

OPS 2003(2.-, 3.- ja 4.-vuoden opiskelijat)

**ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Tekstit ja vuorovaikutus	ÄI01	AI1	Kieli tekstit ja vuorovaikutus	P
Kieli, kulttuuri ja identiteetti	Ä02	AI6	Soveltavin osin; kieli kulttuuri ja identiteetti	P
Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	ÄI03	AI3	Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	P
Tekstit ja vaikuttaminen	ÄI04	AI4	Tekstit ja vaikuttaminen	P
Teksti ja konteksti	ÄI05	AI5	Teksti tyyli ja konteksti	P
Nykykulttuuri ja kertomukset	ÄI06	AI2	Tekstin rakenteita ja merkityksiä	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Puheviestinnän taitojen syventäminen	ÄI07	AI7	Puheviestinnän taitojen syventäminen	S
Kirjoittamistaitojen syventäminen	ÄI08	AI9	Kirjoittaminen ja nykykulttuuri	S
Lukutaitojen syventäminen	Ä019	AI8	Tekstitaitojen syventäminen	S

<b>SOVELTAVAT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>SOVELTAVAT KURSSIT(OPS 2003)</b>	
Kielenhuollon kurssi I	ÄI10	AI14	Kielenhuollon kurssi I	SOV.
Kielenhuollon kurssi II	ÄI11	AI15	Kielenhuollon kurssi II	SOV.
Ilmaisukasvatuksen kurssi	ÄI12	AI10	Ilmaisukasvatuksen kurssi	SOV.
Luovan kirjoittamisen kurssi	ÄI13	AI11	Luovan kirjoittamisen kurssi	SOV.
Lukudiplomi	ÄI14	AI12	Lukudiplomi	SOV.

**ENGLANTI A-OPPIMÄÄRÄ**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Englannin kieli ja maailmani	ENA01	ENA1	Nuori ja hänen maailmansa	P
Ihminen verkostoissa	ENA02	ENA2	Viestintä ja vapaa-aika	P
Kulttuuri-ilmiöitä	ENA03	ENA5	Kulttuuri	P
Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	ENA04	ENA4	Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	P
Tiede ja tulevaisuus	ENA05	ENA6	Tiede, talous ja tekniikka	P
Opiskelu, työ ja toimeentulo	ENA06	ENA3	Opiskelu ja työ	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kestävä elämäntapa	ENA07	ENA7	Luonto ja kestävä kehitys	S
Viesti ja vaikuta puhuen	ENA08	ENA8	Puhu ja ymmärrä paremmin	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(2003)</b>	
ABIKURSSI	ENA09	ENA9	ABIKURSSI	S
Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen	ENA10	ENA10	Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen	S
Paranna taitojasi	ENA11			

**SAKSA A-OPPIMÄÄRÄ**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kieli ja maailmani	SAA01	SAA1	Nuori ja hänen maailmansa	P
Ihminen verkostoissa	SAA02	SAA2	Viestintä ja vapaa-aika	P
Kulttuuri-ilmiöitä	SAA03	SAA3	Opiskelu ja työ	P
Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	SAA04	SAA4	Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	P
Tiede ja tulevaisuus	SAA05	SAA5	Kulttuuri	P
Opiskelu, työ ja toimeentulo	SAA06	SAA6	Tiede, talous ja tekniikka	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kestävä elämäntapa	SAA07	SAA7	Luonto ja kestävä kehitys	S
Viesti ja vaikuta puhuen	SAA08	SAA8	Puhu ja ymmärrä paremmin	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Übung mahct den Meister	SAA09	SAA9	Übung mahct den Meister	S

**RUOTSI B1-OPPIMÄÄRÄ**

PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )	KOODI	KOODI	PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)	
Minun ruotsini	RUB11	RUB1	Koulu ja vapaa-aika	P
Hyvinvointi ja ihmissuhteet	RUB12	RUB2	Arkielämää pohjoismaissa	P
Kulttuuri ja mediat	RUB13	RUB3	Suomi, pohjoismaat ja eurooppa	P
Monenlaiset elinympäristömme	RUB14	RUB4	Elämää yhdessä ja erikseen	P
Opiskelu -ja työelämää ruotsiksi	RUB15	RUB5	Elinympäristömme	P

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS 2016)	KOODI	KOODI	VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)	
Viesti ja vaikuta puhuen	RUB16	RUB6	Puhu ja ymmärrä paremmin	S
Kestävä elämäntapa	RUB17	RUB7	Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen	S

KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)	KOODI	KOODI	KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)	
ABIKURSSI	RUB18	RUB8	ABIKURSSI	S

**B2-KIELI ESPANJA**

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)	KOODI	KOODI	VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)	
Elämän tärkeitä asioita	EAB21			S
Monenlaista elämää	EAB22			S
Hyvinvointi ja huolenpito	EAB23			S
Kulttuuri ja mediat	EAB24			S
Opiskelu työ ja tulevaisuus	EAB25			S
Yhteinen maapallomme	EAB26			S
Kansainvälinen toiminta	EAB27			S
Viesti puhuen ja kirjoittaen	EAB28			S

KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)	KOODI	KOODI	KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)	
Viesti puhuen ja kirjoittaen	EAB29			

**B3-KIELI ESPANJA**

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	EAB31	EAB31	Hyvää päivää hauska tutustua	S
Matkalla maailmassa	EAB32	EAB32	Näin asiat hoituvat	S
Elämän tärkeitä asioita	EAB33	EAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	S
Monenlaista elämää	EAB34	EAB34	Meillä ja muualla	S
Hyvinvointi ja huolenpito	EAB35	EAB35	Ennen ja nyt	S
Kulttuuri ja mediat	EAB36	EAB36	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	S
Opiskelu työ ja tulevaisuus	EAB37	EAB37	Kulttuuri	S
Yhteinen maapallomme	EAB38	EAB38	Yhteinen maapallomme	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kansainvälinen toiminta	EAB39	EAB39	Kansainvälinen toiminta	S
Viesti puhuen ja kirjoittaen	EAB310			S
Abikurssi	EAB311	EAB310	Abikurssi	S

**B3-KIELI ITALIA**

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	IAB31	IAB31	Hyvää päivää hauska tutustua	S
Matkalla maailmassa	IAB32	IAB32	Näin asiat hoituvat	S
Elämän tärkeitä asioita	IAB33	IAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	S
Monenlaista elämää	IAB34	IAB34	Meillä ja muualla	S
Hyvinvointi ja huolenpito	IAB35	IAB35	Ennen ja nyt	S
Kulttuuri ja mediat	IAB36	IAB36	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	S
Opiskelu työ ja tulevaisuus	IAB37	IAB37	Kulttuuri	S
Yhteinen maapallomme	IAB38	IAB38	Yhteinen maapallomme	S

**B2 SAKSA**

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Elämän tärkeitä asioita	SAB21	SAB21	Vapaa-aika ja harrastukset	S
Monenlaista elämää	SAB22	SAB22	Meillä ja muualla	S
Hyvinvointi ja huolenpito	SAB23	SAB23	Ennen ja nyt	S
Kulttuuri ja mediat	SAB24	SAB24	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	S
Opiskelu, työ ja tulevaisuus	SAB25	SAB25	Kulttuuri	S
Yhteinen maapallomme	SAB26	SAB26	Yhteinen maapallomme	S
Kansainvälinen toiminta	SAB27	SAB27	Tiede ja tekniikka	S
Viesti puhuen ja kirjoittaen	SAB28	SAB28	Luonto ja kestävä kehitys	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Übung mahct den Meister	SAA09	SAA9	Übung mahct den Meister	S

**B3 SAKSA**

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	SAB31	SAB31	Hyvää päivää, hauska tutustua	S
Matkalla maailmassa	SAB32	SAB32	Näin asiat hoituvat	S

**B2 RANSKA**

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Elämän tärkeitä asioita	RAB21	RAB21	Vapaa-aika ja harrastukset	S
Monenlaista elämää	RAB22	RAB22	Meillä ja muualla	S
Hyvinvointi ja huolenpito	RAB23	RAB23	Ennen ja nyt	S
Kulttuuri ja mediat	RAB24	RAB24	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	S
Opiskelu, työ ja tulevaisuus	RAB25	RAB25	Kulttuuri	S
Yhteinen maapallomme	RAB26	RAB26	Yhteinen maapallomme	S
Kansainvälinen toiminta	RAB27	RAB27	Tiede ja tekniikka	S
Viesti puhuen ja kirjoittaen	RAB28	RAB28	Luonto ja sen kestävä kehitys	S

**B3-KIELI RANSKA**

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	RAB31	RAB31	Hyvää päivää, hauska tutustua	S
Matkalla maailmassa	RAB32	RAB32	Näin asiat hoituvat	S
Elämän tärkeitä asioita	RAB33	RAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	S
Monenlaista elämää	RAB34	RAB34	Meillä ja muualla	S
Hyvinvointi ja huolenpito	RAB35	RAB35	Ennen ja nyt	S
Kulttuuri ja mediat	RAB36	RAB36	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	S
Opiskelu, työ ja tulevaisuus	RAB37	RAB37	Kulttuuri	S
Yhteinen maapallomme	RAB38	RAB38	Yhteinen maapallomme	S

**MATEMATIIKKA****MATEMATIIKAN YHTEINEN OPINTOKOKONAISUUS**

PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )	KOODI	KOODI	PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)	
Luvut ja lukujonot	MAY01	MA1	Funktiot ja yhtälöt I	P

**PITKÄ MATEMATIIKKA**

PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )	KOODI	KOODI	PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2013) (OPS 2003)	
Polynomifunktiot ja- yhtälöt	MAA02	MA2	Polynomifunktiot	P
Geometria	MAA03	MA3	Geometria	P
Vektorit	MAA04	MA5	Vektorit	P
Analyttinen geometria	MAA05	MA4	Analyttinen geometria	P
Derivaatta	MAA06	MA7	Derivaatta	P
Trigonometriset funktiot	MAA07	MA9	Trigonometriset funktiot	P
Juuri- ja logaritmifunktiot	MAA08	MAA8	Juuri- ja logaritmifunktiot	P
Integraalilaskenta	MAA09	MA10	Integraalilaskenta	P
Todennäköisyys ja tilastot	MAA10	MA6	Todennäköisyys ja tilastot	P

VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)	KOODI	KOODI	VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)	
Lukuteoria ja todistaminen	MAA11	MAA11	Lukuteoria ja logiikka	S
Algebrat matematiikassa	MAA12	MAA12	Numeerisia ja algebrallisia menetelmiä	S
Differentiaali- ja integraalilaskennan	MAA13	MAA13	Differentiaali ja integraalilaskennan	S

KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)	KOODI	KOODI	KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)	
Kertauskurssi I	MAA14	MAA14	Kertauskurssi I	S
Kertauskurssi II	MAA15	MAA16	Kertauskurssi II	S
Talousmatematiikka	MAA16	MAA17	Talousmatematiikka	S



**LYHYT MATEMATIIKKA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Lausekkeet ja yhtälöt	MAB02	MB1	Lausekkeet ja yhtälöt	P
Geometria	MAB03	MB2	Geometria	P
Matemaattisia malleja	MAB04	MB3	Matemaattisia malleja I	P
Tilastot ja todennäköisyys	MAB05	MB5	Tilastot ja todennäköisyys	P
Talousmatematiikka	MAB06	MB7	Talousmatematiikka	P
		MB6	Matemaattisia malleja II	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Matemaattinen analyysi	MAB07	MB4	Matemaattinen analyysi	S
Tilastot ja todennäköisyys II	MAB08			
		MB8	Matemaattisia malleja III	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kertauskurssi I	MAB09	MB9	Kertauskurssi I	S
Kertauskurssi II	MAB10	MB12	Kertauskurssi II	S

**FYSIIKKA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Fysiikka luonnontieteenä	FY01	FY1	Fysiikka luonnontieteenä	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Lämpö	FY02	FY2	Lämpö	S
Sähkö	FY03	FY6	Sähkö	S
Voima ja liike	FY04	FY4	Liikkeen lait	S
Jaksollinen liike ja aallot	FY05	FY3	Aallot	S
Sähkömagnetismi	FY06	FY7	Sähkömagnetismi	S
Aine ja säteily	FY07	FY8	Aine ja säteily	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Fysiikan kokonaiskuva	FY08	FY9	Fysiikan kokonaiskuva	S

<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT(OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT(2003)</b>	
Tähtitiede	FY09	FY10	Tähtitiede	SOV.
Työkurssi	FY10			SOV.

**KEMIA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kemiaa kaikkialla	KE01	KE1	Ihmisen ja elinympäristön kemia	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Ihmisen ja elinympäristön kemiaa	KE02	KE2	Kemian mikromaailma	S
Reaktiot ja energia	KE03	KE3	Reaktiot ja energia	S
Materiaalit ja teknologia	KE04	KE4	Metallit ja materiaalit	S
Reaktiot ja tasapaino	KE05	KE5	Reaktiot ja tasapaino	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kemian kertauskurssi	KE06	KE6	Kemian kertauskurssi	

<b>OPS 2016 KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT(2003)</b>	
Ravintokemia	KE07	KE8	Ravintokemia	
Kokeellisen kemian kurssi	KE08	KE9	Kokeellisen kemian kurssi	

**BIOLOGIA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Elämä ja evoluutio	BI01	BI1	Eliöt ja evoluutio	S
Ekologia ja ympäristö	BI02	BI3	Ympäristöekologia	S

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Solu ja perinnöllisyys	BI03	BI2	Solu ja perinnöllisyys	P
Ihmisen biologia	BI04	BI4	Ihmisen biologia	S
Biologian sovellukset	BI05	BI5	Bioteknologia	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Luonnontuntemuskurssi	BI06	BI6	Luonnontuntemuskurssi	S
Biologian kertauskurssi	BI07	BI7	Biologian kertauskurssi	S
Biomediala	BI08	BI8	Biologian työkurssi	S

**MAANTIEDE**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Maailma muutoksessa	GE01	GE3	Riskien maailma	S

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Sininen planeetta	GE02	GE1	Sininen planeetta	P
Yhteinen maailma	GE03	GE2	Yhteinen maailma	P
Geomediala - tutki, osallistu ja vaikuta	GE04	GE4	Aluetutkimus	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Maantieteen työkurssi	GE05	GE5	Maantieteen työkurssi	S
Maantieteen kertauskurssi	GE06	GE6	Maantieteen kertauskurssi	S

**USKONTO**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Uskonto ilmiönä -	UE01	UE1	Uskonnon luonne ja merkitys	P
Maailmanlaajuinen kristinusko	UE02	UE2	Kirkko kulttuuri ja yhteiskunta	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Maaailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	UE03	UE4	Uskontojen maailmat	S
Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	UE04	UE5	Mihin suomalainen uskoo	S
Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa	UE05			
Uskonnot ja media	UE06			

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kertauskurssi	UE07	UE6	Kertauskurssi	

**ELÄMÄNKATSOMUSTIETO**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu	ET01	ET2	Maailmankuva	P
Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä	ET02	ET1	Hyvä elämä	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Yksilö ja yhteisö	ET03	ET3	Yksilö ja yhteisö	P
Kulttuurit katsomuksen muovaajina	ET04	ET4	Kulttuuriperintö ja identiteetti	S
Katsomusten maailma	ET05	ET5	Maailman selittäminen katsomusperinteissä	S
Teknologia, maailmankatsomus ja ihmiskunnan tulevaisuus	ET06			

**FILOSOFIA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Johdatus filosofiseen ajatteluun	FI01	FI1	Johdatus filosofiseen ajatteluun	P
Etiikka	FI02	FI2	Filosofinen etiikka	S

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Yhteiskuntafilosofia	FI03	FI4	Yhteiskuntafilosofia	S
Tieto, tiede ja todellisuus	FI04	FI3	Tiedon ja todellisuude filosofia	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Filosofian kertauskurssi	FI05	FI5	Filosofian kertauskurssi	

**PSYKOLOGIA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Psyykinen toiminta ja oppiminen	PS01	PS1	Psyykinen toiminta, oppiminen ja vuorovaikutus	P

<b>OPS 2016 VALTAKUNNALLINEN SYVENTÄVÄ</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kehittyvä ihminen	PS02	PS2	Ihmisen psyykinen kehitys	S
Tietoa käsittelevä ihminen	PS03	PS3	Soveltavin osin;Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet	S
Tunteet, psyykinen hyvinvointi ja mielenterveys	PS04	PS4	Soveltavin osin;Motivaatio, tunteet ja älykäs toiminta	S
Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen	PS05	PS5	Soveltavin osin;Persoonallisuus ja mielenterveys	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Valmentava kurssi psykologian ylioppilaskirjoituksiin	PS06	PS6	Valmentava kurssi psykologian ylioppilaskirjoituksiin	S

**HISTORIA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa	HI01	HI1	Ihminen ympäristö ja kulttuuri	P
Kansainväliset suhteet	HI02	HI3	Kansainväliset suhteet	P
Itsenäisen Suomen historia	HI03	HI4	Suomen historian käännekohtia	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys	HI04	HI2	Eurooppalainen ihminen	P
Ruotsin itämaasta Suomeksi	HI05	HI5	Suomen vaiheet esihistoriasta autonomiaan	S
Maailman kulttuurit kohtaavat	HI06	HI6	Kulttuurien kohtaaminen	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Historian kertauskurssi	HI07	HI7	Historian kertauskurssi	S
Suomi sotien jälkeen	HI08			S
Maailma tänään	HI09			S
Vainojen uhrit maailmalla	HI10	HI8	Vainojen uhrit maailmalla	S

**YHTEISKUNTAOPPI**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Suomalainen yhteiskunta	YH01	YH1	Yhteiskuntatieto	P
Taloustieto	YH02	YH2	Taloustieto	P
Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma	YH03	YH4	Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni	S

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kansalaisen lakitieto	YH04	YH3	Kansalaisen lakitieto	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kansalaisen lakitieto II	YH05	YH5	Lakitieto 2	S
Taloustieto II	YH06	YH6	Taloustieto II	S
Suomalainen yhteiskunta II	YH07	YH7	Kertauskurssi	S

**TERVEYSTIETO**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Terveyden perusteet	TE01	TT1	Terveystieto 1	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Ihminen, ympäristö ja terveys	TE02	TT2	Terveys ja sairaus nuoren arjessa	S
Terveyttä tutkimassa	TE03	TT3	Terveys ja tutkimus	S
Terveystiedon kertauskurssi	TE04	TT4	Terveystiedon kertauskurssi	S



**MUSIIKKI**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Musiikki ja minä	MU01	MU1	Musiikki ja minä	P
Moniääninen Suomi	MU02	MU2	Moniääninen Suomi	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Ovet auki musiikille	MU03	MU3	Ovet auki musiikille	S
Musiikki viestii ja vaikuttaa	MU04	MU4	Musiikki viestii ja vaikuttaa	S
		MU5	Musiikkiprojekti	S

<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT (OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Nuottien maailma	MU05	MU13	Nuottien maailma	SOV.
Näyttämömusiikki	MU06	MU6	Näyttämömusiikki	SOV.
Musiikki tutuksi kuunnellen	MU07	MU7	Musiikki tutuksi kuunnellen	SOV.
Musiikkipsykologia	MU08	MU8	Musiikkipsykologia	SOV.
Musiikkiprojekti	MU09	MU9	Musiikkiprojekti	SOV.
Kitaransoiton alkeet	MU10	MU10	Kitaransoiton alkeet	SOV.
Kitaransoiton jatkokurssi	MU11	MU11	Kitaransoiton jatkokurssi	SOV.
Kosketinsoittamisen perusteet	MU12	MU12	Kosketinsoittamisen perusteet	SOV.
Lyömäsoittamisen perusteet	MU13	MU13	Lyömäsoittamisen perusteet	SOV.
Sävellyspaja	MU14	MU14	Sävellyspaja	SOV.
Musiikkiteknologian perusteet	MU15	MU15	Musiikkiteknologian perusteet	SOV.
Äänentoisto- ja valotekniikka	MU16	MU16	Äänentoisto- ja valotekniikka	SOV.
Studioäänitys	MU17	MU17	Studioäänitys	SOV.
Yhtyemusisointi/bändikurssi	MU18-22	MU21-25	Yhtyemusisointi/bändikurssi	SOV.
Kuoro	MU23-27	MU26-30	Kuoro	SOV.
Yhtyelaulu	MU28-32	MU31-35	Yhtyelaulu	SOV.

**KUVATAIDE**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kuvat ja kulttuurit	KU01	KU1	Minä ja kuva ja kulttuuri	P
Muotoillut ja rakennetut ympäristöt	KU02	KU2	Ympäristö paikka ja tila	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Osallisena mediassa	KU03	KU3	Media ja kuvien viestit	S
Taiteen monet maailmat	KU04	KU4	Taidehistoria	S
		KU5	Nykytaiteen työpaja	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Nykytaide	KU05			
Grafiikka	KU06	KU6	Grafiikka	S
Valokuvaus	KU07	KU7	Valokuvaus	S
Kolmiulotteinen työskentely	KU08	KU8	Kolmiulotteinen työskentely	S
Oman ilmaisun syventäminen	KU09	KU9	Oman ilmaisun syventäminen	S

**LIIKUNTA**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Energiaa liikunnasta	LI01	LI1	Taitoa ja kuntoa	P
Aktiivinen elämäntapa	LI02	LI2	Liikuntaa yhdessä ja erikseen	P

<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>VALTAKUNNALLISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Terveyttä liikkuen	LI03	LI3	Virkisty liikunnasta	S
Yhdessä liikkuen	LI04	LI4	Yhdessä liikkuen	S
Hyvinvointia liikkuen	LI05	LI5	Kuntoliikunta	S

<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SYVENTÄVÄT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Pallo- ja mailapelikurssi	LI06	LI6	Pallo- ja mailapelikurssi	S

<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT (OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Pesäpallokurssi	LI07	LI7	Pesäpallokurssi	SOV.
Elämyksiä liikunnasta	LI08	LI9	Elämyksiä liikunnasta	SOV.
Kamppailukurssi	LI09	LI10	Kamppailukurssi	SOV.
Tanssillista liikuntaa	LI10	LI11	Tanssillista liikuntaa	SOV.
Liikunnan harrastuneisuuskurssi	LI11	LI12	Liikunnan harrastuneisuuskurssi	SOV.
Uudet lajit	LI12	LI13	Uudet lajit	SOV.
				SOV.

**KOTITALOUS**

<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT (OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOULUKOHTAISET SOVELTAVAT KURSSIT (OPS 2003)</b>	
Kotitalous	KT01	KOT1	Kotitalous	SOV.
Kotitalous	KT02	KOT2	Kotitalous	SOV.
Leivontakurssi	KT03	KOT3	Leivontakurssi	SOV.
Leivontakurssi	KT04	KOT4	Leivontakurssi	SOV.
Bon appetit	KT05	KOT5	Bon appetit	SOV.
Kasvisruokakurssi	KT06	KOT6	Kasvisruokakurssi	SOV.
Hygieniapassikurssi	KT07	KOT7	Hygieniapassikurssi	SOV.
Juhlaruokakurssi	KT08	KOT8	Gastronauttikurssi	SOV.
Kakkukurssi	KT09	KOT9	Kakkukurssi	SOV.

**OPINTO-OHJAUS**

<b>PAKOLLISET KURSSIT (OPS 2016 )</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>PAKOLLISET KURSSIT) (OPS 2003)</b>	
Minä opiskelijana	OP01	OP1	Koulutus työ ja tulevaisuus	P
Jatko-opinnot ja työelämä	OP02	OP2	Opiskelu, työelämä ja ammatinvalinta	S

**Lukiodiplomit**

<b>Soveltavat kurssit(OPS2016)</b>	<b>KOODI</b>	<b>KOODI</b>	<b>Soveltavat kurssit(OPS2003)</b>	
Kotitalouden lukiodiplomi	LD01	KOT10	Kotitalouden lukiodiplomi	SOV.
Kuvataiteen lukiodiplomi	LD02	KU13	Kuvataiteen lukiodiplomi	SOV.
Liikunnan lukiodiplomi	LD04	LI8	Liikunnan lukiodiplomi	SOV.
Musiikin lukiodiplomi	LD06	MU20	Musiikin lukiodiplomi	SOV.