

SUOMALAIS-VENÄLÄINEN KOULU

LOPS 2021 -OPINTOJAKSOJEN LAAJUUDET

Ainevalintakortin ja opintojaksojen kuvaukset löydät koulun kotisivuilta www.svk-edu.fi ja opinto-ohjaajalta.

Suomen kieli ja kirjallisuus (AI)

Pakolliset opintojaksot

Opintopisteet

2 op	ÄI1	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen
2 op	ÄI2/ÄI3	Kieli, tekstit ja viestintä
2 op	ÄI4	Kirjallisuuden tulkinta
2 op	ÄI5	Media ja vaikuttaminen
2 op	ÄI6/ÄI7	Kirjoittaminen ja vuorovaikutus
2 op	ÄI8	Kirjallisuus ja kontekstit

Valinnaiset opintojaksot

2 op	ÄI9	Vuorovaikutustaitojen syventäminen
2 op	ÄI10	Kirjoitustaidon syventäminen
2 op	ÄI11	Lukutaidon syventäminen

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	ÄI12	Suomen kielen tukijakso
------	------	-------------------------

Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus (S2)

Pakolliset opintojaksot

2 op	S21	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen
2 op	S22/S23	Kieli, tekstit ja viestintä
2 op	S24	Kirjallisuuden tulkinta
2 op	S25	Media ja vaikuttaminen
2 op	S26/S27	Kirjoittaminen ja vuorovaikutus
2 op	S28	Kirjallisuuden kontekstit

Valinnaiset opintojaksot

2 op	S29	Vuorovaikutustaitojen syventäminen
2 op	S210	Kirjoitustaidon syventäminen
2 op	S211	Lukutaidon syventäminen

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op S212 Tukea suomi toisena kielenä -opiskeluun

Toinen kotimainen kieli: Ruotsi, B1-oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

4 op RUB11RUB12 Opiskelutaidot, kieli-identiteetti ja ruotsin kieli arjessani
2 op RUB13 Kulttuuri ja mediat
2 op RUB14 Ympäristömme
2 op RUB15 Opiskelu- ja työelämä

Valinnaiset opintojaksot

2 op RUB16 Viesti ja vaikuta puhuen
2 op RUB17 Kestävä elämäntapa

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op RUB18 Ruotsin kielen abikertaus

Venäjä, A-oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

4 op VEA01VEA02 Opiskelutaidot, kieli-identiteetti ja vuorovaikutus globaalissa maailmassa
2 op VEA03 Venäjän kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä
2 op VEA04 Venäjän kieli vaikuttamisen välineenä
2 op VEA05 Kestävä tulevaisuus ja tiede
2 op VEA06 Venäjän kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä
2 op VEA07 Ympäristö ja kestävä elämäntapa
2 op VEA08 Viesti ja vaikuta puhuen
2 op VEA09 Venäläisen kirjallisuuden helmet

Valinnaiset opintojaksot

2 op VEA10 10 näkökulmaa Venäjään
2 op VEA11 Venäläisen median monet kasvot
2 op VEA12 Abivenäjä

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op VEA13 Liikevenäjä

Venäjä, B3-oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

2 op	VEB31	Perustason alkeet 1: A:sta Я:han
2 op	VEB32	Perustason alkeet 2: Kohtaamisia
2 op	VEB33	Perustason alkeet 3: Jokapäiväistä elämää
2 op	VEB34	Perustaso 1: Monenlaista elämää
2 op	VEB35	Perustaso 2: Voi hyvin
2 op	VEB36	Perustaso 3. Kulttuurista
2 op	VEB37	Perustaso 4. Opiskelu, työ ja tulevaisuus
2 op	VEB38	Perustaso 5. Päivän puheenaiheet

Valinnaiset opintojaksot

2 op	VEB39	Kymmenen näkökulmaa Venäjään
2 op	VEB310	Venäläisen kulttuurin rikkaudet
2 op	VEB311	Venäläisen median monet kasvot
2 op	VEB312	Venäjän kielen abikertaus

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	VEB313	Liikevenäjä
------	--------	-------------

Englanti, A-oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

4 op	ENAIENA2	Opiskelutaidot, kieli-identiteetti ja globaali maailma
2 op välineenä	ENA3	Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun
2 op	ENA4	Englannin kieli vaikuttamisen välineenä
2 op	ENA5	Kestävä tulevaisuus ja tiede
2 op	ENA6	Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä

Valinnaiset opintojaksot

2 op	ENA7	Ympäristö ja kestävä elämäntapa
2 op	ENA8	Viesti ja vaikuta puhuen

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	ENA9	Englannin kielen abikertaus
------	------	-----------------------------

Ranskan kieli, B3-oppimäärä

2 op	RAB31	Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
2 op	RAB32	Matkalla maailmassa
2 op	RAB33	Elämän tärkeitä asioita
2 op	RAB34	Monenlaista elämää
2 op	RAB35	Hyvinvointi, huolenpito ja terveys
2 op	RAB36	Kulttuuri ja mediat
2 op	RAB37	Opiskelu, työ ja tulevaisuus
2 op	RAB38	Yhteinen maailmamme

Saksan kieli, B3-oppimäärä

2 op	SAB31	Perustason alkeet 1
2 op	SAB32	Perustason alkeet 2
2 op	SAB33	Perustason alkeet 3
2 op	SAB34	Perustaso 1
2 op	SAB35	Perustaso 2
2 op	SAB36	Perustaso 3
2 op	SAB37	Perustaso 4
2 op	SAB38	Perustaso 5

Matematiikka

Pakolliset opintojaksot

Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus

2 op	MAY1	Luvut ja yhtälöt
------	------	------------------

Matematiikan pitkä oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

3 op	MAA2	Funktiot ja yhtälöt 1
2 op	MAA3	Geometria
3 op	MAA4	Analyttinen geometria ja vektorit
2 op	MAA5	Funktiot ja yhtälöt 2
3 op	MAA6	Derivaatta
2 op	MAA7	Integraalilaskenta
2 op	MAA8	Tilastot
3 op	MAA9YH2	Taloustaidot A

Valinnaiset opintojaksot

2 op	MAA10	3D-geometria
2 op	MAA11	Algoritmit ja lukuteoria
2 op	MAA12	Analyysi ja jatkuva jakauma

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op MAA13 Abikertaus

Matematiikan lyhyt oppimäärä

Pakolliset opintojaksot

2 op MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt
2 op MAB3 Geometria
2 op MAB4 Matemaattisia malleja
2 op MAB5 Tilastot
4 op MAB6MAB7YH2 Taloustaidot B

Valinnaiset opintojaksot

2 op MAB8 Matemaattinen analyysi
2 op MAB9 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op MAB10 Digimatematiikka
2 op MAB11 Abikertaus

Biologia

Pakolliset opintojaksot

2 op BI1 Elämä ja evoluutio
2 op BI2BI3 Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin

Valinnaiset opintojaksot

2 op BI4 Solu ja perinnöllisyys
2 op BI5 Ihmisen biologia
2 op BI6 Biotekniikka ja sen sovellukset

Maantiede

Pakolliset opintojaksot

2 op GE1 Maailma muutoksessa

Valinnaiset opintojaksot

2 op	GE2	Sininen planeetta
2 op	GE3	Yhteinen maailma
2 op	GE4	Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta

Fysiikka

Pakolliset opintojaksot

2 op	FY1FY2	Fysiikka luonnontieteenä sekä osana yhteiskuntaa ja ympäristöä
------	--------	--

Valinnaiset opintojaksot

2 op	FY3	Energia ja lämpö
2 op	FY4	Voima ja liike
2 op	FY5	Jaksollinen liike ja aallot
2 op	FY6	Sähkö
2 op	FY7	Sähkömagnetismi ja valo
2 op	FY8	Aine, säteily ja kvantittuminen

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	FY9	Fysiikan kokonaiskuva
------	-----	-----------------------

Kemia

Pakolliset opintojaksot

2 op	KE1KE2	Kemia, minä ja kestävä tulevaisuus
------	--------	------------------------------------

Valinnaiset opintojaksot

2 op	KE3	Molekyylit ja mallit
2 op	KE4	Kemiallinen reaktio
2 op	KE5	Kemiallinen energia ja kiertotalous
2 op	KE6	Kemiallinen tasapaino

Filosofia

Pakolliset opintojaksot

2 op	FI1	Johdatus filosofiseen ajatteluun
2 op	FI2	Etiikka

Valinnaiset opintojaksot

2 op	FI3	Yhteiskuntafilosofia
2 op	FI4	Totuus

Psykologia

Pakolliset opintojaksot

2 op	PS1	Toimiva ja oppiva ihminen
------	-----	---------------------------

Valinnaiset opintojaksot

2 op	PS2	Kehittyvä ihminen
2 op	PS3	Tietoa käsittelevä ihminen
2 op	PS4	Tunteet ja mielenterveys
2 op	PS5	Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

Historia

Pakolliset opintojaksot

2 op	HI1	Ihminen, ympäristö ja historia
2 op	HI2	Kansainväliset suhteet
2 op	HI3	Itsenäisen Suomen historia

Valinnaiset opintojaksot

2 op	HI4	Itsenäisen Suomen historia
2 op	HI5	Ruotsin itämaasta Suomeksi
2 op	HI6	Maailman kulttuurit kohtaavat

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	HI7	Venäjän ja Neuvostoliiton historia
------	-----	------------------------------------

Yhteiskuntaoppi

Pakolliset opintojaksot

2 op	YH1	Suomalainen yhteiskunta
3 op	MAA9YH2	Taloustaidot A
4 op	MAB6MAB7YH2	Taloustaidot B
2 op	YH3	Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

Valinnaiset opintojaksot

2 op	YH4	Lakitieto
------	-----	-----------

Uskonto

Evangelisluterilainen uskonto

Pakolliset opintojaksot

2 op	UE1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
2 op	UE2	Maailmanlaajuinen kristinuskko

Valinnaiset opintojaksot

2 op	UE3	Kaukoidän uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä
2 op	UE4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa
2 op	UE5	Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa
2 op	UE6	Uskonto, tiede ja media

Ortodoksinen uskonto

Pakolliset opintojaksot

2 op	UO1	Uskonto ilmiönä – juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä
2 op	UO2	Ortodoksisuus maailmassa

Valinnaiset opintojaksot

2 op	UO3	Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä
2 op	UO4	Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa
2 op	UO5	Ortodoksisuuden ja taiteen vuorovaikutus
2 op	UO6	Ortodoksisuus, tiede ja media

Elämäkatsomustieto

Pakolliset opintojaksot

2 op	ET1	Minä ja hyvä elämä
2 op	ET2	Minä ja yhteiskunta

Valinnaiset opintojaksot

2 op	ET3	Kulttuurit
2 op	ET4	Katsomukset
2 op	ET5	Uskonnot ja uskonottomuus
2 op	ET6	Tulevaisuus

Terveystieto

Pakolliset opintojaksot

4 op LIITE1 Hyvinvoiva lukiolainen

Valinnaiset opintojaksot

2 op TE2 Terveys ja ympäristö
2 op TE3 Terveys ja yhteiskunta

Liikunta

Pakolliset opintojaksot

4 op LIITE1 Hyvinvoiva lukiolainen
2 op LI2 Aktiivinen elämä

Valinnaiset opintojaksot

2 op LI3 Uudet mahdollisuudet
2 op LI4 Yhdessä liikkuen
2 op LI5 Virkistystä liikunnasta

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op VATA Vanhojen tanssit

Musiikki

Pakolliset opintojaksot

2 op MU1 Intro - kaikki soimaan
2 op MU2 Syke - soiva ilmaisu

Valinnaiset opintojaksot

2 op MU3 Genre - globaali uteliaisuus
2 op MU4 Demo - luovasti yhdessä

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op MU5 Groove - yhtyesoitto
2 op MU6 Sointi - yhtyelaulu

Kuvataide

Pakolliset opintojaksot

2 op	KU1	Omat kuvat, jaetut kulttuurit
2 op	KU2	Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt

Valinnaiset opintojaksot

2 op	KU3	Kuva viestii ja vaikuttaa
2 op	KU4	Taiteen monet maailmat

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	KU5	Kuvataidetyöpaja
2 op	KU6	Venäjän kuvataide

Opinto-ohjaus

Pakolliset opintojaksot

2 op	OP1	Minä opiskelijana
2 op	OP2	Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	OP3	Tutorina toimiminen lukiossa
------	-----	------------------------------

Temaattiset opinnot

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	VEPI	Minun Pietarini
2 op	VEMO	Moskova tutuksi

Koulukohtaiset valinnaiset opintojaksot

2 op	KOTI	Opiskelijaelämää omassa kodissa (kotitalous)
2 op	REA	Reaaliaineiden abikertaus
2 op	UNE1	UNESCO-koulutoiminta

Lukiodiplomit

2 op	KOLD1	Kotitalouden lukiodiplomi
2 op	KULD2	Kuvataiteen lukiodiplomi
2 op	MULD6	Musiikin lukiodiplomi