

Kurssivastaavuudet: vanha OPS		Uusi LOPS2016
Lyhenne	Nimi	Vastaa uuden OPS:in kurssia:
wBI1	Eliömaailma	BI01 Elämä ja evoluutio
wBI2	Solu ja perinnöllisyys	BI03 Solu ja perinnöllisyys
wBI3	Ympäristöekologia	BI02 Ekologia ja ympäristö
wBI4	Ihmisen biologia	BI04 Ihmisen biologia
wBI5	Bioteknologia	BI05 Biologian sovellukset

wGE1	Sininen Planeetta	GE02 Sininen planeetta
wGE2	Yhteinen maailma	GE03 Yhteinen maailma
wGE3	Riskien maailma	GE01 Maailma muutoksessa
wGE4	Aluetutkimus	GE04 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta 2562

wFY1	Fysiikka luonnontieteenä	FY01 Fysiikka luonnontieteenä
wFY2	Lämpö	FY02 Lämpö
wFY3	Aallot	FY05 Jaksollinen liike ja aallot
wFY4	Liikkeen lait	FY04 Voima ja liike
wFY6	Sähkö	FY03 Sähkö
wFY7	Sähkömagnetismi	FY06 Sähkömagnetismi
wFY8	Aine ja säteily	FY07 Aine ja säteily

wKE1	Ihmisen ja elinympäristön kemia	KE01 Kemiaa kaikkialla
wKE2	Kemian mikromaailma	KE02 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa
wKE3	Reaktiot ja energia	KE03 Reaktiot ja energia
wKE4	Metallit ja materiaalit	KE04 Materiaalit ja teknologia
wKE5	Reaktiot ja tasapaino	KE05 Reaktiot ja tasapaino
wMAA1	Funktiot ja yhtälöt	MAY01 Luvut ja lukujonot
wMAA10	Integraalilaskenta	MAA09 Integraalilaskenta
wMAA11	Lukuteoria ja logiikka	MAA11 Lukuteoria ja todistaminen
wMAA12	Numeerisia ja algebralaisia menetelmiä	MAA12 Algoritmit matematiikassa
wMAA13	Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi	MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi
wMAA2	Polynomifunktiot	MAA02 Polynomifunktiot ja -yhtälöt
wMAA3	Geometria	MAA03 Geometria
wMAA4	Analyttinen geometria	MAA05 Analyttinen geometria
wMAA5	Vektorit	MAA04 Vektorit
wMAA6	Todennäköisyys ja tilastot	MAA10 Todennäköisyys ja tilastot
wMAA7	Derivaatta	MAA06 Derivaatta
wMAA8	Juuri- ja logaritmfunktiot	MAA08 Juuri- ja logaritmfunktiot
wMAA9	Trigonometriset funktiot ja lukujonot	MAA07 Trigonometriset funktiot

wMAB1	Lausekkeet ja yhtälöt	MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt
wMAB2	Geometria	MAB03 Geometria
wMAB3	Matemaattisia malleja I	MAB04 Matemaattisia malleja
wMAB4	Matemaattinen analyysi	MAB07 Matemaattinen analyysi
wMAB5	Tilastot ja todennäköisyys	MAB05 Tilastot ja todennäköisyys
wMAB6	Matemaattisia malleja II	MAY01 Luvut ja lukujonot
wMAB7	Talousmatematiikka	MAB06 Talousmatematiikka
wMAB8	Matemaattisia malleja III	MAB08 Tilastot ja todennäköisyys II

Kurssivastaavuudet: vanha OPS		Uusi LOPS2016
Lyhenne	Nimi	Vastaa uuden OPS:in kurssia:
wÄI1	Kieli, tekstit ja vuorovaikutus	ÄI01 Tekstit ja vuorovaikutus
wÄI2	Tekstien rakenteita ja merkityksiä	ÄI02 Kieli, kulttuuri ja identiteetti
wÄI3	Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa	ÄI03 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa
wÄI4	Tekstit ja vaikuttaminen	ÄI04 Tekstit ja vaikuttaminen
wÄI5	Teksti, tyyli ja konteksti	ÄI05 Teksti ja konteksti
wÄI6	Kieli, kirjallisuus ja identiteetti	ÄI06 Nykykulttuuri ja kertomukset
wÄI7	Puheviestinnän taitojen syventäminen	ÄI07 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen
wÄI8	Tekstitaitojen syventäminen	ÄI09 Lukutaitojen syventäminen
wÄI9	Kirjoittaminen ja nykykulttuuri	ÄI08 Kirjoittamistaitojen syventäminen
wFI1	Johdatus filosofiseen ajatteluun	FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun
wFI2	Filosofinen etiikka	FI02 Etiikka
wFI3	Tiedon ja todellisuuden filosofia	FI03 Yhteiskuntafilosofia
wFI4	Yhteiskuntafilosofia	FI04 Tieto, tiede ja todellisuus

wPS1	Psyykinen toiminta, oppiminen ja vuorovaikutus	PS01 Psyykinen toiminta ja oppiminen
wPS2	Ihmisen psyykinen kehitys	PS02 Kehittyvä ihminen
wPS3	Ihmisen tiedonkäsittelyn perusteet	PS03 Tietoa käsittelevä ihminen

wET1	Hyvä elämä	ET02 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä
wET2	Maailmankuva	ET01 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu
wET3	Yksilö ja yhteisö	ET03 Yksilö ja yhteisö
wET4	Kulttuuriperintö ja identiteetti	ET04 Kulttuurit katsomuksen muovaajina
wET5	Maailman selittäminen katsomuserinteissä	ET05 Katsomusten maailma

wUE1	Uskonnon luonne ja merkitys	UE01 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä
wUE2	Kirkko, kulttuuri ja yhteiskunta	UE02 Maailmanlaajuinen kristinuskko
wUE4	Uskontojen maailmat	UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä
wUE5	Mihin suomalainen uskoo?	UE04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa
wUE11	Uskonnon kertauskurssi	Uskonnon kertauskurssi

wHI1	Ihminen, ympäristö ja kulttuuri	HI01 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa
wHI2	Eurooppalainen ihminen	HI04 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys
wHI3	Kansainväliset suhteet	HI02 Kansainväliset suhteet
wHI4	Suomen historian käännekohtia	HI03 Itsenäisen Suomen historia
wHI5	Suomen vaiheet esihistoriasta autonomian aikaan	HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi
wHI6	Kulttuurien kohtaaminen	HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat

wYH1	Yhteiskuntatieto	YH01 Suomalainen yhteiskunta
wYH2	Taloustieto	YH02 Taloustieto
wYH3	Kansalaisen lakitieto	YH04 Kansalaisen lakitieto
wYH4	Eurooppalaisuus ja Euroopan unioni	YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma

Kurssivastaavuudet: vanha OPS		Uusi LOPS2016
Lyhenne	Nimi	Vastaa uuden OPS:in kurssia:
wTE1	Terveyden perusteet	TE01 Terveyden perusteet
wTE2	Nuoret, terveys ja arkielämä	TE02 Ihminen, ympäristö ja terveys
wTE3	Terveys ja tutkimus	TE03 Terveyttä tutkimassa
wLI1	Taitoa, kuntoa	LI01 Energiaa liikunnasta
wLI2	Liikuntaa yhdessä ja erikseen	LI02 Aktiivinen elämäntapa
wLI3	Virkisty liikunnasta	LI03 Terveyttä liikkuen
wLI30	Koulun ulkopuolella suoritettu korvaava kurssi	LI30 Koulun ulkopuolella suoritettu kurssi
wLI4	Yhdessä liikkuen	LI04 Yhdessä liikkuen
wLI5	Kuntoliikunta	LI05 Hyvinvointia liikkuen
wLI6	Wanhoiden tanssit	LI06 Wanhoiden tanssit
wLI7	Lukiodiplomi	LD04 Liikunnan lukiodiplomi
wLI9	Harrastekurssi	LI13 Liikuntakurssi 13
wLIR1	Liikuntakurssi 1	LI04 Yhdessä liikkuen
wLIR10	Liikuntakurssi 10	LI06 Wanhoiden tanssit
wLIR11	Liikuntakurssi 11	LI02 Aktiivinen elämäntapa
wLIR12	Liikuntakurssi 12	LI12 Liikuntakurssi 12
wLIR13	Liikuntakurssi 13	LI13 Liikuntakurssi 13
wLIR2	Liikuntakurssi 2	LI01 Energiaa liikunnasta
wLIR3	Liikuntakurssi 3	LI08 Liikuntakurssi 8
wLIR30	Koulun ulkopuolella suoritettu kurssi	LI30 Koulun ulkopuolella suoritettu kurssi
wLIR4	Liikuntakurssi 4	LI07 Liikuntakurssi 7
wLIR5	Liikuntakurssi 5	LI03 Terveyttä liikkuen
wLIR6	Liikuntakurssi 6	LI09 Liikuntakurssi 9
wLIR7	Liikuntakurssi 7	LI05 Hyvinvointia liikkuen
wLIR8	Liikuntakurssi 8	LI10 Liikuntakurssi 10
wLIR9	Liikuntakurssi 9	LI11 Liikuntakurssi 11

wKU1	Minä, kuva ja kulttuuri	KU01 Kuvat ja kulttuurit
wKU2	Ympäristö, paikka ja tila	KU02 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt
wKU3	Media ja kuvien viestit	KU03 Osallisena mediassa
wKU4	Taiteesta omiin kuviin	KU04 Taiteen monet maailmat
wKU5	Nykytaiteen työpaja	TA02 Nykytaiteen keinoin
wKU10	Lukiodiplomi	LD02 Kuvataiteen lukiodiplomi

wMU1	Musiikki ja minä	MU01 Musiikki ja minä
wMU2	Moniääninen Suomi	MU02 Moniääninen Suomi
wMU3	Ovet auki musiikille	MU03 Ovet auki musiikille
wMU4	Musiikki viestii ja vaikuttaa	MU04 Musiikki viestii ja vaikuttaa
wMU7	Lukiodiplomi	LD06 Musiikin lukiodiplomi

wINT14	Ihmisen hyvinvointi ja kulttuuri I	INT13 Liikunta, hyvinvointi ja mittaaminen (bi, fy, ja ke)
wyINT19	Kenttätyö- ja luontokurssi I	INT14 Kenttäkurssi (ma, fy, ke ja bi)
wINT21	Ateena -kurssi	INT06 Kreikan kulttuuria (hi, ue, fi, ku)
wINT22	Rooma -kurssi	INT07 Rooman kulttuuria (hi, ue, fi, ku)

Kurssivastaavuudet: vanha OPS		Uusi LOPS2016
Lyhenne	Nimi	Vastaa uuden OPS:in kurssia:
wENA1	Nuori ja hänen maailmansa	ENA01 Englannin kieli ja maailmani
wENA2	Viestintä ja vapaa-aika	ENA02 Ihminen verkostoissa
wENA3	Opiskelu ja työ	ENA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
wENA4	Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	ENA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
wENA5	Kulttuuri	ENA03 Kulttuuri-ilmiöitä
wENA6	Tiede, talous ja tekniikka	ENA05 Tiede ja tulevaisuus
wENA7	Luonto ja kestävä kehitys	ENA07 Kestävä elämäntapa
wENA8	Puhu ja ymmärrä paremmin	ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen

wRUA1	Arkielämää Pohjoismaissa	RUA01 Ruotsinkielinen maailmani
wRUA2	Ihmiset ympärillämme	RUA02 Ihminen verkostoissa
wRUA3	Suomi - osa Pohjolaa ja Eurooppaa	RUA03 Pohjoismaisia kulttuuri-ilmiöitä
wRUA4	Elinympäristömme	RUA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
wRUA5	Opiskelu ja työ	RUA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
wRUA6	Kulttuuri ja sen tekijöitä	RUA07 Kestävä elämäntapa
wRUA7	Puhu ja ymmärrä paremmin	RUA08 Viesti ja vaikuta puhuen
wRUA8	Tiede, talous ja tekniikka	RUA05 Tiede ja tulevaisuus

wRUB1	Koulu ja vapaa-aika	RUB11 Minun ruotsini
wRUB2	Arkielämää Pohjoismaissa	RUB15 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi
wRUB3	Suomi, Pohjoismaat ja Eurooppa	RUB13 Kulttuuri ja mediat
wRUB4	Elämää yhdessä ja erikseen	RUB12 Hyvinvointi ja ihmissuhteet
wRUB5	Elinympäristömme	RUB14 Monenlaiset elinympäristömme
wRUB6	Puhu ja ymmärrä paremmin	RUB16 Viesti ja vaikuta puhuen
wRUB7	Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen	RUB17 Kestävä elämäntapa

wRAA1	Nuori ja hänen maailmansa	RAA01 Kieli ja maailmani
wRAA2	Viestintä ja vapaa-aika	RAA02 Ihminen verkostoissa
wRAA3	Opiskelu ja työ	RAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
wRAA4	Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	RAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
wRAA5	Kulttuuri	RAA03 Kulttuuri-ilmiöitä
wRAA6	Tiede, talous ja tekniikka	RAA05 Tiede ja tulevaisuus
wRAA7	Luonto ja kestävä kehitys	RAA07 Kestävä elämäntapa
wRAA8	Puhu ja ymmärrä paremmin	RAA08 Viesti ja vaikuta puhuen

wRAB31	Hyvää päivää, hauska tutustua	RAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
wRAB32	Näin asiat hoituvat	RAB32 Matkalla maailmassa
wRAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	RAB33 Elämän tärkeitä asioita
wRAB34	Meillä ja muualla	RAB34 Monenlaista elämää
wRAB35	Ennen ja nyt	RAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
wRAB36	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	RAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wRAB37	Kulttuuri	RAB36 Kulttuuri ja mediat
wRAB38	Yhteinen maapallomme	RAB38 Yhteinen maapallomme

Kurssivastaavuudet: vanha OPS		Uusi LOPS2016
Lyhenne	Nimi	Vastaa uuden OPS:in kurssia:
wRAB21	Vapaa-aika ja harrastukset	RAB21 Elämän tärkeitä asioita
wRAB22	Meillä ja muualla	RAB22 Monenlaista elämää
wRAB23	Ennen ja nyt	RAB23 Hyvinvointi ja huolenpito
wRAB24	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	RAB25 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wRAB25	Kulttuuri	RAB24 Kulttuuri ja mediat
wRAB26	Yhteinen maapallomme	RAB26 Yhteinen maapallomme

wSAA1	Nuori ja hänen maailmansa	SAA01 Kieli ja maailmani
wSAA2	Viestintä ja vapaa-aika	SAA02 Ihminen verkostoissa
wSAA3	Opiskelu ja työ	SAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
wSAA4	Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	SAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
wSAA5	Kulttuuri	SAA03 Kulttuuri-ilmiöitä
wSAA6	Tiede, talous ja tekniikka	SAA05 Tiede ja tulevaisuus
wSAA7	Luonto ja kestävä kehitys	SAA07 Kestävä elämäntapa
wSAA8	Puhu ja ymmärrä paremmin	SAA08 Viesti ja vaikuta puhuen

wSAB31	Hyvää päivää, hauska tutustua	SAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
wSAB32	Näin asiat hoituvat	SAB32 Matkalla maailmassa
wSAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	SAB33 Elämän tärkeitä asioita
wSAB34	Meillä ja muualla	SAB34 Monenlaista elämää
wSAB35	Ennen ja nyt	SAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
wSAB36	Opiskelu ja tulevaisuuden suunnitelmat	SAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wSAB37	Kulttuuri	SAB36 Kulttuuri ja mediat
wSAB38	Yhteinen maapallomme	SAB38 Yhteinen maapallomme

wSAB21	Vapaa-aika ja harrastukset	SAB21 Elämän tärkeitä asioita
wSAB22	Meillä ja muualla	SAB22 Monenlaista elämää
wSAB23	Ennen ja nyt	SAB23 Hyvinvointi ja huolenpito
wSAB24	Opiskelu ja tulevaisuuden suunnitelmat	SAB25 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wSAB25	Kulttuuri	SAB24 Kulttuuri ja mediat
wSAB26	Yhteinen maapallomme	SAB26 Yhteinen maapallomme

wEAB31	Hyvää päivää, hauska tutustua	EAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
wEAB32	Näin asiat hoituvat	EAB32 Matkalla maailmassa
wEAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	EAB33 Elämän tärkeitä asioita
wEAB34	Meillä ja muualla	EAB34 Monenlaista elämää
wEAB35	Ennen ja nyt	EAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
wEAB36	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	EAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wEAB37	Kulttuuri	EAB36 Kulttuuri ja mediat
wEAB38	Yhteinen maapallomme	EAB38 Yhteinen maapallomme

Kurssivastaavuudet: vanha OPS		Uusi LOPS2016
Lyhenne	Nimi	Vastaa uuden OPS:in kurssia:
wVEA7	Luonto ja kestävä kehitys	VEA07 Kestävä elämäntapa
wVEA1	Nuori ja hänen maailmansa	VEA01 Kieli ja maailmani
wVEA2	Viestintä ja vapaa-aika	VEA02 Ihminen verkostoissa
wVEA3	Opiskelu ja työ	VEA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo
wVEA4	Yhteiskunta ja ympäröivä maailma	VEA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma
wVEA5	Kulttuuri	VEA03 Kulttuuri-ilmiöitä
wVEA6	Tiede, talous ja tekniikka	VEA05 Tiede ja tulevaisuus
wVEA8	Yhteinen maailma ja kansainvälistyminen	VEA08 Viesti ja vaikuta puhuen

wVEB31	Hyvää päivää, hauska tutustua	VEB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
wVEB32	Näin asiat hoituvat	VEB32 Matkalla maailmassa
wVEB33	Vapaa-aika ja harrastukset	VEB33 Elämän tärkeitä asioita
wVEB34	Meillä ja muualla	VEB34 Monenlaista elämää
wVEB35	Ennen ja nyt	VEB35 Hyvinvointi ja huolenpito
wVEB36	Opiskelu ja tulevaisuudensuunnitelmat	VEB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wVEB37	Kulttuuri	VEB36 Kulttuuri ja mediat
wVEB38	Yhteinen maapallomme	VEB38 Yhteinen maapallomme

wIAB31	Hyvää päivää ja hauska tutustua	IAB31 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen
wIAB32	Näin asiat hoituvat	IAB32 Matkalla maailmassa
wIAB33	Vapaa-aika ja harrastukset	IAB33 Elämän tärkeitä asioita
wIAB34	Meillä ja muualla	IAB34 Monenlaista elämää
wIAB35	Ennen ja nyt	IAB35 Hyvinvointi ja huolenpito
wIAB36	Opiskelu ja tulevaisuuden suunnitelmat	IAB37 Opiskelu, työ ja tulevaisuus
wIAB37	Kulttuuri	IAB36 Kulttuuri ja mediat
wIAB38	Yhteinen maapallomme	IAB38 Yhteinen maapallomme