

Reisjärven lukiossa tarjolla olevat opintojaksot ja moduulit ja niiden jakautuminen vuosikursseittain LOPS2021						
Oppiaine	Moduuli ja laajuus	Opintojakso johon kuuluu	Minä vuonna moduuli ensisijaisesti suoritetaan ja opintopisteet			
			1. vuosi	2. vuosi	3. vuosi	
Äidinkieli	Äi1 Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen (2 op)	Kuka minä olen? (KU1Ä10P1PS1)	2			
	Äi2 Kieli- ja tekstietoisuus (1 op)	Kieli ja vuorovaikutus (Äi2Äi3)	1			
	Äi3 Vuorovaikutus 1 (1 op)	Kieli ja vuorovaikutus (Äi2Äi3)	1			
	Äi4 Kirjallisuus 1 (2 op)	KIRJANMERKKI- analyttisen kirjoittamisen paja (Äi4Äi6)		2		
	Äi5 Tekstien tulkinta 1 (2 op)	Geomedia ja muut monimuotoiset tekstit vaikuttamisen välineinä (Äi5GE4)		2		
	Äi6 Kirjoittaminen 1 (1 op)	KIRJANMERKKI- analyttisen kirjoittamisen paja (Äi4Äi6)		1		
	Äi7 Vuorovaikutus 2 (1 op)	Kirjallisuuden kontekstit (Äi7Äi8)		1		
	Äi8 Kirjallisuus 2 (2 op)	Kirjallisuuden kontekstit (Äi7Äi8) ja Ajan ja kulttuurin kuvia (KU4HI4HI6Äi8)		2		
	Äi9 Vuorovaikutus 3 (2 op)				2	
	Äi10 Kirjoittaminen 2 (2 op)				2	
	Äi11 Tekstien tulkinta 2 (2 op)	Suomalainen yhteiskunta (YH1Äi11)	2			
		6	8	4		
Ruotsi, B1	RUB11 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1op)	Minä ruotsin oppijana (RUB11 ja RUB12)	1			
	RUB12 Ruotsin kieli arjessani (3 op)	Minä ruotsin oppijana (RUB11 ja RUB12)	3			
	RUB13 Kulttuuri ja mediat (2 op)			2		
	RUB14 Ympäristömme (2 op)			2		
	RUB15 Opiskelu- ja työelämä (2op)			2		
	RUB16 Viesti ja vaikutus puhuen (2op)			2		
	RUB17 Kestävä elämäntapa (2op)				3	
	RUB18 Abikurssi- ylioppilaskirjoituksiin valmistautuminen (2op)	Abikurssi- ylioppilaskirjoituksiin valmistautuminen (RUB18)			3	
			4	8	6	
Englanti, A1	ENA1 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen (1op)		1			
	ENA2 Englanti globaalina kielenä (3op)		3			
	ENA3 Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä (2op)		2			
	ENA4 Englannin kieli vaikuttamisen välineenä (2op)			2		
	ENA5 Kestävä tulevaisuus ja tiede (2op)			2		
	ENA6 Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä (2op)			2		
	ENA7 Ympäristö ja kestävä elämäntapa (2op)				2	
	ENA8 Viesti ja vaikutus puhuen (2op)				2	
	ENA9 Kohti päättökoetta (2 op)				2	
			6	6	6	
Saksa, B2	SAB21 Perustason alkeet 3 (2op)	Saksa: Perustason alkeet 3	2			
	SAB22 Perustaso 1 (2op)	Saksa: Perustaso 1	2			
	SAB23 Perustaso 2 (2op)	Saksa: Perustaso 2	2			
	SAB24 Perustaso 3 (2op)	Saksa: Perustaso 3		2		
	SAB25 Perustaso 4 (2op)	Saksa: Perustaso 4		2		
	SAB26 Perustaso 5 (2op)	Saksa: Perustaso 5			2	
	SAB27 Perustason jatko 1 (2op)	Saksa: Perustason jatko 1			2	
	SAB28 Perustason jatko 2 (2op)	Saksa: Perustason jatko 2			2	
	SAB20 Perustason alkeet 1-2 (2op)	Saksa: Perustason alkeet 1-2				
			6	4	6	
Venäjä, B3	VEB31 Perustason alkeet 1 (2op)	Venäjä 1: Perustason alkeet 1	2			
	VEB32 Perustason alkeet 2 (2op)	Venäjä 2: Perustason alkeet 2	2			
	VEB33 Perustason alkeet 2 (2op)	Venäjä 3: Perustason alkeet 3	2			
	VEB34 Perustaso 1 (2op)	Venäjä 4: Perustaso 1		2		
	VEB35 Perustaso 2 (2op)	Venäjä 5: Perustaso 2		2		
	VEB36 Perustaso 3 (2op)	Venäjä 6: Perustaso 3		2		
	VEB37 Perustaso 4 (2op)	Venäjä 7: Perustaso 4			2	
	VEB38 Perustaso 5 (2op)	Venäjä 8: Perustaso 5			2	
			6	6	4	
Matematiikka, pitkä	MAY1 Luvut ja yhtälöt (2op)		2			
	MAA 2 Funktiot ja yhtälöt 1 (3op)		3			
	MAA 3 Geometria (2op)	Geometria (MAA3MAA4)	2			
	MAA 4 Analyttinen geometria ja vektorit (3op)	Geometria (MAA3MAA4)	3			
	MAA 5 Funktiot ja yhtälöt 2 (2op)			2		
	MAA6 Derivaatta (3op)			3		
	MAA7 Integraalilaskenta (2op)			2		
	MAA8 Tilastot ja todennäköisyys (2op)			2		
	MAA9 Talousmatematiikka (1op)			1		
	MAA10 3D-geometria (2op)				2	
	MAA11 Algoritmit ja lukuteoria (2op)				2	
	MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma (2op)				2	
	MAA13 Pitkän matematiikan kertaus (3op)	Pitkän matematiikan kertaus			3	
		10	10	9		
Matematiikka, lyhyt	MAY1 Luvut ja yhtälöt (2op)		2			
	MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt (2op)		2			
	MAB3 Geometria (2op)		2			
	MAB4 Matemaattisia malleja (2op)			2		

	MAB5 Tilastot ja todennäköisyys (2op)			2		
	MAB6 Talousmatematiikan alkeet (1op)	Talousmatematiikka (MAB6MAB7)		1		
	MAB7 Talousmatematiikka (1op)	Talousmatematiikka (MAB6MAB7)		1		
	MAB8 Matemaattinen analyysi (2op)				3	
	MAB9 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat (2op)				2	
	MAB10 Lyhyen matematiikan kertaus (2op)	Lyhyen matematiikan kertaus			2	
			6	6	7	
Biologia	BI1 Elämä ja evoluutio (2op)		2			
	BI2 Ekologian perusteet (1op)	Ihminen ja ympäristö (BI2BI3FY2KE2FI2)		1		
	BI3 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (1op)	Ihminen ja ympäristö (BI2BI3FY2KE2FI2)		1		
	BI4 Solu ja perinnöllisyys (2op)				2	
	BI5 Ihmisen biologia (2op)	Ihmisen kehitys ja elintoiminnot		2		
	BI6 Biotekniikka ja sen sovellukset (2op)				2	
			2	4	4	
Maantiede	GE1 Maailma muutoksessa (2op)	Muutosten maailma (GE1HI1)	2			
	GE2 Sininen planeetta (2op)			2		
	GE3 Yhteinen maailma (2op)				2	
	GE4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (2op)	Geomedia ja muut monimuotoiset tekstit vaikuttamisen välineinä (ÄI5GE4)		2		
			2	4	2	
Fysiikka	FY1 Fysiikka luonnontieteinä (1op)		1			
	FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (1op)	Ympäristö ja yhteiskunta (FY2KE2)	1			
	FY3 Energia ja lämpö (2op)			2		
	FY4 Voima ja liike (2op)			2		
	FY5 Jaksollinen liike ja aallot (2op)			2		
	FY6 Sähkö 2 (2op)				2	
	FY7 Sähkömagnetismi ja valo (2op)				2	
	FY8 Aine, säteily ja kvantittuminen (2op)				2	
	FY9 Fysiikan korkeakoulu opinnot (2op)		x	x		
			2	6	6	
Kemia	KE1 Kemia ja minä (1 op)		1			
	KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus (1op)	Ympäristö ja yhteiskunta (FY2KE2)	1			
	KE3 Molekyylit ja mallit (2 op)		2			
	KE4 Kemiallinen reaktio (2 op)			2		
	KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous (2 op)				2	
	KE6 Kemiallinen tasapaino (2 op)				2	
			4	2	4	
Filosofia	FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun (2op)		2			
	FI2 Etiikka (2op)	Ihminen ja ympäristö (BI2BI3FY2KE2FI2)		2		
	FI3 Yhteiskuntafilosofia (2op)			2		
	FI4 Totuus (2op)			2		
			2	6	0	
Psykologia	PS1 Toimiva ja oppiva ihminen (2op)	Kuka minä olen? (KU1Ä1OP1PS1)	2			
	PS2 Kehittyvä ihminen (2op)	Ihmisen kehitys ja elintoiminnot (BI5PS2)	2			
	PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (2op)			2		
	PS4 Tunteet ja mielenterveys (2op)			2		
	PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (2op)				2	
			4	4	2	
Historia	HI1 Ihminen, ympäristö ja historia (2op)	Muutosten maailma (GE1HI1)	2			
	HI2 Kansainväliset suhteet (2op)			2		
	HI3 Itsenäisen Suomen historia (2op)			2		
	HI4 Eurooppalainen ihminen (2op)	Ajan ja kulttuurin kuvia (KU4HI4HI6ÄI8)			2	
	HI5 Ruotsin itämaasta Suomeksi (2op)			2		
	HI6 Maailman kulttuurit kohtaavat (2op)	Ajan ja kulttuurin kuvia (KU4HI4HI6ÄI8)			2	
			2	6	4	
Yhteiskuntaoppi	YH1 Suomalainen yhteiskunta (2op)	Suomalainen yhteiskunta (YH1ÄI11)	2			
	YH2 Taloustieto (2op)			2		
	YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (2op)			2		
	YH4 Lakitieto (2op)				2	
			2	4	2	
Uskonto tai elämänsomustieto						
Uskonto	UE1 Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä (2op)		2			
	UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko (2op)			2		
	UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (2op)					
	UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (2op)					
	UE5 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa (2op)				2	
	UE6 Uskonto, tiede ja media (2op)				2	
			2	2	4	
Elämänsomustieto	ET1 Minä ja hyvä elämä (2op)		2			
	ET2 Minä ja yhteiskunta (2op)		2			
	ET3 Kulttuurit (2op)			2		
	ET4 Katsomukset (2op)			2		
	ET5 Uskonnot ja uskonottomuus (2op)				2	

	ET6 Tulevaisuus (2op)				2	
			4	4	4	
Terveystieto	TE1 Terveys voimavarana (2op)		2			
	TE2 Terveys ja ympäristö (2op)			2		
	TE3 Terveys ja yhteiskunta (2op)			2		
			2	4	0	
Liikunta	L1 Oppiva liikkuja (2op)		2			
	L2 Aktiivinen elämä (2op)			2		
	L3 Uudet mahdollisuudet (2op)					
	L4 Yhdessä liikkuen (2op)		2	2		
	L5 Virkistystä liikunnasta (2op)				2	
	L6 Vanhat tanssit (2op)			2		
	L7 Kilpaurheilu ja valmennus (2op)					
			4	6	2	
Musiikki	MU1 Intro – kaikki soimaan (2op)		2			
	MU2 Syke – soiva ilmaisu (2op)			2		
	MU3 Genre - globaali uteliaisuus (2op)			2		
	MU4 Demo - luovasti yhdessä (2op)				2	
	MU5 Musiikkiprojekti (2op)					
	MU6 Musiikkiopiston perustason päättötodistus ja esiintyminen (2op)					
	MU7 Lukion musiikkiesiintymiset					
	MU8 Muualla suoritettut musiikkiopinnot					
	MU9 Muualla suoritettut musiikkiopinnot					
			2	4	2	
Kuvataide	KU1 Omat kuvat, jaetut kulttuurit (2op)	Kuka minä olen? (KU1Ä1OP1PS1)	2			
	KU2 Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt (2op)		2			
	KU3 Kuva viestii ja vaikuttaa (2op)			2		
	KU4 Taiteen monet maailmat (2op)			2		
	KU5 Oma taiteellinen työskentely (2op)					
			4	4	0	
Opinto-ohjaus	OP1 Minä opiskelijana (2op)	Kuka minä olen? (KU1Ä1OP1PS1)	2			
	OP2 Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus (2op)			1	1	
			2	1	1	
Temaattiset opinnot	TOV1 Luonnontieteiden tutkimuskurssi			2		
	TOV2 Pohjois-Amerikan historia elokuvien kautta			2		
	TOV3 Yrittäjyys 1, 24h-leiri			2		
	TOP1 Harrastekurssi					
	TOP2 Liikenneturvallisuus					
	TOP3 Työelämä					
	TOP4 Yrittäjyys 2, Vuosi yrittäjänä-ohjelma					
	TOP5 Korkeakoulukurssi 2op					
	TOP6 Korkeakoulukurssi 5op					
Kotitalous	KOT1 Kokkauskurssi (2op)		2			
	KOT2 Minun kotini (2op)					
Tietotekniikka	TIETEK1 Tietotekniikka lukio-opinnoissa (2op)		2			
	TIETEK2 Ohjelmoinnin korkeakoulukurssi (5op)		x	x		
Lukiodiplomit	KULD2 Kuvataiteen lukiodiplomi (2op)		x	x		
	KOLD1 Kotitalouden lukiodiplomi (2op)		x	x		
	Liikunnan lukiodiplomi (2op)		x	x		
Pakolliset (ei ET)			58	53	1	112
Valtakunnalliset valinnaiset			20	52	66	138
Paikalliset valinnaiset			4	2	10	16
Yhteensä			82	107	77	266

Selitteet:

Musta teksti pakollinen

Punainen teksti KU2 tai MU2 pakollinen

Violetti teksti valtakunnallinen valinnainen

Keltainen teksti paikallinen valinnainen