÄI Äidinkieli	**ÄI01 PERHO**	**ÄI04**	**ÄI01 PERHO** **ÄI06+07**	**ÄI04**	**ÄI01**			ÄI08 matka	**ÄI02+03** n. 6 opiskelijoista voi päästää Italian-matkalle (jakso 2). Myös ÄI01, ÄI02, ÄI03 ja ÄI04 pitää olla tehtynä.	**ÄI01**	**ÄI05**			
S2 Suomi toisena	**S204**	**S2eka(02+03)**						*S20*	**S205**	**S2eka (02+03)**				
ENA Englanti	**ENA03**	**ENA01+02 PER** **ENA06**	**ENA04**	**ENA01+02 PER** **ENA05**		ma+ke 17.10-18.30 jaksot 1-3 **ENA01+02 RUB11+2** yhteensä 8 op		**ENA01+02**	ENA07	**ENA04** **ENA1-6*** omaan tahtiin	ENA08+09			
RAA **SAA** **VEA**												RAA14		
RU Ruotsi A, B1 ja B3	**RUB11+2 PER** **RUB14**+rak2 (ma-ke)	**RUB13**	**RUB14**	*RUB0*		(RUB11+2 tarjolla jaksojen 1-3 opintojaksossa ENA01+2 kanssa samassa paketissa ma+ke klo 17.10-18.30)		**RUB14**+rak2 (ma-ke) ***RUB1-5*** omaan tahtiin torstaisin	**RUB11+2** ~~RUB17~~	**RUB13** ~~RUB15~~				
B3 Ranska Saksa Venäjä Espanja				RAB35 hybridi EAB31 hybridi	~~VEB31~~ EAB35 hybridi						RAB31 hybridi SAB31 hybridi	SAB35 hybridi		
MAA **MAB** Matikka	**MAY01** **MAB05**	**MAY01 PERHO** **MAB03** MAY01 jako	**MAY01 PERHO** **MAB04** **MAA05** MAY01 jako	MAA10 MAB1-9* ja MAA1-12* omaan tahtiin ja laskupaja **ma+ke 14.10 - 16.10**		MAB1-10* & MAA1-14* omaan tahtiin ETÄNÄ 17.10-18.30		**MAB06+07**	**MAY01** **MAB03**	**MAB02** **MAB04 x** MAB1-10* ja MAA1-14* omaan tahtiin				
FY Fysiikka		**FY01+02**						FY06		FY03				
KE Kemia				**KE01+02** *hybridi*						**KE01+02** *hybridi*	KE05 *hybridi*	KE1-6* omaan tahtiin 15.30-16.50 hybridi		
IT Tietotekniikka				*IT1-8** omaan tahtiin + IT-paja										
BI Biologia		**BI01**	BI04	*BI09abi*						BI02+03				
GE Maantiede			GE02 matka	n. 6 opiskelijoista voi päästää Italian-matkalle (jakso 2). Myös GE01 pitää olla tehtynä.					*GE06abi*		**GE01**			
TE Terveystieto	*TE05abi*	*TE01*												
HI Historia			**HI01**	HI04 matka	n. 6 opiskelijoista voi päästää Italian-matkalle (jakso 2). Myös HI01 ja YH03 pitää olla tehtynä.				**HI02**	*HI08abi*	**HI01**			
YH Yht.kuntaoppi	*YH05abi*	**YH02**	YH03	**YH01 PERHO**				**YH01**						
FI Filosofia					*FI05abi*				**FI01**		FI02			
UE Uskonto		*UE07abi*		**UE01**							~~UE02~~			
ET Elämänk.tieto			ET02											
PS Psykologia	PS01							*PS07abi*	PS04					
KU Kuvis														
MUUT														
PÄÄTTÖVIIKKO 5.10. - 8.10. ei normaaleja oppitunteja, opetusajat palkeittain alla olevan aikataulun mukaan.														
	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO							TIISTAI ja TORSTAI						
	(1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	(8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PÄIVÄ	MA 5.10.	KE 7.10.	MA 5.10.	KE 7.10.	KE 7.10.	MA 5.10.	KE 7.10.	TI 6.10.	TO 8.10.	TI 6.10.	TO 8.10.	TO 8.10.	TI 6.10.	TO 8.10.
KELLO	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*

JAKSON ARVOSANAT VIIMEISTÄÄN SU 25.10. JÄLKEEN

1. EI LÄHIKOETTA KOULULLA
- opetus etenee Eiran jaksojärjestelmän mukaan ja
- arvosanan saa jakson loputtua (ei kesken jaksoa)

Äidinkieli	*ÄI0*	**ÄI01**	**ÄI02+03**	**ÄI04**
	ÄI05	**ÄI06+07**	ÄI08	
	ÄI10	ÄI11		
S2	**S201**	**S202+03**	**S204**	**S205**
	S206+07	S208	*S212abi*	
Englanti	*ENA0*	ENA07	*ENA10abi*	
		(muut kohdassa 2)		
RUA	RUA08	*RUA10abi*		
		(muut kohdassa 3)		
RUB1	*RUB0*	*RUB19abi*		
		(muut kohdassa 3)		
Espanja	EAB31	EAB32	EAB33	
	EAB34	EAB35	EAB36	
Saksa		*(tarjolla jaksoissa 4 ja 5)*		
Kemia	*(kemia opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Biologia	**BI01**	BI02+03	BI04	
	BI05	BI06		
Maantiede	GE01	GE02		
	GE03	GE04		
Terv.tieto	*(TE opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Historia	**HI01**	**HI02**	HI03	HI04
	HI05	HI06	*HI08abi*	
	HI01en	HI02en		
YH	**YH01**	**YH02**	YH03	YH04
	YH05abi	YH01en	YH02en	
	YH07	YH08		
Filosofia	**FI01**	FI02		
	FI03	FI04		
Uskonto	**UE01**	UE02	UE03	UE04
	UE05	UE06		
ET	ET01	ET02	ET03	ET04
	ET05	ET06		
Psykolog.	PS01	PS02	PS03	
	PS04	PS05		
IT	IT01	IT02		
MUUT				
OPO1	(= opinto-ohjaus)			
KV1	(= kansainvälisyys)			
KOR1	(= korkeakouluopintoihin tutustuminen)			
"en" = can be studied also in English				

2. OMAAN TAHTIIN VERKOSSA OPISKELTAVAT
- voi aloittaa koska vain ja arvosanan saa kun valmis
- ENA lähikoe, mutta kaukana asuvilla etäkoe
- MA, FY ja KE etäkoe

Englanti	**ENA01**	**ENA02**	**ENA03**	
	ENA04	**ENA05**	**ENA06**	
Matikka*	*MA0*			
	MAY01			
*Pitkä**	**MAA02**	**MAA03**	**MAA04**	**MAA05**
	MAA06	**MAA07**	**MAA08**	**MAA09**
	MAA10	MAA11	MAA12	*MAA13abi*
	MAA14 (johdatus korkeakouluopintoihin)			
*Lyhyt**	**MAB02**	**MAB03**	**MAB04**	**MAB05**
	MAB06+07	MAB08	MAB09	*MAB10abi*
Fysiikka	**FY01+02**	FY03	FY04	FY05
	FY06	FY07	FY08	FY10abi
Kemia	**KE01+02**	KE03	KE04	
	KE05	KE06		
Terv.tieto	TE01	TE02	TE03	
* math can be studied also in English				

3. LÄHIKOE KOULULLA PÄÄTTÖVIIKOLLA
- kaukana asuvilla mahdollisuus suorittaa etänä

RUA	**RUA01+2**	**RUA03**	**RUA04**	
	RUA05	**RUA06**	RUA07	
RUB1	**RUB11+2**	**RUB13**	**RUB14**	
	RUB15	RUB17		

JAKSO 2 26-27 | Alkaa: MA 19.10. | Loppuu: TO 3.12. | Ennakkoilmo. alkaa klo 10: | kaksoistutkinto-opiskelijoille TI 22.9. tutkinto- ja aineopiskelijoille TO 24.9. | LOPPUU PE 16.10. | Syysloma: 12.10. - 18.10.

Jakson 2 rästikuulustelu TO 10.12. klo 16 (ei arvosanan korottamista, ilmo. opettajalle)

Versio: 23.11.2026

Opintotarjottimen lukuohje

Mikäli koodi on **lihavoitu** se on valtakunnallinen pakollinen, normaali teksti tarkoittaa valtakunnallisia valinnaisia ja *kursivoitu* Eiran omaa valinnaista opintojaksoa.
LOPS2021 opintojaksojen koodi sisältää siihen liittyvät moduulien ja valinnaisten opintojaksojen numerot seuraavasti:
+ -merkillä eritellään saman oppiaineen opinnot: esim ENA01+02 = moduulit ENA01 ja ENA02
& -merkillä eritellään eri oppiaineiden opinnot
numeroiden välissä oleva väliviiva tarkoittaa kaikkea numeroiden väliltä
Tarjottimen viimeiseltä sivulta löydät LOPS2021 moduulikierrot

Muut merkinnät
ma-ke: opetusta ma, ti ja ke
ma-to: opetusta ma, ti, ke ja to
hybridi = opetukseen voi osallistua myös etänä
etä = oppitunnit ainoastaan etänä

Värikoodit
opetus jatkuu vielä seuraavalla jaksolla samaan aikaan
muutos | kesto puoli jaksoa
Roballa
Opintojaksolla kielellinen tuki

VERKKO-OPINNOT

- Opetus on opetustyypeittäin 3:ssa kategoriassa
- useammasta moduulista koostuvan opintojaksosta voi tehdä vain toisen moduulin perustellusta syystä
- kaukana asuva voi tehdä myös mahdollisen lähikokeen etänä

	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO (1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	TIISTAI ja TORSTAI (8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PERHON KAKSOISTUTKINTOLAISTEN OHJELMA (ryhmät auki myös lukiolaisille)														
Perho K	MAY01	ENA01+02	ÄI02+03											
Perho L-T	RUB11+2	ÄI01	MAB02											
Perho L-M			ÄI01	RUB11+2										
Perho Mat		MAB02	ÄI02+03	ENA01+02										
Perho S2		S2toka (01)	MAB02	ENA01+02										
LUKION OPINTOJAKSOT														
ÄI Äidinkieli	**ÄI06+07**	**ÄI01 PERHO**	**ÄI01 PERHO**	**ÄI05**					**ÄI02+03**	**ÄI05**				
			ÄI02+03 PERHO	ÄI10										
			ÄI04											
			ÄI02+03 jako											
S2 Suomi toisena	**S205**	**S2toka (01)**						**S2eka (02+03)**		**S206+07**	S210			
										S2toka (01)				
ENA Englanti	ENA07	**ENA03**	**ENA06**	**ENA05**		jatkuu jaksolta 1:			**ENA01+02**	**ENA04**				
									ENA08 ½					
						ENA2+1	RUB2+1			**ENA1-6*** omaan tahtiin				
Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista														
		ENA2+1		ENA2+1				ENA2+1						
RAA												RAA06		
SAA														
VEA														
RU Ruotsi A, B1 ja B3		**RUB15**		**RUB11+2 PERHO**				**RUB11+2+0** ma	~~RUB13~~	~~RUB16~~	RUB31			
	RUB11+2+0 ma-ke							***RUB1-5*** omaan tahtiin torstaisin	**RUB14**					
Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista														
	RUB2+1								RUB2+1					
B3 Ranska														
			RAB31 hybridi	RAB36 hybridi										
Saksa			SAB31 hybridi									SAB36 hybridi ½		
Venäjä														
Espanja				EAB31 hybridi	EAB36 hybridi									
MAA	**MAY01 PERHO**	**MAB04**	**MAA06+09**	MAA12	**MAY01**	MAB1-10* & MAA1-14* omaan tahtiin ETÄNÄ 17.10-18.30		**MAB04**	**MAB05**	**MAY01+MA0 x**				
MAB Matikka		**MAB02 PERHO**	**MAB02 PERHO**						MAB08	**MAB03**				
		MAB06+07		MAB1-9* ja MAA1-12* omaan tahtiin ja laskupaja **ma+ke 14.10 - 16.10**						MAB1-10* ja MAA1-14* omaan tahtiin				
			MAB02jako											
	MAA02	MAA02 oppitunnit alkavat klo 8 ja loppuvat klo 10.10. Välissä 10 min tauko. (3 op kesto 1 jakso)												
FY Fysiikka								FY07	FY04	**FY01+02**				
KE Kemia	**KE01+02** *hybridi*			KE03 *hybridi*							KE06 *hybridi*	KE1-6* omaan tahtiin 15.30-16.50 hybridi		
IT Tietotekniikka				*IT1-8** omaan tahtiin + IT-paja										
BI Biologia	BI02+03	**BI01**	BI05							**BI01**				
GE Maantiede	GE03		**GE01**						**GE01**					
TE Terveystieto										*TE01*	*TE02*			
HI Historia	HI03	**HI01**		**HI02**					**HI01**					
		HI05												
YH Yht.kuntaoppi	**YH02**		**YH01+OT1**					**YH01**	YH04		**YH02**			
FI Filosofia				**FI01**				FI03						
UE Uskonto			UE02 ½								UE03 ½			
ET Elämänk.tieto		**ET01**								~~ET04~~				
PS Psykologia	PS01	PS02						PS05						
KU Kuvis											*KU01 - maalaus*			
MUUT														
PÄÄTTÖVIIKKO 30.11. - 3.12. ei normaaleja oppitunteja, opetusajat palkeittain alla olevan aikataulun mukaan.														
	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO (1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	TIISTAI ja TORSTAI (8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PÄIVÄ	MA 30.11.	KE 2.12.	MA 30.11.	KE 2.12.	KE 2.12.	MA 30.11.	KE 2.12.	TI 1.12.	TO 3.12.	TI 1.12.	TO 3.12.	TO 3.12.	TI 1.12.	TO 3.12.
KELLO	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*

JAKSON ARVOSANAT VIIMEISTÄÄN SU 13.12. JÄLKEEN

1. EI LÄHIKOETTA KOULULLA

- opetus etenee Eiran jaksojärjestelmän mukaan ja
- arvosanan saa jakson loputtua (ei kesken jaksoa)

Äidinkieli	*ÄI0*	**ÄI01**	**ÄI02+03**	**ÄI04**
	ÄI05	**ÄI06+07**	ÄI08	
	ÄI10	ÄI11		
S2	**S201**	**S202+03**	**S204**	**S205**
	S206+07	S208	*S212abi*	
Englanti	*ENA0*	ENA07	*ENA10abi*	
		(muut kohdassa 2)		
RUA	RUA08	*RUA10abi*		
		(muut kohdassa 3)		
RUB1	*RUB0*	*RUB19abi*		
		(muut kohdassa 3)		
Espanja	EAB31	EAB32	EAB33	
	EAB34	EAB35	EAB36	
Saksa		*(tarjolla jaksoissa 4 ja 5)*		
Kemia	*(kemia opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Biologia	**BI01**	BI02+03	BI04	
	BI05	BI06		
Maantiede	GE01	GE02		
	GE03	GE04		
Terv.tieto	*(TE opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Historia	**HI01**	**HI02**	HI03	HI04
	HI05	HI06	*HI08abi*	
	HI01en	HI02en		
YH	**YH01**	**YH02**	YH03	YH04
	YH05abi	YH01en	YH02en	
	YH07	YH08		
Filosofia	**FI01**	FI02		
	FI03	FI04		
Uskonto	**UE01**	UE02	UE03	UE04
	UE05	UE06		
ET	ET01	ET02	ET03	ET04
	ET05	ET06		
Psykolog.	PS01	PS02	PS03	
	PS04	PS05		
IT	IT01	IT02		
MUUT				
OPO1	(= opinto-ohjaus)			
KV1	(= kansainvälisyys)			
KOR1	(= korkeakouluopintoihin tutustuminen)			
"en" = can be studied also in English				

2. OMAAN TAHTIIN VERKOSSA OPISKELTAVAT

- voi aloittaa koska vain ja arvosanan saa kun valmis
- ENA lähikoe, mutta kaukana asuvilla etäkoe
- MA, FY ja KE etäkoe

Englanti	**ENA01**	**ENA02**	**ENA03**	
	ENA04	**ENA05**	**ENA06**	
Matikka*	*MA0*			
	MAY01			
*Pitkä**	**MAA02**	**MAA03**	**MAA04**	**MAA05**
	MAA06	**MAA07**	**MAA08**	**MAA09**
	MAA10	MAA11	MAA12	*MAA13abi*
	MAA14 (johdatus korkeakouluopintoihin)			
*Lyhyt**	**MAB02**	**MAB03**	**MAB04**	**MAB05**
	MAB06+07	MAB08	MAB09	*MAB10abi*
Fysiikka	**FY01+02**	FY03	FY04	FY05
	FY06	FY07	FY08	FY10abi
Kemia	**KE01+02**	KE03	KE04	
	KE05	KE06		
Terv.tieto	TE01	TE02	TE03	
* math can be studied also in English				

3. LÄHIKOE KOULULLA PÄÄTTÖVIIKOLLA

- kaukana asuvilla mahdollisuus suorittaa etänä

RUA	**RUA01+2**	**RUA03**	**RUA04**	
	RUA05	**RUA06**	RUA07	
RUB1	**RUB11+2**	**RUB13**	**RUB14**	
	RUB15	RUB17		

JAKSO 3 26-27 | Alkaa: MA 7.12. | Loppuu: TO 11.2. | Ennakkoilmo. alkaa klo 10: | kaksoistutkinto-opiskelijoille TI 17.11. tutkinto- ja aineopiskelijoille TO 19.11. | LOPPUU LA 5.12. | HUOM! | Joululoma: 21.12. - 10.1.

Jakson 3 rästikuulustelu TO 18.2. klo 16 (ei arvosanan korottamista, ilmo. opettajalle)

Versio: 23.11.2026

Opintotarjottimen lukuohje

Mikäli koodi on **lihavoitu** se on valtakunnallinen pakollinen, normaali teksti tarkoittaa valtakunnallisia valinnaisia ja *kursivoitu* Eiran omaa valinnaista opintojaksoa.

LOPS2021 opintojakson koodi sisältää siihen liittyvät moduulien ja valinnaisten opintojaksojen numerot seuraavasti:

+ -merkillä eritellään saman oppiaineen opinnot: esim ENA01+02 = moduulit ENA01 ja ENA02

& -merkillä eritellään eri oppiaineiden opinnot

numeroiden välissä oleva väliviiva tarkoittaa kaikkea numeroiden väliltä

Tarjottimen viimeiseltä sivulta löydät LOPS2021 moduulikierrot

Muut merkinnät

ma-ke: opetusta ma, ti ja ke

ma-to: opetusta ma, ti, ke ja to

hybridi = opetukseen voi osallistua myös etänä

etä = oppitunnit ainoastaan etänä

Värikoodit

opetus jatkuu vielä seuraavalla jaksolla samaan aikaan

muutos | kesto puoli jaksoa

Roballa

Opintojaksolla kielellinen tuki

VERKKO-OPINNOT

- Opetus on opetustyypeittäin 3:ssa kategoriassa
- useammasta moduulista koostuvan opintojaksosta voi tehdä vain toisen moduulin perustellusta syystä
- kaukana asuva voi tehdä myös mahdollisen lähikokeen etänä

	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO							TIISTAI ja TORSTAI						
	(1) **8.50 - 10.10**	(2) **10.30 - 11.50**	(3) **12.30 - 13.50**	(4) **14.10 - 15.30**	(5) **15.40 - 17.00**	(6) **17.10 - 18.30**	(7) **18.45 - 20.05**	(8) **8.50 - 10.10**	(9) **10.30 - 11.50**	(10) **12.30 - 13.50**	(11) **14.10 - 15.30**	(12) **15.40 - 17.00**	(13) **17.10 - 18.30**	(14) **18.45 - 20.05**
PERHON KAKSOISTUTKINTOLAISTEN OHJELMA (ryhmät auki myös lukiolaisille)														
Perho K	MAB02	YH01	RUB11+2											
Perho L-T	ÄI02+03	ENA01+02												
Perho L-M		ENA01+02	MAB02	RUB11+2										
Perho Mat	Työssä													
Perho S2		YH01	RUB11+2											
LUKION OPINTOJAKSOT														
ÄI Äidinkieli	**ÄI02+03 PERHO**	**ÄI01+02+03**	*ÄI12 & YH06*					**ÄI06-07**	**ÄI02+03**	ÄI08				
	ÄI05	ÄI10							ÄI11					
S2 Suomi toisena	**S206-07**							**S2toka (01)**		**S204**	S211			
								S2toka (01) jako		*S212abi*				
ENA Englanti	*ENA10abi*	**ENA01+02 PER**	**ENA04**	**ENA03**	jatkuu jaksolta 1 ja 2: (ma+ke 15.40) ENA2+1 RUB2+1				**ENA06**	**ENA05**	ENA08-09			
			ENA06	*ENA11business*										
		ENA01+02 jako								**ENA1-6*** omaan tahtiin				
Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista														
									ENA2+1					
RAA											RAA01+02 hybridi	RAA06		
SAA														
VEA														
RU Ruotsi A, B1 ja B3	**RUB14**	**RUB13**	**RUB11+2 PERHO**						**RUB11+2**	*RUB18/A09*	RUB32			
			RUB15					***RUB1-5*** omaan tahtiin torstaisin	*RUB19abi*					
Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista														
	RUB2+1+0 ma-ke			RUB2+1				RUB2+1+0 ma-ke						
B3 Ranska Saksa Venäjä Espanja				RAB32 hybridi	SAB32 hybridi									
				EAB32 hybridi										
MAA **MAB** Matikka	**MAB02 PERHO**	**MAB05**	**MAB02 PERHO**	*MAA13abi*		MAB1-10* & MAA1-14* omaan tahtiin ETÄNÄ 17.10-18.30		**MAB03**	MAB09	**MAB04**	**MAY01**			
	MAA03	**MAB06+07**	*MAB10abi*											
				MAB1-9* ja MAA1-12* omaan tahtiin ja laskupaja **ma+ke 14.10 - 16.10**						MAB1-10* ja MAA1-14* omaan tahtiin				
Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista														
			MAA6+9							MAY1+0 x				
FY Fysiikka		**FY01+02**						FY05	FY03	FY08				
								ti+to 8.50 ja 10.30 FIFYKE-opintojakso (6 op) eli **KE01+02 & FY01+02 ja FI01 samassa paketissa**						
KE Kemia		*KE08abi hybridi*		KE04 *hybridi*								KE1-6* omaan tahtiin 15.30-16.50 hybridi		
IT Tietotekniikka				*IT1-8** omaan tahtiin + IT-paja										
BI Biologia		**BI01**	BI06						BI02+03	BI04				
											BI09abi			
GE Maantiede			**GE01**						GE02					
		GE06abi + GE04												
TE Terveystieto										*TE03*	*TE05abi*			
HI Historia	**HI02**	HI06	**HI01**					*HI08abi*	**HI02**	**HI01**				
									HI07					
YH		**YH01 PERHO**	*YH06 & ÄI12*	YH03				**YH02**			*YH05abi*			
Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista														
			YH1+OT1											
FI Filosofia	FI02		FI04 ma *FI05abi* ke					(FI01 tarjolla FIFYKE-opintojakson yhteydessä)						
UE Uskonto		*UE07abi*		**UE01**							UE04			
ET Elämänk.tieto					(Huom: ET:n abikurssi = FI05)									
PS Psykologia	PS03							*PS07abi*						
KU Kuvis														
MUUT														
PÄÄTTÖVIIKKO 8.2. - 11.2. ei normaaleja oppitunteja, opetusajat palkeittain alla olevan aikataulun mukaan.														
	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO							TIISTAI ja TORSTAI						
	(1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	(8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PÄIVÄ	MA 8.2.	KE 10.2.	MA 8.2.	KE 10.2.	KE 10.2.	MA 8.2.	KE 10.2.	TI 9.2.	TO 11.2.	TI 9.2.	TO 11.2.	TO 11.2.	TI 9.2.	TO 11.2.
KELLO	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*

JAKSON ARVOSANAT VIIMEISTÄÄN SU 21.2. JÄLKEEN

1. EI LÄHIKOETTA KOULULLA
- opetus etenee Eiran jaksojärjestelmän mukaan ja
- arvosanan saa jakson loputtua (ei kesken jaksoa)

Äidinkieli	*ÄI0*	**ÄI01**	**ÄI02+03**	**ÄI04**
	ÄI05	**ÄI06+07**	ÄI08	
	ÄI10	ÄI11		
S2	**S201**	**S202+03**	**S204**	**S205**
	S206+07	S208	*S212abi*	
Englanti	*ENA0*	ENA07	*ENA10abi*	
		(muut kohdassa 2)		
RUA	RUA08	*RUA10abi*		
		(muut kohdassa 3)		
RUB1	*RUB0*	*RUB19abi*		
		(muut kohdassa 3)		
Espanja	EAB31	EAB32	EAB33	
	EAB34	EAB35	EAB36	
Saksa		*(tarjolla jaksoissa 4 ja 5)*		
Kemia	*(kemia opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Biologia	**BI01**	BI02+03	BI04	
	BI05	BI06		
Maantiede	GE01	GE02		
	GE03	GE04		
Terv.tieto	*(TE opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Historia	**HI01**	**HI02**	HI03	HI04
	HI05	HI06	*HI08abi*	
	HI01en	HI02en		
YH	**YH01**	**YH02**	YH03	YH04
	YH05abi	YH01en	YH02en	
	YH07	YH08		
Filosofia	**FI01**	FI02		
	FI03	FI04		
Uskonto	**UE01**	UE02	UE03	UE04
	UE05	UE06		
ET	ET01	ET02	ET03	ET04
	ET05	ET06		
Psykolog.	PS01	PS02	PS03	
	PS04	PS05		
IT	IT01	IT02		
MUUT				
OPO1	(= opinto-ohjaus)			
KV1	(= kansainvälisyys)			
KOR1	(= korkeakouluopintoihin tutustuminen)			

*"en" = can be studied also in English

2. OMAAN TAHTIIN VERKOSSA OPISKELTAVAT
- voi aloittaa koska vain ja arvosanan saa kun valmis
- ENA lähikoe, mutta kaukana asuvilla etäkoe
- MA, FY ja KE etäkoe

Englanti	**ENA01**	**ENA02**	**ENA03**	
	ENA04	**ENA05**	**ENA06**	
Matikka*	*MA0*			
	MAY01			
*Pitkä**	**MAA02**	**MAA03**	**MAA04**	**MAA05**
	MAA06	**MAA07**	**MAA08**	**MAA09**
	MAA10	MAA11	MAA12	*MAA13abi*
	MAA14 (johdatus korkeakouluopintoihin)			
*Lyhyt**	**MAB02**	**MAB03**	**MAB04**	**MAB05**
	MAB06+07	MAB08	MAB09	*MAB10abi*
Fysiikka	**FY01+02**	FY03	FY04	FY05
	FY06	FY07	FY08	FY10abi
Kemia	**KE01+02**	KE03	KE04	
	KE05	KE06		
Terv.tieto	TE01	TE02	TE03	

* math can be studied also in English

3. LÄHIKOE KOULULLA PÄÄTTÖVIIKOLLA
- kaukana asuvilla mahdollisuus suorittaa etänä

RUA	**RUA01+2**	**RUA03**	**RUA04**	
	RUA05	**RUA06**	RUA07	
RUB1	**RUB11+2**	**RUB13**	**RUB14**	
	RUB15	RUB17		

JAKSO 4 26-27 | Alkaa: MA 15.2. | Loppuu: TO 15.4. | Ennakkoilmo. alkaa klo 10: | kaksoistutkinto-opiskelijoille TI 26.1. tutkinto- ja aineopiskelijoille TO 28.1. | LOPPUU LA 13.2. | HUOM! ke 24.4. ja ti 30.3. ei ole oppitunteja! abiopintojaksoilla opetusta joko ma+ti+ke+to tai ma+ke 11.3. asti | Talviloma: 22.2.-28.2. | Pääsiäisloma: ke 24.3. - ti 30.3.

Jakson 4 rästikuulustelu TO 22.4. klo 16 (ei arvosanan korottamista, ilmo. opettajalle)

Versio: 23.11.2026

Opintotarjottimen lukuohje

Mikäli koodi on **lihavoitu** se on valtakunnallinen pakollinen, normaali teksti tarkoittaa valtakunnallisia valinnaisia ja *kursivoitu* Eiran omaa valinnaista opintojaksoa.
LOPS2021 opintojakson koodi sisältää siihen liittyvät moduulien ja valinnaisten opintojaksojen numerot seuraavasti:
+ -merkillä eritellään saman oppiaineen opinnot: esim ENA01+02 = moduulit ENA01 ja ENA02
& -merkillä eritellään eri oppiaineiden opinnot
numeroiden välissä oleva väliviiva tarkoittaa kaikkea numeroiden väliltä
Tarjottimen viimeiseltä sivulta löydät LOPS2021 moduulikierrot

Muut merkinnät
ma-ke: opetusta ma, ti ja ke
ma-to: opetusta ma, ti, ke ja to
hybridi = opetukseen voi osallistua myös etänä
etä = oppitunnit ainoastaan etänä

Värikoodit
opetus jatkuu vielä seuraavalla jaksolla samaan aikaan
muutos | kesto puoli jaksoa
Roballa
Opintojaksolla kielellinen tuki

VERKKO-OPINNOT

- Opetus on opetustyypeittäin 3:ssa kategoriassa
- useammasta moduulista koostuvan opintojaksosta voi tehdä vain toisen moduulin perustellusta syystä
- kaukana asuva voi tehdä myös mahdollisen lähikokeen etänä

	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO (1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	TIISTAI ja TORSTAI (8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PERHON KAKSOISTUTKINTOLAISTEN OHJELMA (ryhmät auki myös lukiolaisille)														
Perho K	ÄI04	ENA03	RUB11+2											
Perho L-T		ENA01+02	MAB03	YH01										
Perho L-M		ENA01+02	ÄI02+03	(YH02)										
Perho Mat		Työssä												
Perho S2	S204	ENA03	RUB11+2											
LUKION OPINTOJAKSOT														
ÄI		**ÄI01**	**ÄI02+03 PERHO**							**ÄI05**				
Äidinkieli	**ÄI04 PERHO**		**ÄI06+07**	ÄI11abi ma-to							ÄI11abi ma-to			
	Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei mahdollista													
		ÄI2+3+1												
S2	**S204**			**S2eka (02+03)**				S208	**S2eka (02+03)**	**S205**	S210			
Suomi toisena														
ENA	**ENA05**	**ENA03 PERHO**	**ENA04**	**ENA01+02**					**ENA06**	**ENA01+02**				
Englanti										**ENA05**				
			ENA10abi ma-to							*ENA10abi* ma-to				
										ENA1-6* omaan tahtiin				
	Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista													
		ENA2+1 + jako												
RAA											RAA01+02 hybridi			
SAA														
VEA														
RU	**RUB15**		RUB17	**RUB13**					**RUB11+2**	**RUB14**	RUB33			
Ruotsi								***RUB1-5*** omaan tahtiin torstaisin						
A, B1 ja B3		*RUB19abi ma-to*							*RUB19abi ma-to*					
	Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista													
			RUB2+1						RUB2+1					
B3														
Ranska				RAB33 hybridi										
Saksa					SAB33 hybridi									
Venäjä					VEB31									
Espanja				EAB33 hybridi										
MAA		**MAB05**	**MAA07**			MAB1-10* & MAA1-14* omaan tahtiin ETÄNÄ 17.10-18.30		**MAB06+07**	MAB08	**MAB02 x**				
MAB			**MAY01+MA0**							**MAB04**				
Matikka		*MAB10abi ma-to*	**MAB03 PERHO**	MAB1-9* ja MAA1-12* omaan tahtiin ja laskupaja **ma+ke 14.10 - 16.10**					*MAB10abi ma-to*	MAB1-10* ja MAA1-14* omaan tahtiin				
	MAA04	MAA04 oppitunnit alkavat klo 8 ja loppuvat klo 10.10. Välissä 10 min tauko. (3 op kesto 1 jakso)												
FY	*FY10abi ma-to*							*FY10abi ma-to*						
Fysiikka										FY04				
KE			*KE07 hybridi*	KE05 *hybridi*							KE03 *hybridi*	KE1-6* omaan tahtiin 15.30-16.50 hybridi		
Kemia														
IT				*IT1-8** omaan tahtiin + IT-paja										
Tietotekniikka														
BI			**BI01**					BI05	**BI01+OT1**	BI02+03				
Biologia														
GE		**GE01**		GE03										
Maantiede														
TE	*TE01*	*TE02*												
Terveystieto														
HI	**HI02**	HI05	HI03					**HI01**	**HI02**					
Historia														
YH				**YH01 PERHO**					**YH02**					
Yht.kuntaoppi				**YH02**										
FI		FI03												
Filosofia														
UE		UE03									UE05			
Uskonto														
ET											**ET01**			
Elämänk.tieto														
PS	PS04							PS02						
Psykologia														
KU														
Kuvis														
MUUT										OT1 *hybridi*				
	PÄÄTTÖVIIKKO 12.4. - 15.4. ei normaaleja oppitunteja, opetusajat palkeittain alla olevan aikataulun mukaan.													
	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO (1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	TIISTAI ja TORSTAI (8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PÄIVÄ	MA 12.4.	KE 14.4.	MA 12.4.	KE 14.4.	KE 14.4.	MA 12.4.	KE 14.4.	TI 13.4.	TO 15.4.	TI 13.4.	TO 15.4.	TO 15.4.	TI 13.4.	TO 15.4.
KELLO	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*

JAKSON ARVOSANAT VIIMEISTÄÄN SU 25.4. JÄLKEEN

1. EI LÄHIKOETTA KOULULLA

- opetus etenee Eiran jaksojärjestelmän mukaan ja
- arvosanan saa jakson loputtua (ei kesken jaksoa)

Äidinkieli	*ÄI0*	**ÄI01**	**ÄI02+03**	**ÄI04**
	ÄI05	**ÄI06+07**	ÄI08	
	ÄI10	ÄI11		
S2	**S201**	**S202+03**	**S204**	**S205**
	S206+07	S208	*S212abi*	
Englanti	*ENA0*	ENA07	*ENA10abi*	
		(muut kohdassa 2)		
RUA	RUA08	*RUA10abi*		
		(muut kohdassa 3)		
RUB1	*RUB0*	*RUB19abi*		
		(muut kohdassa 3)		
Espanja	EAB31	EAB32	EAB33	
	EAB34	EAB35	EAB36	
Saksa	SAB31	*(tarjolla jaksoissa 4 ja 5)*		
Kemia	*(kemia opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Biologia	**BI01**	BI02+03	BI04	
	BI05	BI06		
Maantiede	GE01	GE02		
	GE03	GE04		
Terv.tieto	*(TE opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Historia	**HI01**	**HI02**	HI03	HI04
	HI05	HI06	*HI08abi*	
	HI01en	HI02en		
YH	**YH01**	**YH02**	YH03	YH04
	YH05abi	YH01en	YH02en	
	YH07	YH08		
Filosofia	**FI01**	FI02		
	FI03	FI04		
Uskonto	**UE01**	UE02	UE03	UE04
	UE05	UE06		
ET	ET01	ET02	ET03	ET04
	ET05	ET06		
Psykolog.	PS01	PS02	PS03	
	PS04	PS05		
IT	IT01	IT02		
MUUT				
OPO1	(= opinto-ohjaus)			
KV1	(= kansainvälisyys)			
KOR1	(= korkeakouluopintoihin tutustuminen)			
"en" = can be studied also in English				

2. OMAAN TAHTIIN VERKOSSA OPISKELTAVAT

- voi aloittaa koska vain ja arvosanan saa kun valmis
- ENA lähikoe, mutta kaukana asuvilla etäkoe
- MA, FY ja KE etäkoe

Englanti	**ENA01**	**ENA02**	**ENA03**	
	ENA04	**ENA05**	**ENA06**	
Matikka*	*MA0*			
	MAY01			
*Pitkä**	**MAA02**	**MAA03**	**MAA04**	**MAA05**
	MAA06	**MAA07**	**MAA08**	**MAA09**
	MAA10	MAA11	MAA12	*MAA13abi*
	MAA14 (johdatus korkeakouluopintoihin)			
*Lyhyt**	**MAB02**	**MAB03**	**MAB04**	**MAB05**
	MAB06+07	MAB08	MAB09	*MAB10abi*
Fysiikka	**FY01+02**	FY03	FY04	FY05
	FY06	FY07	FY08	FY10abi
Kemia	**KE01+02**	KE03	KE04	
	KE05	KE06		
Terv.tieto	TE01	TE02	TE03	
* math can be studied also in English				

3. LÄHIKOE KOULULLA PÄÄTTÖVIIKOLLA

- kaukana asuvilla mahdollisuus suorittaa etänä

RUA	**RUA01+2**	**RUA03**	**RUA04**	
	RUA05	**RUA06**	RUA07	
RUB1	**RUB11+2**	**RUB13**	**RUB14**	
	RUB15	RUB17		

JAKSO 5 26-27 | Alkaa: MA 19.4. | Loppuu: TO 3.6. | Ennakkoilmo. alkaa klo 10: | kaksoistutkinto-opiskelijoille TO 18.3. tutkinto- ja aineopiskelijoille TI 23.3. | LOPPUU LA 17.4. | Helatorstai 6.5. ON VAPAA | PE 14.5. on TI+TO opetuspäivä | Yo-juhla PE 4.6. | Uusintakuulustelua ei järjestetä jaksolle 5. (koska kesäloma)

Versio: 23.11.2026

Opintotarjottimen lukuohje

Mikäli koodi on **lihavoitu** se on valtakunnallinen pakollinen, normaali teksti tarkoittaa valtakunnallisia valinnaisia ja *kursivoitu* Eiran omaa valinnaista opintojaksoa.
LOPS2021 opintojakson koodi sisältää siihen liittyvät moduulien ja valinnaisten opintojaksojen numerot seuraavasti:
+ -merkillä eritellään saman oppiaineen opinnot: esim ENA01+02 = moduulit ENA01 ja ENA02
& -merkillä eritellään eri oppiaineiden opinnot
numeroiden välissä oleva väliviiva tarkoittaa kaikkea numeroiden väliltä
Tarjottimen viimeiseltä sivulta löydät LOPS2021 moduulikierrot

Muut merkinnät
ma-ke: opetusta ma, ti ja ke
ma-to: opetusta ma, ti, ke ja to
hybridi = opetukseen voi osallistua myös etänä
etä = oppitunnit ainoastaan etänä

Värikoodit
opetus jatkuu vielä seuraavalla jaksolla samaan aikaan
muutos | kesto puoli jaksoa
Roballa
Opintojaksolla kielellinen tuki

VERKKO-OPINNOT

- Opetus on opetustyypeittäin 3:ssa kategoriassa
- useammasta moduulista koostuvan opintojaksosta voi tehdä vain toisen moduulin perustellusta syystä
- kaukana asuva voi tehdä myös mahdollisen lähikokeen etänä

	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO							TIISTAI ja TORSTAI						
	(1) **8.50 - 10.10**	(2) **10.30 - 11.50**	(3) **12.30 - 13.50**	(4) **14.10 - 15.30**	(5) **15.40 - 17.00**	(6) **17.10 - 18.30**	(7) **18.45 - 20.05**	(8) **8.50 - 10.10**	(9) **10.30 - 11.50**	(10) **12.30 - 13.50**	(11) **14.10 - 15.30**	(12) **15.40 - 17.00**	(13) **17.10 - 18.30**	(14) **18.45 - 20.05**
PERHON KAKSOISTUTKINTOLAISTEN OHJELMA (ryhmät auki myös lukiolaisille)														
Perho K	MAB03	ENA04												
Perho L-T	YH02	ENA03	ÄI04											
Perho L-M		YH02	MAB03/ÄI04	ENA03										
Perho Mat			ÄI04/YH01	ENA03										
Perho S2	YH02	ENA04	MAB03/muuta											
LUKION OPINTOJAKSOT														
ÄI Äidinkieli	**ÄI06+07**	**ÄI05**	**ÄI04 PERHO**						ÄI11	**ÄI01**				
			ÄI04 jako	(ÄI09 tarjolla S209 yhteydessä)										
			ÄI08											
S2 Suomi toisena		**S2toka (01)**		S209+ÄI09				**S206+07**	**S205**	**S2eka (02+03)**				
ENA Englanti	**ENA06**	**ENA03 PERHO**	ENA07	**ENA03 PERHO**				**ENA05**	**ENA06**	ENA08				
		ENA04 PERHO												
										ENA1-6* omaan tahtiin				
	Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista													
				ENA2+1						ENA2+1				
RAA											RAA03 hybridi			
SAA														
VEA														
RU Ruotsi A, B1 ja B3	**RUB13**+*rak1* ma-ke		RUB0					**RUB13**+*rak1* ma-ke			RUB34			
		RUB16	**RUB15**					***RUB1-5*** omaan tahtiin torstaisin	**RUB14**	**RUB13**				
	Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista													
									RUB2+1					
B3 Ranska				RAB34 hybridi										
Saksa					SAB34 hybridi									
Venäjä														
Espanja				EAB34 hybridi										
MAA **MAB** Matikka	**MAB03 PERHO**	**MAB06+07**	**MAA08**	MAA11		MAB1-10* & MAA1-14* omaan tahtiin ETÄNÄ 17.10-18.30		**MAB04**	**MAY01**	**MAB03 x**				
	MAA05	MAB09	**MAB03 PERHO**						**MAB02**	**MAB05**				
				MAB1-9* ja MAA1-12* omaan tahtiin ja laskupaja **ma+ke 14.10 - 16.10**						MAB1-10* ja MAA1-14* omaan tahtiin				
	Edelliseltä jaksolta jatkuva opetus: ilmoittautuminen / opintojen aloittaminen ei enää tässä jaksossa ole mahdollista													
			MAY1+MA0											
FY Fysiikka								FY05			**FY01+02**			
KE Kemia	*KE08abi hybridi*	**KE01+02** *hybridi*	KE06 *hybridi*		**Reaalin abikurssit** järjestetään syksyllä jaksossa 1 ennen yo-kirjoituksia paitsi kemia ja fysiikka						KE04 *hybridi*	KE1-6* omaan tahtiin 15.30-16.50 hybridi		
IT Tietotekniikka				*IT1-8** omaan tahtiin + IT-paja										
BI Biologia			**BI01**						*BI08+TE04 labra*	BI06		*BI07 & GE05 retki* (perjantaisin: opetusaika ja päivät sovitan tarkemmin opettajan kanssa)		
									BI1+OT1					
GE Maantiede				RIO1 Reaalin integroiva opintojakso				**GE01**				*GE05 & BI07 retki*		
TE Terveystieto	*TE03*			HUOMINEN. NYT MA+KE 14.10-15.30										
HI Historia		**HI01**		HI04					**HI02**	**HI01**				
									HI06					
YH Yht.kuntaoppi	**YH02 PERHO**	**YH02**	**YH01**	*YH09 hybridi*							**YH01**			
		YH04												
FI Filosofia										**FI01**	FI04			
UE Uskonto			UE04						**UE01**		UE06	UO01 Ortodoksi uskonto		
ET Elämänk.tieto	**ET01**				**Reaalin abikurssit** järjestetään syksyllä jaksossa 1 ennen yo-kirjoituksia paitsi kemia ja fysiikka									
PS Psykologia	PS05	PS01						PS03						
KU Kuvis				*KU02 - valokuvaus*							*KU01 - maalaus*			
MUUT														
	PÄÄTTÖVIIKKO 31.5. - 3.6. ei normaaleja oppitunteja, opetusajat palkeittain alla olevan aikataulun mukaan.													
	MAANANTAI ja KESKIVIIKKO							TIISTAI ja TORSTAI						
	(1) 8.50 - 10.10	(2) 10.30 - 11.50	(3) 12.30 - 13.50	(4) 14.10 - 15.30	(5) 15.40 - 17.00	(6) 17.10 - 18.30	(7) 18.45 - 20.05	(8) 8.50 - 10.10	(9) 10.30 - 11.50	(10) 12.30 - 13.50	(11) 14.10 - 15.30	(12) 15.40 - 17.00	(13) 17.10 - 18.30	(14) 18.45 - 20.05
PÄIVÄ	MA 31.5.	KE 2.6.	MA 31.5.	KE 2.6.	KE 2.6.	MA 31.5.	KE 2.6.	TI 1.6.	TO 3.6.	TI 1.6.	TO 3.6.	TO 3.6.	TI 1.6.	TO 3.6.
KELLO	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*9 - 11.40*	*9 - 11.40*	*13 - 15.40*	*13 - 15.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*	*17 - 19.40*

JAKSON ARVOSANAT VIIMEISTÄÄN SU 6.6. JÄLKEEN

1. EI LÄHIKOETTA KOULULLA
- opetus etenee Eiran jaksojärjestelmän mukaan ja
- arvosanan saa jakson loputtua (ei kesken jaksoa)

Äidinkieli	*ÄI0*	**ÄI01**	**ÄI02+03**	**ÄI04**
	ÄI05	**ÄI06+07**	ÄI08	
	ÄI10	ÄI11		
S2	**S201**	**S202+03**	**S204**	**S205**
	S206+07	S208	*S212abi*	
Englanti	*ENA0*	ENA07	*ENA10abi*	
		(muut kohdassa 2)		
RUA	RUA08	*RUA10abi*		
		(muut kohdassa 3)		
RUB1	*RUB0*	*RUB19abi*		
		(muut kohdassa 3)		
Espanja	EAB31	EAB32	EAB33	
	EAB34	EAB35	EAB36	
Saksa	SAB32	*(tarjolla jaksoissa 4 ja 5)*		
Kemia	*(kemia opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Biologia	**BI01**	BI02+03	BI04	
	BI05	BI06		
Maantiede	GE01	GE02		
	GE03	GE04		
Terv.tieto	*(TE opintojaksot ovat kohdassa 2)*			
Historia	**HI01**	**HI02**	HI03	HI04
	HI05	HI06	*HI08abi*	
	HI01en	HI02en		
YH	**YH01**	**YH02**	YH03	YH04
	YH05abi	YH01en	YH02en	
	YH07	YH08		
Filosofia	**FI01**	FI02		
	FI03	FI04		
Uskonto	**UE01**	UE02	UE03	UE04
	UE05	UE06		
ET	ET01	ET02	ET03	ET04
	ET05	ET06		
Psykolog.	PS01	PS02	PS03	
	PS04	PS05		
IT	IT01	IT02		
MUUT				
OPO1	(= opinto-ohjaus)			
KV1	(= kansainvälisyys)			
KOR1	(= korkeakouluopintoihin tutustuminen)			

"en" = can be studied also in English

2. OMAAN TAHTIIN VERKOSSA OPISKELTAVAT
- voi aloittaa koska vain ja arvosanan saa kun valmis
- ENA lähikoe, mutta kaukana asuvilla etäkoe
- MA, FY ja KE etäkoe

Englanti	**ENA01**	**ENA02**	**ENA03**	
	ENA04	**ENA05**	**ENA06**	
Matikka*	*MA0*			
	MAY01			
*Pitkä**	**MAA02**	**MAA03**	**MAA04**	**MAA05**
	MAA06	**MAA07**	**MAA08**	**MAA09**
	MAA10	MAA11	MAA12	*MAA13abi*
	MAA14 (johdatus korkeakouluopintoihin)			
*Lyhyt**	**MAB02**	**MAB03**	**MAB04**	**MAB05**
	MAB06+07	MAB08	MAB09	*MAB10abi*
Fysiikka	**FY01+02**	FY03	FY04	FY05
	FY06	FY07	FY08	FY10abi
Kemia	**KE01+02**	KE03	KE04	
	KE05	KE06		
Terv.tieto	TE01	TE02	TE03	

* math can be studied also in English

3. LÄHIKOE KOULULLA PÄÄTTÖVIIKOLLA
- kaukana asuvilla mahdollisuus suorittaa etänä

RUA	**RUA01+2**	**RUA03**	**RUA04**	
	RUA05	**RUA06**	RUA07	
RUB1	**RUB11+2**	**RUB13**	**RUB14**	
	RUB15	RUB17		

LOPS2021 VERKKO-OPINTOJAKSOJEN OPETTAJAT LKV 26-27

Mikäli myöhästyt ennakkoilmoittautumisesta voit kysellä opiskelun aloittamisesta suoraan opettajalta Wilma-viestillä.

Verkossa käytettävät oppimateriaalit löydät osoitteesta eira.fi/oppimateriaali

OPINTOJAKSO	OPETTAJA
ÄI0	Leena Hietalahti
ÄI01, ÄI02+03 ja ÄI04	Saara Soivala
ÄI10 ja ÄI11	Leena Hietalahti
ÄI05, ÄI06+07 ja ÄI08	Irma Laitinen
S201, S202+03, S205	Sanna-Marja Tuomi
S204, S206+07, S208	Pauliina Raittila
S212abi jaksossa 1	Sanna-Marja Tuomi
S212abi jaksoissa 3-5	Sirpa Häggblom
ENA0	Sergio Freitas
ENA01-06	Henrik Hakala
ENA07	Tiina Tuori
ENA10abi	Henrik Hakala
RUA01+2 ja RUA05 ja RUA07	Heini Pitkänen
RUA03, RUA04, RUA06 ja RUA08	Marie-Louise Smeds
RUA10abi	Kaj Stiller
RUB0	Annamari Satola
RUB11+2	Annamari Satola
RUB13 ja RUB15	Marie-Louise Smeds
RUB14 ja RUB17	Heini Pitkänen
RUB19abi	Kaj Stiller
EAB31-6	Henrik Hakala
MA0 ja MAY01	Toni Tran
Lyhyt matematiikka MAB02-MAB09	Toni Tran
Pitkä matematiikka MAA02-MAA12	Toni Tran
MAB10abi, MAA13abi ja MAA14	Toni Tran
MAB english MAA english	Toni Tran
Fysiikka FY01-FY08 ja FY10abi	Tapio Salminen
Kemia KE01-KE06	Tapio Salminen
IT01, IT02	Jan Eriksson
Biologia BI01-BI06	Katri Ruohomäki
Maantiede GE01-GE04	Elina Leppänen
Terveystieto TE01-TE03	Mirjami Smalen
HI01, HI04, HI06 ja HI08abi	Paula Laakkonen
HI02, HI03 ja HI05	Pekka Tuori
HI01 & HI02 english	Hanna Toikkanen-Maher
YH01 ja YH03	Päivi Lipponen
YH02	Hanna Toikkanen-Maher
YH04, YH05abi	Pekka Tuori
YH01 & YH02 english	Hanna Toikkanen-Maher
YH07 ja YH08	Hanna Toikkanen-Maher
Filosofia FI01-FI04	Janne Metsä
Psykologia PS01-PS05	Jenni Kaikkonen
Uskonto UE01-UE06	Jenni Kaikkonen
Elämänkatsomustieto ET01-ET06	Janne Metsä
Korkeakouluihin tutustuminen KOR1	Pekka Tuori
Kansainvälisyys KV1	Hanna Toikkanen-Maher
Opinto-ohjaus OPO1	Johanna Luostari

Lukion tuntijako LOPS2021

Tuntijaosta näet kunkin oppiaineen valtakunnalliset pakolliset ja valtakunnalliset valinnaiset opinnot moduuleittain sekä muut (koulukohtaiset) valinnaiset opintojaksot

Sen minkä opintojaksojen yhteydessä näitä valtakunnallisia moduuleita tai muita opintoja on tarjolla, näkyy opetussuunnitelmasta sekä lukuvuoden tarjottimesta.

[ ] = 1 opintopiste [ ] = 2 opintopistettä [ ] = 3 opintopistettä [ ] = moduulit, jotka useimmin suoritetaan samassa opintojaksossa

(verkossa voi suorittaa myös yksittäisiä moduuleita perustellusta syystä)

Äidinkielen ja kirjallisuuden, toisen kotimaisen kielen ja vieraiden kielten opinnot

Pakolliset opinnot | Valtakunnalliset valinnaiset opinnot | *Muut valinnaiset opinnot*

Äidinkieli ja kirjallisuus	ÄI	*0**	**01**	**02 03**	**04**	**05**	**06 07**	08	09	10	11	*12*	
Suomi toisena kielenä	S2	*0**	**01**	**02 03**	**04**	**05**	**06 07**	08	09	10	11	*12abi*	
Englanti A-kieli [1]	ENA	*0**	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	07	08	*09*	*10abi*	*11busin.*
Muut A-kielet [1]		**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**						
(ranska RAA, saksa SAA, venäjä VEA)													
Ruotsi A-kieli	RUA	**01**	**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	07	08	*09*	*10abi*		
Ruotsi B1-kieli [2]	RUB1	*0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	6	7	*8*	*9abi*	*rak1*	*rak2*
Ruotsi B3-kieli [2]	RUB3	1	2	3	4	5							
Muut B3-kielet: EAB3, RAB3, SAB3, VEB3		1	2	3	4	5	6						

(lukiossa alkava oppimäärä: saksa, ranska, venäjä ja espanja)

Matemaattis-luonnontieteelliset opinnot

Matematiikan yhteiset opinnot	MAY	*0**	**01**											
Matematiikka, pitkä	MAA			**02**	**03**	**04**	**05**	**06**	**07**	**08**	**09**	10	11	12	*13abi*	*14*
Matematiikka, lyhyt	MAB			**02**	**03**	**04**	**05**	**06 07**	08	09	*10abi*					

Aineissa FY, KE, BI ja GE on pakollisten opintojen lisäksi on suoritettava vähintään 2 op valtakunnallisia valinnaisia opintoja yhdestä aineesta

Fysiikka	FY	**01 02**	03	04	05	06	07	08	*09*	*10abi*
Kemia	KE	**01 02**	03	04	05	06	*07*	*08abi*	*09*	
Biologia	BI	**01**	02 03	04	05	06	*07*	*08*	*09abi*	
Maantiede	GE	**01**	02	03	04	*05*	*06abi*			

Humanistis-yhteiskunnalliset opinnot

Uskonto**	UE	**01**	02	03	04	05	06	*07abi*	UO	**01**
Elämänkatsomustieto**	ET	**01**	02	03	04	05	06			
Filosofia	FI	**01**	02	03	04	*05abi*				
Historia	HI	**01**	**02**	03	04	05	06	07	*08abi*	
Yhteiskuntaoppi	YH	**01**	**02**	03	04	*05abi*	*06*	*07*	*08*	*09*
Psykologia	PS	01	02	03	04	05	*06*	*07abi*		

Nämä opinnot on mahdollista suorittaa verkko-opintoina englanniksi vaihtoehtona suomeksi opetetuille opinnoille

MAY	**01**	*only ONLINE*				
MAB	**02**	**03**	**04**	**05**	**06 07**	
MAA	**02**	**03**	**04**	**05**		
	06	**07**	**08**	**09**		
HI	**01**	**02**	*only ONLINE*			
YH	**01**	**02**	*only ONLINE*			

Huom: oppimäärään voidaan lukea mukaan mukaan vain joko suomeksi tai englanniksi tehdyt opinnot, ei molempia

Teemattiset opinnot	TO	*OT1*	*OPO1*	*RIO1*	*KV1*	*KOR1*

Muut lukion tehtävään kuuluvat oppiaineet

Terveystieto	TE	*01*	*02*	*03*	*04*	*05abi*		
Tietotekniikka [3]	IT	*01*	*02*	*03*	*04*	*05*	*06*	*07*	*08*
Kuvaamataito [4]	KU	*01piirto*	*02valok.*					

Aikuisten lukiokoulutuksen minimioppimäärä on 88 opintopistettä:
pakollisia opintoja on joko 66 tai 74 opintopistettä riippuen matematiikan oppimäärästä
ja lisäksi valtakunnallisia ja muita valinnaisia opintoja 14-22 opintopistettä siten, että
valtakunnallisia valinnaisia opintoja tulee olla suoritettuna vähintään 10 opintopistettä.

1) Yksi A-kieli on pakollinen ja lisäksi voi opiskella useampia A-kieliä.
2) Ruotsin kielen opiskelusta lukiossa vapautetulle opiskelijalle järjestetään korvaavat opinnot. Hänelle voidaan järjestää ruotsin opetusta myös lukiossa alkavan B3-oppimäärän mukaisesti.
3) Aikuislukion minimioppimäärään 88 opintopistettä voi lukea mukaan korkeintaan 6 op tietotekniikkaa.
4) Aikuislukion minimioppimäärään 88 opintopistettä ei voi sisällyttää nuorisolukiossa suoritettuja valtakunnallisia kuvaamataidon opintoja, mutta nämä kaksi Eirassa suoritettua opintojaksoa on mahdollista laskea mukaan siihen.
* Aikuislukion minimioppimäärään 88 opintopistettä voi sisällyttää korkeintaan kaksi johdanto-opintojaksoa ÄI0, S20, ENA0, RUB0 ja MA0.
** "Opiskelijalle, joka aloittaa lukiokoulutuksen 18 vuotta täytettyään, opetetaan hänen valintansa mukaisesti joko uskontoa tai elämänkatsomustietoa." - Lukiolaki 714/2018 16§ 7. mom

Opetus jaksoittain

Taulukossa moduulinumerot

Opintojakson mihin nämä moduulit liittyvät näkee katsomalla jakson tarjottimesta opintojaksojen nimiä.

(pakolliset **lihavoitu**, valtakunnalliset valinnaiset normaalilla tekstillä ja Eiran omat valinnaiset *kursivoitu*).

ÄI Äidinkieli ja kirjallisuus

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
ÄI0	0	0	0	0	0	0	2	
01	4	2	1	1	1	9	2	
02	1	3	3	1	0	8	1	Opetetaan yhdessä
03	1	3	3	1	0	8	1	
04	2	1	0	1	2	6	2	
05	1	2	1	1	1	6	2	
06	1	1	1	1	1	5	1	Opetetaan yhdessä
07	1	1	1	1	1	5	1	
08	1	0	1	0	1	3	2	
09	0	0	0	0	0	0	2	ei verkossa
10	0	1	1	0	0	2	2	
11	0	0	1	1	1	3	2	
12	0	0	1	0	0	1	1	Opetetaan yhdessä YH06 kanssa

S2 Suomi toisena kielenä

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	Huom
S20	1	0	0	0	0	1	2	
01	0	2	2	0	1	5	2	S2toka
02	2	1	0	2	1	6	1	S2eka = S22+S23
03	2	1	0	2	1	6	1	S2eka = S22+S23
04	1	0	1	1	0	3	2	
05	1	1	0	1	1	4	2	
06	0	1	1	0	1	3	1	
07	0	1	1	0	1	3	1	
08	0	0	0	1	0	1	2	
09	0	0	0	0	1	1	2	
10	0	1	0	1	0	2	2	
11	0	0	1	0	0	1	2	
12abi	0	0	1	0	0	1	2	

ENA Englanti A-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
ENA0	0	0	0	0	0	0	2	
01	2	1	2	2	0	7	1	Opetetaan yhdessä, kesto 2 jaksoa
02	2	1	2	2	0	7	3	
03	1	1	1	1	2	6	2	
04	2	1	1	1	1	6	2	
05	1	1	1	2	1	6	2	
06	1	1	2	1	2	7	2	
07	1	1	0	0	1	3	2	
08	1	1	1	0	1	4	2	
09	1	0	1	0	0	2	2	
10abi	0	0	1	1	0	2	2	
11business	0	0	1	0	0	1		
1-6*	2	2	2	2	2	10		omaan tahtiin joka jakso ti+to 12.30 ja 14.10

RUB1 Ruotsi B1-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
RUB0	1	1	0	0	1	3	2	
1	3	1	2	1	0	7	1	Opetetaan yhdessä, kesto 2 jaksoa
2	3	1	2	1	0	7	3	
3	2	1	1	1	2	7	2	
4	2	1	1	1	1	6	2	
5	1	1	1	1	1	5	2	
6	0	1	0	0	1	2	2	
7	1	0	0	1	0	2	2	
8/A09	0	0	1	0	0	1	2	
9abi	0	0	1	1	0	2	2	
1-5*	1	1	1	1	1	5		omaan tahtiin joka jakso torstaisin 8.50

RUA Ruotsi A-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	Pitkän ruotsi opetetaan						1
02	vain verkossa						3
03							2
04							2
05							2
06							2
10abi							

RUB3 Ruotsi B3-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
1	0	1	0	0	0	1	2
2	0	0	1	0	0	1	2
3	0	0	0	1	0	1	2
4	0	0	0	0	1	1	2

RAA Ranska A-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	0	0	1	1	0	2	1
02	0	0	1	1	0	2	3
03	0	0	0	0	1	1	2
04	1	0	0	0	0	1	2
05	0	1	0	0	0	1	2
06	0	0	1	0	0	1	2

SAA Saksa A-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	0	0	0	0	0	0	1
02	0	0	0	0	0	0	3
03	0	0	0	0	0	0	2
04	0	0	0	0	0	0	2
05	0	0	0	0	0	0	2
06	0	0	0	0	0	0	2

VEA Venäjä A-kieli

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	0	0	0	0	0	0	1
02	0	0	0	0	0	0	3
03	0	0	0	0	0	0	2
04	0	0	0	0	0	0	2
05	0	0	0	0	0	0	2
06	0	0	0	0	0	0	2

MAY Yhteinen matematiikka

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
MA0	0	1	0	1	1	3	2	
01	6	3	1	1	1	12	2	

MAB Lyhyt matematiikka

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
02	1	2	2	1	1	7	2	
03	2	1	1	1	3	8	2	
04	2	2	1	1	1	7	2	
05	1	1	1	1	1	5	2	
06	1	1	1	1	1	5	1	Opetetaan yhdessä
07	1	1	1	1	1	5	1	
08	0	1	0	1	0	2	2	
09	0	0	1	0	1	2	2	
10abi	0	0	1	1	0	2	2	
1-9*	2	2	2	2	2	10		omaan tahtiin jokaisessa jaksossa ma+ke ja ti+to
1-10*	2	2	2	2	2	10		ma+ke on myös etätuki 17.10
PAJA	2	2	2	2	2	10		laskupaja omaan tahtiin tuntien yhteydessä

MAA Pitkä matematiikka

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
02	0	2	0	0	0	2	3	
03	0	0	1	0	0	1	2	
04	0	0	0	2	0	2	3	
05	1	0	0	0	1	2	2	
06	0	1	0	0	0	1	3	
07	0	0	0	1	0	1	2	
08	0	0	0	0	1	1	2	
09	0	1	0	0	0	1	1	
10	1	1	0	1	0	3	2	
11	0	0	0	0	1	1	2	
12	0	1	0	0	0	1	2	
13abi	0	0	1	0	0	1	2	
14	0	0	0	0	0	0		
1-14*	2	2	2	2	2	10		omaan tahtiin jokaisessa jaksossa ma+ke ja ti+to
1-12*	2	2	2	2	2	10		ma+ke on myös etätuki 17.10
PAJA	2	2	2	2	2	10		laskupaja omaan tahtiin tuntien yhteydessä

IT Tietotekniikka

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	0	0	0	0	0	0	2	Tietotekniikkaa opetetaan verkossa ja omaan tahtiin
02	0	0	0	0	0	0	2	
03	0	0	0	0	0	0	2	
04	0	0	0	0	0	0	2	
05	0	0	0	0	0	0	2	
06	0	0	0	0	0	0	2	
07	0	0	0	0	0	0	2	
08	0	0	0	0	0	0	2	
1-8*	1	1	1	1	1	5		omaan tahtiin ja it-paja joka jakso ma+ke 14.10
PAJA	1	1	1	1	1	5		

FY Fysiikka

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	1	1	2	0	1	5	1	Opetetaan yhdessä
02	1	1	2	0	1	5	1	
03	1	0	1	0	0	2	2	
04	0	1	0	1	0	2	2	
05	0	0	1	0	1	2	2	
06	1	0	0	0	0	1	2	
07	0	1	0	0	0	1	2	
08	0	0	1	0	0	1	2	
09labra	0	0	0	0	0	0	2	
10abi	0	0	0	1	0	1		

KE Kemia

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	2	1	1	0	1	5	1	Opetetaan yhdessä
02	2	1	1	0	1	5	1	
03	0	1	0	1	0	2	2	
04	0	0	1	0	1	2	2	
05	1	0	0	1	0	2	2	
06	0	1	0	0	1	2	2	
07	0	0	0	1	0	1	2	
08abi	0	0	1	0	1	2	2	
1-5*	1	1	1	1	1	5		omaan tahtiin joka jakso ti+to 15.40

BI Biologia

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	1	2	1	2	1	7	2	
02	1	1	1	1	0	4	1	Opetetaan yhdessä
03	1	1	1	1	0	4	1	
04	1	0	1	0	0	2	2	
05	0	1	0	1	0	2	2	
06	0	0	1	0	1	2	2	
07	0	0	0	0	1	1	1	retki
08	0	0	0	0	1	1	1	labra
09abi	1	0	1	0	0	2	2	

GE Maantiede

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	1	2	1	1	1	6	2	
02	1	0	1	0	0	2	2	
03	0	1	0	1	0	2	2	
04	0	0	1	0	0	1	2	
05	0	0	0	0	1	1	1	retki
06abi	1	0	1	0	0	2	2	

TE Teveystieto

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	1	1	0	1	0	3	2	
02	0	1	0	1	0	2	2	
03	0	0	1	0	1	2	2	
04	0	0	0	0	0	0	1	labra
05abi	1	0	1	0	0	2	2	

HI Historia

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	2	2	2	1	2	9	2	
02	1	1	2	2	1	7	2	
03	0	1	0	1	0	2	2	
04	1	0	0	0	1	2	2	
05	0	1	0	1	0	2	2	
06	0	0	1	0	1	2	2	
07	0	0	1	0	0	1	2	
08abi	1	0	1	0	0	2	2	

YH Yhteiskuntaoppi

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	2	2	1	1	2	8	2	
02	1	2	1	2	2	8	2	
03	1	0	1	0	0	2	2	
04	0	1	0	0	1	2	2	
05abi	1	0	1	0	0	2	2	
06	0	0	1	0	0	1	1	Opetetaan ÄI12 kanssa yhde
07	0	0	0	0	0	0	2	
08	0	0	0	0	0	0	2	
09	0	0	0	0	1	1	2	

FI Filosofia

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	1	1	1	0	1	4	2
02	1	0	1	0	0	2	2
03	0	1	0	1	0	2	2
04	0	0	1	0	1	2	2
05abi	1	0	1	0	0	2	2

UE Uskonto ev. lut.

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	1	0	1	0	1	3	2
02	1	1	0	0	0	2	2
03	0	1	0	1	0	2	2
04	0	0	1	0	1	2	2
05	0	0	0	1	0	1	2
06	0	0	0	0	1	1	2
07abi	1	0	1	0	0	2	2

ET Elämänkatsomustieto

	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	0	1	0	1	1	3	2
02	1	0	0	0	0	1	2
03	0	1	0	0	0	1	2
04	0	0	0	0	0	0	2
05	0	0	0	0	0	0	2
06	0	0	0	0	0	0	2

ET:n abikurssi on FI05abi

PS	Psykologia						
	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)
01	1	1	0	0	1	3	2
02	0	1	0	1	0	2	2
03	0	0	1	0	1	2	2
04	1	0	0	1	0	2	2
05	0	1	0	0	1	2	2
06	0	0	0	0	0	0	2
07abi	1	0	1	0	0	2	2

Taito- ja taideaineet								
KU	Kuvaamataito							
	I	II	III	IV	V	Σ	Laajuus (op)	
01	0	1	0	0	1	2	2	piirrustus ja maalaus
02	0	0	0	0	1	1	2	valokuvaus