

Sukunimi	Etunimet	Henkilötunnus	1. hakutoive	ev.lut.	<input type="checkbox"/>	
Lähiosoite	Postinumero ja -toimipaikka	Puhelin	2. hakutoive	ort.	<input type="checkbox"/>	
Sähköposti		Äidinkieli, jos ei suomi	3. hakutoive	siv.rek.	<input type="checkbox"/>	
Peruskouluni tai 10 luokka tai vastaava	Opinto-ohjaajan s-posti	Opiskelen suomi toisena (S2)kielenä- opintoja	<input type="checkbox"/>	herr. kans.	<input type="checkbox"/>	
Rasti selkeästi opintojaksot 1. vuodelle.					muu	<input type="checkbox"/>

KIELET JA MATEMATIIKKA	Suomen kieli ja kirjallisuus tai S2 -kieli	1 (2op)	2&3(2op)	4 (2op)	15(2op)	18(2op)		
	A1-kieli englanti	1&2(4op)	3 (2op)					
	A2-kieli - alakoulussa alkanut saksa <input type="checkbox"/> ranska <input type="checkbox"/>	1&2(4op)	3 (2op)					
	B1-kieli ruotsi	8(2op)	1&2(4op)					
	B2 yläkoulussa alkanut kieli saksa <input type="checkbox"/> ranska <input type="checkbox"/> enäjä <input type="checkbox"/> espanja <input type="checkbox"/>	1 (2op)	2 (2op)					
	B3 lukiossa alkava kieli saksa <input type="checkbox"/> ranska <input type="checkbox"/> venäjä <input type="checkbox"/> espanja <input type="checkbox"/>	1 (2op)	2 (2op)	3 (2op)	4 (2op)			ryhmä yht.
	B3 kieli Lukiossa alkava aasialainen kieli : JAPANI	1 (2op)	2 (2op)	3 (2op)				op
Matematiikka, pitkä / Y = oppimäärien yhteiset opinnot tai	Y1(2op)	2 (3op)	3 (2op)	4 (3op)			ryhmä yht.	
Matematiikka, lyhyt / Y = oppimäärien yhteiset opinnot	Y1(2op)	2 (2op)	3 (2op)				op	

REAALIAINEEET	Biologia	1(2op)	2&3(2op)				
	Filosofia	1 (2op)					
	Historia	1 (2op)	2 (2op)				
	Uskonto, ev.lut.	1 (2op)	2 (2op)				
	Uskonto, ort.	1 (2op)	3 (2op)				
Elämäkatsomustieto	1 (2op)	3 (2op)					op

REAALIAINEEET	Maantiede	1(2op)	8(2op)					
	Fysiikka	1&2(2op)	3(2op)	4(2op)				
	Kemia	1&2(2op)	3 (2op)					
	Psykologia	1 (2op)	2 (2op)					ryhmä yht.
	Terveystieto	1 (2op)						op

Taito/Taide	Liikunta	1 (2op)	3(2op)	6(2op)	10(2op)	11(2op)	13(2op)	18(2op)	19(2op)	
	Musiikki	1 (2op)	3(2op)	5(2op)	6(2op)	12(2op)	20(2op)	23(2op)	25(2op)	
	Kuvataide	1 (2op)	3(2op)	6(2op)	8(2op)	9(2op)	10(2op)	12(2op)		
Opinto-ohjaus	1 (2op)									op

**HUOM!** RUB8 opintojaksoa suositellaan valittavaksi vain, jos numero peruskoulussa on ollut 5-7

1 (2op)	pakollisia opintojaksoja, opintojakson numero ja (laajuus)	
3(2op)	valtakunnallisia valinnaisia opintojaksoja (lukion päättötodistuksessa oltava näitä vähintään 20 op)	
1(2op)	koulukohtaisia valinnaisia opintojaksoja	Opinnot yhteensä

**LASKE OPINTOPISTEET ( vihreät laatikot ). SUOSITUS NOIN 60 op 3 VUODEN JA NOIN 50 op 3,5-4 VUODEN OPISKELUTAHDILLA**

Lukion minimiopintopistemäärä päättötodistuksessa on 150 op

Yhteiskoulun lukion opintojaksojen kuvaukset ovat mm. täällä:

<https://peda.net/joensuu/jm/tj/lops2019/oppiaineet>

**KORTTI POSTITETAAN VAIN 1. HAKUTOIVEESEEN, Joensuun yhteiskoulun lukio, Papinkatu 3, 80110 JOENSUU**

Joensuun kaupungin peruskouluista ja 10. luokalta hakevat täyttävät ainevalinnat Wilmassa

## **B2-kieli=yläkoulussa alk. valinnainen kieli**

### **B3-kieli=lukiosta alkava kieli**

**Huom! Urheilulukioon ja akatemiaan hakijoille on oma erillinen va Paikalliset valinnaiset merkattu etupuolella vaaleansinisellä**

Opintojaksot ovat valittavissa myös myöhemmin lukio-opintojesi aikana  
Nämä opintojaksot ovat ehdotelmia ensimmäiselle opintovuodelle

#### **Äidinkieli ja kirjallisuus**

Ä11	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen 2op
Ä12&3	Kieli ja vuorovaikutus 2op
Ä14	Tietoa elämyksiä ja lukutaitoa 2op
Ä115	Draaman ja teatterin perusteet 2op
Ä118	Teatteriesityksen valmistaminen 2op

#### **Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus**

S21	Tekstien tulkinta ja kirjoittaminen 2op
S22+23	Kielen monet merkitykset ja vuorovaikutus vahvaksi 2op
S24	Elämyksiä kirjallisuudesta 2op

#### **Englanti, A1-kieli**

ENA1&2	Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin ja vuorovaikutuksen rakentaminen globaalissa maailmassa 4op
ENA3	Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä 2 op

#### **Saksa, Ranska A2-kieli**

A1&2	Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin ja vuorovaikutuksen rakentaminen globaalissa maailmassa 4op
A3	Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä 2op

#### **Ruotsi, B1-kieli**

RUB11&2	Opiskelutaidot ja ruotsin kieli arjessani 4op
RUB18	Peruskoulun ruotsin kertaus 2op

*(RUB18 valinnainen opintojakso niille, joilla peruskoulussa numero ollut 5-7)*

#### **Ranska, Saksa, Venäjä, Espanja B2-kieli**

B21	Perustaso 1 2op
B22	Perustason alkeet 3 2op

#### **Ranska, Saksa, Venäjä, Espanja B3-kieli**

B31	Perustason alkeet 1 2op
B32	Perustason alkeet 2 2op
B33	Perustason alkeet 3 2op
B34	Perustaso 1 2op

#### **Aasialainen kieli Japani B3-kieli**

JPAAB31	Perustason alkeet 1 (2 op)
JPAAB32	Perustason alkeet 2 (2 op)
JPAAB33	Perustason alkeet 3 (2 op)

#### **Matematiikka, pitkä oppimäärä**

MAY1	Luvut ja yhtälöt 2op
MAA2	Funktiot ja yhtälöt 1 3op
MAA3	Geometria 2op
MAA4	Analyttinen geometria ja vektorit 3op

#### **Matematiikka, lyhyt oppimäärä**

MAY1	Luvut ja yhtälöt 2op
MAB2	Lausekkeet ja yhtälöt 2op
MAB3	Geometria 2op

#### **Biologia**

BI1	Elämä ja evoluutio 2op
BI2&3	Ekologia ja ympäristö 2op

#### **Maantiede**

GE1	Maailma muutoksessa 2op
GE8	Avaruus 2op

#### **Fysiikka**

FY1&2	Fysiikka luonnontieteenä ympäristössä ja yhteiskunnassa 2op
FY3	Energia ja lämpö 2op
FY4	Voima ja liike 2 op

## **Pakolliset opinnot merkitty etupuolella punaruskealla**

### **Valtakunnalliset valinnaiset merkattu etupuolella violetilla**

**Paikalliset valinnaiset merkattu etupuolella vaaleansinisellä**

#### **Kemia**

KE1&2	Kemia, minä ja kestävä tulevaisuus 2op
KE3	Molekyylit ja mallit 2op

#### **Filosofia**

FI1	Johdatus filosofiseen ajatteluun 2op
-----	--------------------------------------

#### **Psykologia**

PS1	Toimiva ja oppiva ihminen 2op
PS2	Kehittyvä ihminen 2op

#### **Historia**

HI1	Ihminen, ympäristö ja historia 2op
HI2	Kansainväliset suhteet 2op

#### **Uskonto, evankelisluterilainen**

UE1	Uskonto ilmiönä– juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä 2op
UE2	Maaailmanlaajuinen kristinuskko 2 op

#### **Uskonto, ortodoksinen**

UO1	Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä 2op
UO3	Maaailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä 2op

#### **Elämäkatsomustieto**

ET1	Minä ja hyvä elämä 2op
ET3	kulttuurit 2op

#### **Terveystieto**

TE1	Terveys voimavarana 2 op
-----	--------------------------

#### **Liikunta**

LI1	Oppiva liikkuja 2op
LI3	Uudet mahdollisuudet 2op
LI6	JYKKI-liikunta 2op
LI10	Laskettelu ja maastohiihto (maksullinen) 2op
LI11	Mailapelit 2op
LI13	Sisäpalloilu 2op
LI18	Nykytanssi, alkeet 2op
LI19	Nykytanssi, jatko 2op

#### **Musiikki**

MU1	Intro – kaikki soimaan 2op
MU3	Genre - globaali uteliaisuus - 2op
MU5	Musiikin teoria ja rytmipaja 2op
MU6	Kuoro 2op
MU12	Bändisoiton perusteet 2op
MU20	Teatterimusiikki 2op
MU23	Raskasta rockia! 2op
MU25	Esitystekniikka 1 2op

#### **Kuvataide**

KU1	Omat kuvat - jaetut kulttuurit 2op
KU3	Kuva viestii ja vaikuttaa 2op
KU6	Valokuvaus 2op
KU8	Piirustus ja maalaus 2op
KU9	Sarjakuva ja animaatio 2op
KU10	Ulos luokkahuoneesta & graafinen työpaja 2op
KU12	Digitaalinen kuvankäsittely, piirtäminen ja maalaaminen 2op

#### **Opinto-ohjaus**

OP1	Minä opiskelijana 2op (hajautettu 3 vuodelle)
-----	---

