

Opintojaksotarjonta Nousiaisten lukiossa (LOPS21)

Nousiaisten lukiossa ovat tarjolla kaikki valtakunnalliset lukion opetussuunnitelmaan kuuluvat opintojaksot. Lisäksi opiskelija voi valita koulun omia opintojaksoja.

Uusi opetussuunnitelma koskee lukionsa syksyllä 2021 ja sen jälkeen aloittaneita.

Lukio pidättää oikeuden opintojaksotarjonnan muutoksiin.

Äidinkieli - suomen kieli ja kirjallisuus	AI1		Op	Vsk
Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen	ÄI1	pakollinen	2	1
Kieli- ja teksitietoisuus sekä vuorovaikutus	ÄI2ÄI3	pakollinen	2	1
Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	ÄI4	pakollinen	2	1
Media ja vaikuttaminen	ÄI5	pakollinen	2	2
Vuorovaikutusta puhuen ja kirjoittaen	ÄI6ÄI7	pakollinen	2	2
Kirjallisuuden kontekstit	ÄI8	pakollinen	2	3
Vuorovaikutustaito	ÄI9	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Kirjoitustaidon syventäminen (yo-kertaus)	ÄI10	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Lukutaidon syventäminen (yo-kertaus)	ÄI11	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Luovaa kirjoittamista	ÄI12	koulukohtainen valinnainen	2	1-3
Kieli ja tyyli kuntoon	ÄI13	koulukohtainen valinnainen	2	1-3
Ilmaisutaito	ÄI14	koulukohtainen valinnainen	2	1-3

Toinen kotimainen kieli, ruotsi TKRU

Ruotsi, A-oppimäärä (TKRUA1)

Starttijakso	RUA1RUA2	pakollinen	4	1
Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä	RUA3	pakollinen	2	1
Ruotsin kieli vaikuttamisen välineenä	RUA4	pakollinen	2	2
Kestävä tulevaisuus ja tiede	RUA5	pakollinen	2	2
Ruotsin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä	RUA6	pakollinen	2	2
Ympäristö ja kestävä elämäntapa	RUA7	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Viesti ja vaikuta puhuen	RUA8	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Yo-valmennus	RUA9	koulukohtainen valinnainen	2	3

Ruotsi, B-oppimäärä (TKRUB1)

Starttijakso	RUB1RUB2	pakollinen	4	1
Kulttuuri ja mediat	RUB13	pakollinen	2	2
Ympäristömme	RUB14	pakollinen	2	2

Opiskelu ja työelämä	RUB15	pakollinen	2	2
Viesti ja vaikuta puhuen	RUB16	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Kestävä elämäntapa	RUB17	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Yo-valmennus	RUB18	koulukohtainen valinnainen	2	3

Vieraat kielet (VK)

Vieraat kielet, A-oppimäärä (VKA1)

A-englanti (VKENA1)

Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen	ENA1ENA2	pakollinen	4	1
Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä	ENA3	pakollinen	2	1
Englannin kieli vaikuttamisen välineenä	ENA4	pakollinen	2	2
Kestävä tulevaisuus ja tiede	ENA5	pakollinen	2	2
Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä	ENA6	pakollinen	2	2
Ympäristö ja kestävä elämäntapa	ENA7	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Viesti ja vaikuta puhuen	ENA8	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Yo-valmennus	ENA9	koulukohtainen valinnainen	2	3
Kirjoitelmakurssi	ENA10	koulukohtainen valinnainen	1-2	2-3

A-saksa (VKSAA1)

Starttijakso	SAA1SAA2	pakollinen	4	1
Saksan kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä	SAA3	pakollinen	2	1
Kieli vaikuttamisen välineenä	SAA4	pakollinen	2	2
Kestävä tulevaisuus ja tiede	SAA5	pakollinen	2	2
Kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä	SAA6	pakollinen	2	2
Ympäristö ja kestävä elämäntapa	SAA7	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Viesti ja vaikuta puhuen	SAA8	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Yo-valmennus	SAA9	koulukohtainen valinnainen	2	3

Vieraat kielet, espanja (EA), ranska(RA), saksa(SA), venäjä(VE) B2/B3 –oppimäärä

esim. saksa B3 lukiossa alkanut lyhyt vieras kieli SAB3

Perustason alkeet 1	VKB31	valtakunnallinen valinnainen	2	1-2
Perustason alkeet 2	VKB32	valtakunnallinen valinnainen	2	1-2
Perustason alkeet 3	VKB33/VKB21	valtakunnallinen valinnainen	2	1-2
Perustaso 1	VKB34/VKB22	valtakunnallinen valinnainen	2	1-2

Perustaso 2	VKB35/VKB23	valtakunnallinen valinnainen	2	1-2
Perustaso 3	VKB36/VKB24	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Perustaso 4	VKB37/VKB25	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Perustaso 5	VKB38/VKB26	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3

Matematiikka, pitkä oppimäärä (MAA)

Luvut ja yhtälöt	MAY1	pakollinen	2	1
Funktiot ja yhtälöt 1	MAA2	pakollinen	3	1
Geometria	MAA3	pakollinen	2	1
Analyttinen geometria ja vektorit	MAA4	pakollinen	3	1
Funktiot ja yhtälöt 2	MAA5	pakollinen	2	2
Derivaatta	MAA6	pakollinen	3	2
Integraalilaskenta	MAA7	pakollinen	2	2
Tilastot ja todennäköisyys	MAA8	pakollinen	2	2
Talousmatematiikka	MAA9	pakollinen	1	2
3D-geometria	MAA10	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Algoritmit ja lukuteoria	MAA11	valtakunnallinen valinnainen	2	1
Analyysi ja jatkuva jakauma	MAA12	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Kertaus- ja syvennys -jakso	MAA13	koulukohtainen valinnainen	2	3

Matematiikka, lyhyt oppimäärä (MAB)

Luvut ja yhtälöt	MAY1	pakollinen	2	1
Lausekkeet ja yhtälöt	MAB2	pakollinen	2	1
Geometria	MAB3	pakollinen	2	1
Matemaattisia malleja	MAB4	pakollinen	2	2
Tilastot ja todennäköisyys	MAB5	pakollinen	2	2
Talousmatematiikka	MAB6MAB7	pakollinen	2	2
Matemaattinen analyysi	MAB8	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat	MAB9	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Lyhyen matematiikan valmennusjakso	MAB10	koulukohtainen valinnainen	2	3

Biologia (BI)

Elämä ja evoluutio	BI1	pakollinen	2	1
Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin	BI2BI3	pakollinen	2	1-2
Solu ja perinnöllisyys	BI4	valtakunnallinen valinnainen	2	2

Ihmisen biologia	BI5	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Biotekniikka ja sen sovellukset	BI6	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Meribiologia	BI7	koulukohtainen valinnainen	2	1-2
Erilaisia ekosysteemejä	BI8	koulukohtainen valinnainen	2	1-2
Biologian valmennusjakso	BI9	koulukohtainen valinnainen	2	3

Maantiede (GE1)

Maailma muutoksessa	GE1	pakollinen	2	1
Sininen planeetta	GE2	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Yhteinen maailma	GE3	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta	GE4	valtakunnallinen valinnainen	2	3

Fysiikka (FY)

Fysiikka luonnontieteenä, ympäristö ja yhteiskunta	FY1FY2	pakollinen	2	1
Energia ja lämpö	FY3	valtakunnallinen valinnainen	2	1
Voima ja liike	FY4	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Jaksollinen liike ja aallot	FY5	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Sähkö	FY6	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Sähkömagnetismi ja valo	FY7	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Aine, säteily ja kvanttuminen	FY8	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Fysiikan valmennusjakso	FY9	koulukohtainen valinnainen	2	3
Tähtitiede ja avaruusfysiikka	FY10	koulukohtainen valinnainen	2	2
Kokeellinen fysiikka	FY11	koulukohtainen valinnainen	2	2-3
Tiedeleiri	FY912	koulukohtainen valinnainen	2	3

Kemia (KE)

Kemia, minä ja kestävä tulevaisuus	KE1KE2	pakollinen	2	1
Molekyylit ja mallit	KE3	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Kemiallinen reaktio	KE4	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Kemiallinen energia ja kiertotalous	KE5	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Kemiallinen tasapaino	KE6	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Kemian valmennusjakso	KE7	koulukohtainen valinnainen	2	3
Kokeellinen kemia	KE8	koulukohtainen valinnainen	2	2-3

Filosofia (FI)

Johdatus filosofiseen ajatteluun	FI1	pakollinen	2	1
Etiikka	FI2	pakollinen	2	1-2
Yhteiskuntafilosofia	FI3	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Totuus	FI4	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Filosofian klassikko	FI5	koulukohtainen valinnainen	2	2-3

Psykologia (PS)

Toimiva ja oppiva ihminen	PS1	pakollinen	2	1
Kehittyvä ihminen	PS2	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Tietoa käsittelevä ihminen	PS3	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Tunteet ja mielenterveys	PS4	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	PS5	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3

Historia (HI)

Ihminen, ympäristö ja historia	HI1	pakollinen	2	1
Kansainväliset suhteet	HI2	pakollinen	2	1
Itsenäisen Suomen historia	HI3	pakollinen	2	2
Eurooppalainen ihminen	HI4	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Ruotsin itämaasta Suomeksi	HI5	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Maailmankulttuurit kohtaavat	HI6	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Kiertokäynti Suomen historiaan	HI7	koulukohtainen valinnainen	2	1-3
Historian kertauskurssi	HI8	koulukohtainen valinnainen	1-2	1-3

Yhteiskuntaoppi (YH)

Suomalainen yhteiskunta	YH1	pakollinen	2	1
Taloustieto	YH2	pakollinen	2	1-2
Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	YH3	pakollinen	2	2-3
Lakitieto	YH4	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Yrittäjyys	YH5	koulukohtainen valinnainen	2	2
Yhteiskuntaopin kertausjakso	YH6	koulukohtainen valinnainen	2	3

Uskonto (UE)

Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä	UE1	pakollinen	2	1
Maailmanlaajuinen kristinuskko	UE2	pakollinen	2	1-2
Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	UE3	valtakunnallinen valinnainen	2	2

Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa	UE4	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa	UE5	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Uskonto, tiede ja media	UE6	valtakunnallinen valinnainen	2	3

Terveystieto (TE)

Terveys voimavarana	TE1	pakollinen	2	1
Ympäristö ja terveys	TE2	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Yhteiskunta ja terveys	TE3	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Terveystiedon kertausjakso	TE4	koulukohtainen valinnainen	2	3

Liikunta (LI)

Oppiva liikkuja	LI1	pakollinen	2	1
Aktiivinen elämä	LI2	pakollinen	2	1
Uudet mahdollisuudet	LI3	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Yhdessä liikkuen (Wanhat?)	LI4	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Virkistystä liikunnasta	LI5	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Liikunnan leiriopintojakso 1	LI6	koulukohtainen valinnainen	2	1-2
Liikunnan leiriopintojakso 1	LI7	koulukohtainen valinnainen	2	1-2
Urheilijan omatoiminen oheisharjoittelu	LI8	koulukohtainen valinnainen	2	1-3

Musiikki (MU)

Intro-kaikki soimaan	MU1	pakollinen	2	1
Syke-soiva ilmaisu	MU2	pakollinen	2	1-2
Genre- globaali uteliaisuus	MU3	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Demo-luovasti yhdessä	MU4	valtakunnallinen valinnainen	2	23
Musiikkiprojekti	MU5	koulukohtainen valinnainen	2	2-3
Lauluyhtye	MU6	koulukohtainen valinnainen	2	1-3

Kuvataide (KU)

Omat kuvat, jaetut kulttuurit	KU1	pakollinen	2	1
Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt	KU2	pakollinen	2	1-2
Kuva viestii ja vaikuttaa	KU3	valtakunnallinen valinnainen	2	2
Taiteen monet maailmat	KU4	valtakunnallinen valinnainen	2	2-3
Valokuvaus	KU5	koulukohtainen valinnainen	2	1-3
Elokuva	KU6	koulukohtainen valinnainen	2	2-3

Opinto-ohjaus (OP)

Minä opiskelijana	OP1	pakollinen	2	1
Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus	OP2	pakollinen	2	2-3
Tutor	OP3	koulukohtainen valinnainen	2	2
Opiskelijakuntatoiminta	OP4	koulukohtainen valinnainen	2	1-3
Työelämäjakso	OP5	koulukohtainen valinnainen	2	1-3
Korkeakouluyhteistyöjakso	OP6	koulukohtainen valinnainen	3	1-3

Lukiopidit

Liikunta	LILD4	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Musiikki	MULD6	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Kuvataide	KULD2	valtakunnallinen valinnainen	2	3
Teatteri	TELD8	valtakunnallinen valinnainen	2	3