

OPS 2021 PORKKALAN LUKION KOULUKOHTAISET OPINNOT

marras.23

ÄIDINKIELI & SUOMI TOISENA KIELENÄ

Sanataiteen työpaja 2op	ÄIM12
Työelämän viestintä 2op	ÄIM13
Tekstinhuollon työpaja 2op	ÄIM14
Media ja nykypäivä 2 op	ÄIM15
Kirjallisuusportfolio 2op	ÄIM16

RUOTSI A

Ajankohtaista, Aktuellt! 2op	RUAM9
Abiruotsi: Kertausta yo-kokeeseen 2op	RUAM10
Kieliopin tehokertaus 2op	RUAM11

RUOTSI B

Aktuellt! 2op	RUBM8
Abikertaus 2op	RUBM9
Ruotsin kertaus 2op	RUBM10

ENGLANTI

Abikertaus 2op	ENAM9
Current Affairs 2op	ENAM10
Cultural tour in the English speaking world 2op	ENAM11
Back-up English, nivelkurssi 2op	ENAM12
Polish your listening and writing skills 2op	ENAM13
Science in English 2op	ENAM14
Brush up your reading skills and vocabulary 2op	ENAM15

B3-KIELET

Eab3, Rab3, Veb3, Sab3 yo-kertaus 2op	B3M9
---------------------------------------	------

PITKÄ MATEMATIIKKA

Tilastot ja laskennalliset menetelmät 2op	MAAM13
Tasokäyriä, kompleksilukuja ja lukiomatematiikan yo-kertaus 4op	MAAM14
Analyysin jatko 2op	MAAM15

LYHYT MATEMATIIKKA

Lyhyen matematiikan yo-kertaus 2op	MABM10
Geometria 2 2op	MABM11
Johdatus lukiomatematiikkaan 2op	MABM12

FYSIIKKA

Fysiikka yo-kertaus 2op	FYM9
Tutkiva fysiikka 2op	FYM10
Laskennallinen fysiikka 2op	FYM11
Lääketieteellinen fysiikka ja kemia 2op	FYM12/KEM9

KEMIA

Kemia yo-kertaus 2op	KEM7
Kokeellista kemiaa 2op	KEM8
Lääketieteellinen fysiikka ja kemia 2op	KEM9
Makromolekyylit 2op	KEM10

TEMAATTISET OPINNOT

Tieto- ja viestintäteknologia 1op	TOM1
Teknologia 2op	TOM2
Digiyhteiskunta 2op	TOM3
Luonnontuntemus 2op	TOM4
Taiteiden teemakurssi 2op	TOM5
Kulttuurivierailukurssi 2op	TOM6
Ihminen moraalisena toimijana 2op	TOM7
Turvallisuutaidot 2op	TOM8
Korkeakoulutaidot 2op	TOM9
Syventävä perehtyminen teema-alueeseen 2op	TOM10
Tutortoiminta 2op	TOM11
Opiskelijakuntatoiminta 2op	TOM12
Yhteisötoiminta 2op	TOM13
Osaaminen arjessa 2op	TOM14

TULEVAISUUSOPINNOT (TULE)

Tulevaisuuden perusteet 2op	TULE1
Tieteentuntemus 2op	TULE2
Teknologiätuntemus 2op	TULE3
Perehtyminen teema-alueeseen 2op	TULE4
Teematoiminta 2op	TULE5

OPINTO-OHJAUS

Opi oppimaan 2op	OPM3
------------------	------

USKONTO, EVLUT

Yo- kertaus 2op	UEM7
-----------------	------

ELÄMÄNKATSOMUSTIETO

Yo -kertaus 2op	ETM7
-----------------	------

HISTORIA

Historian yo-kertaus 2op	HIM7
Maailma 2020 2op	HIM8
Historian opintomatka 2op	HIM9
Itämeren maiden historia 2op	HIM10

YHTEISKUNTAOPPI

Yhteiskuntaopin yo-kertaus 2op	YHM5
Media ja yhteiskunta 2op	YHM6
Aktiivinen kansalaisuus 2op	YHM7
Tulevaisuus yrittäjänä 2op	YHM8
Itämeren maiden yhteiskunnat 2op	YHM9

PSYKOLOGIA

Psykologiaa tutkimassa 2op	PSM6
Kriisipsykologia 2op	PSM7
Psykologian yo-kertaus 2op	PSM8

FILOSOFIA

Filosofian työpaja 2op	FIM5
Filosofian yo-kertaus 2op	FIM6

TERVEYSTIETO

Terveystieto yo-kertaus 2op	TEM4
Terveys tieteissä 2op	TEM5

BIOLOGIA

Biologian yo-kertaus 2 op	BIM7
Kokeellista biologiaa 2 op	BIM8
Mikrobit ja ihminen 2op	BIM9

MAANTIETIEDE

Maantiede yo-kertaus 2op	GEM5
Kehitysmaantiede 2op	GEM6

ILMAISU JA DRAAMA

Ilmaisutaidon iloa 2op	ILOM1
Iloa ilmassa 2op	ILOM2
Teatteri-ilmaisun monet kasvot 2op	ILOM3
Draamaprojekti - teatteria tekemään 2op	ILOM4

MUSIIKKI

Musiikkiprojekti 2op	MUM5
Bändipaja 2op	MUM6
Kuoro 2op	MUM7
Pianon yhteisötoiminta 2op	MUM9
Musiikkiteknologia 2op	MUM10
Abimusiiikki 1op	MUM12

KUVATAIDE

Nykytaide 2op	KUM5
Piirustus ja maalaus 2op	KUM6
Taidegrafiikan työpaja 2op	KUM7
Valokuvauksen työpaja 2op	KUM8
Digitaalisen kuvankäsittelyn perusteet 2op	KUM9
Taide ja tiede kohtaavat 2op	KUM10

LIIKUNTA

Liikunnallinen aktiivisuus arjessa	LIM06
Mailapelit 2op	LIM7
Joukkuepelit 2op	LIM8
Talviliikunta 2op	LIM9
Nopeus ja liikkuvuus 2op	LIM11
Lihaskuntoharjoittelun perusteet 2op	LIM12
Toiminnallinen harjoittelu 2op	LIM13
Kestävyys 2op	LIM14
Koordinaatio ja kehonhallinta 2op	LIM10