

Kurssiseloste (Uusi OPS2021)

Vanhan opetussuunnitelman (2016) kurssien lyhenteiden selitykset löydät wilman opetussuunnitelma välilehdeltä.

Etsikö tiettyä koodia? Paina CTRL ja F saman aikaisesti avataksesi hakukenttä.

Äidinkieli ja kirjallisuus

Tekstit ja vuorovaikutus haltuun, 4 op (ÄI010203)
Portti kirjallisuuden maailmaan, 2 op (ÄI04)
Tekstit vallan välineenä, 3 op (ÄI0507)
Kirjoittaminen, 1 op (ÄI06)
Kirjallisuus, 2 op (ÄI08)
Puhumalla selviää, 2 op (ÄI09)
Taitavaksi kirjoittajaksi, 2 op (ÄI10)
Taitavaksi lukijaksi, 2 op (ÄI11)
Luova kirjoittaminen, 2 op (ÄI12)
Verkkotekstit, 2 op (ÄI13)
Tekstinhuoltoa, 2 op (ÄI14)

Suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

Tekstit ja vuorovaikutus haltuun, 4 op (S2010203)
Portti kirjallisuuden maailmaan, 2 op (S204)
Tekstit vallan välineinä, 3 op (S20507)
Kirjoittaminen, 1 op (S206)
Kirjallisuus, 2 op (S208)
Puhumalla selviää, 2 op (S209)
Taitavaksi kirjoittajaksi, 2 op (S210)
Taitavaksi lukijaksi, 2 op (S211)
Luova kirjoittaminen, 2 op (ÄI12)
Verkkotekstit, 2 op (ÄI13)
Tekstinhuoltoa, 2 op (ÄI14)

Biologia (BI)

Elämä ja evoluutio, 2 op (BI01)
Ekologian perusteet ja ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin, 2 op (BI0203)
Solu ja perinnöllisyys, 2 op (BI04)
Ihmisen biologia, 2 op (BI05)
Biotekniikka ja sen sovellukset, 2 op (BI06)
Biologian kertaus, 2 op (BI07)
Luonnontuntemus, 2 op (BI08)
Laborointi, 2 op (BI09)

Elämäkatsomustieto (ET)

Minä ja hyvä elämä, 2 op (ET01)
Minä ja yhteiskunta, 2 op (ET02)
Kulttuurit, 2 op (ET03)
Katsomukset, 2 op (ET04)
Uskonnot ja uskonottomuus, 2 op (ET05)
Tulevaisuus, 2 op (ET06)

Filosofia (FI)

Johdatus filosofiseen ajatteluun, 2 op (FI01)

Etiikka, 2 op (FI02)

Yhteiskuntafilosofia, 2 op (FI03)

Totuus, 2 op (FI04)

Fysiikka (FY)

Energia ja lämpö, 2 op (FY03)

Voima ja liike, 2 op (FY04)

Jaksollinen liike ja aallot, 2 op (FY05)

Sähkö, 2 op (FY06)

Sähkömagnetismi ja valo, 2 op (FY07)

Aine, säteily ja kvantittuminen, 2 op (FY08)

Fysiikan kertaus, 2 op (FY09)

Fysiikka luonnontieteenä, 2 op (FY0102)

Maantiede (GE)

Maailma muutoksessa, 2 op (GE01)

Sininen planeetta, 2 op (GE02)

Yhteinen maailma, 2 op (GE03)

Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta, 2 op (GE04)

Maantieteen kertaus, 2 op (GE05)

Sää ja ilmasto, 2 op (GE06)

Matkailumaantiede, 2 op (GE07)

Historia (HI)

Ihminen, ympäristö ja historia, 2 op (HI01)

Itsenäisen Suomen historia, 2 op (HI02)

Kansainväliset suhteet, 2 op (HI03)

Eurooppalainen ihminen, 2 op (HI04)

Ruotsin itämaasta Suomeksi, 2 op (HI05)

Maailman kulttuurit kohtaavat, 2 op (HI06)

Historian kertaus, 2 op (HI07)

Kemia (KE)

Kemia ja kestävä tulevaisuus, 2 op (KE0102)

Molekyylit ja mallit, 2 op (KE03)

Kemiallinen reaktio, 2 op (KE04)

Kemiallinen energia ja kiertotalous, 2 op (KE05)

Kemiallinen tasapaino, 2 op (KE06)

Kemian kertaus, 2 op (KE07)

Evangelisluterilainen uskonto

Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä, 2 op (UE01)

Maailmanlaajuinen kristinusko, 2 op (UE02)

Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, 2 op (UE03)

Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa, 2 op (UE04)

Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa, 2 op (UE05)

Uskonto, tiede ja media, 2 op (UE06)

Ortodoksinen uskonto

Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä, 2 op (UO01)

Ortodoksisuus maailmassa, 2 op (UO02)

Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä, 2 op (UO03)

Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa, 2 op (UO04)

Ortodoksisuuden ja taiteen vuorovaikutus, 2 op (UO05)

Ortodoksisuus, tiede ja media, 2 op (UO06)

Kuvataide (KU)

Omat kuvat, jaetut kulttuurit, 2 op (KU01)

Ympäristön tilat, paikat ja ilmiöt, 2 op (KU02)

Liikunta (LI)

Aktiivinen elämä, 2 op (LI01)

Vanhojen tanssit, 2 op (LI02)

Matematiikan pitkä oppimäärä (MAA)

Luvut ja yhtälöt, 2 op (MAY01)

Funktiot ja yhtälöt 1, 3 op (MAA02)

Geometria, 2 op (MAA03)

Analyttinen geometria ja vektorit, 3 op (MAA04)

Funktiot ja yhtälöt 2, 2 op (MAA05)

Derivaatta, 3 op (MAA06)

Integraalilaskenta, 2 op (MAA07)

Tilastot ja todennäköisyys, 2 op (MAA08)

Talousmatematiikka, 1 op (MAA09)

3D-geometria, 2 op (MAA10)

Algoritmit ja lukuteoria, 2 op (MAA11)

Analyysi ja jatkuva jakauma, 2 op (MAA12)

Pitkän matematiikan kertaus 1, 2 op (MAA13)

Pitkän matematiikan kertaus 2, 2 op (MAA14)

Abitti-matematiikka, 2 op (MAA15)

Matematiikan lyhyt oppimäärä (MAB)

Luvut ja yhtälöt, 2 op (MAY01)

Lausekkeet ja yhtälöt, 2 op (MAB02)

Geometria, 2 op (MAB03)

Matemaattisia malleja, 2 op (MAB04)

Tilastot ja todennäköisyys, 2 op (MAB05)

Talousmatematiikan alkeet, 1 op (MAB06)

Talousmatematiikka, 1 op (MAB07)

Matemaattinen analyysi, 2 op (MAB08)

Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat, 2 op (MAB09)

Lyhyen matematiikan kertaus, 2 op (MAB10)

Abitti-matematiikka, 2 op (MAB11)

Musiikki (MU)

Intro - kaikki soimaan, 2 op (MU01)

Syke - soiva ilmaisu, 2 op (MU02)

Psykologia (PS)

- Toimiva ja oppiva ihminen, 2 op (PS01)
- Kehittyvä ihminen, 2 op (PS02)
- Tietoa käsittelevä ihminen, 2 op (PS03)
- Tunteet ja mielenterveys, 2 op (PS04)
- Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen, 2 op (PS05)
- Psykologian kertauskurssi, 2 op (PS06)

Terveystieto (TE)

- Terveys voimavarana, 2 op (TE01)
- Terveys ja ympäristö, 2 op (TE02)
- Terveys ja yhteiskunta, 2 op (TE03)

Ruotsi, A-oppimäärä (RUA)

- Kieli-identiteetti rakentavassa vuorovaikutuksessa, 4 op (RUA0102)
- Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä, 2 op (RUA03)
- Ruotsin kieli vaikuttamisen välineenä, 2 op (RUA04)
- Kestävä tulevaisuus ja tiede, 2 op (RUA05)
- Ruotsin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä, 2 op (RUA06)
- Ympäristö ja kestävä elämäntapa, 2 op (RUA07)
- Viesti ja vaikuta puhuen, 2 op (RUA08)

Ruotsi, B1-oppimäärä (RUB1)

- Arkiruotsia ja opiskelutaitoja, 4 op (RUB10102)
- Kulttuuri ja mediat, 2 op (RUB103)
- Ympäristömme, 2 op (RUB104)
- Opiskelu ja työelämä, 2 op (RUB105)
- Viesti ja vaikuta puhuen, 2 op (RUB106)
- Kestävä elämäntapa, 2 op (RUB107)
- Ruotsin kertausta lukion aloittaville, 2 op (RUB108)
- Ruotsin abikertausta, 2 op (RUB109)

Ruotsi, B3-oppimäärä (RUB3)

- Perustason alkeet 1, 2 op (RUB31)
- Perustason alkeet 2, 2 op (RUB32)
- Perustason alkeet 3, 2 op (RUB33)
- Perustaso 1, 2 op (RUB34)
- Perustaso 2, 2 op (RUB35)
- Perustaso 3, 2 op (RUB36)
- Perustaso 4, 2 op (RUB37)
- Perustaso 5, 2 op (RUB38)

Englanti, A-oppimäärä (ENA1)

- Kieli-identiteetti ja englanti globalina kielenä, 4 op (ENA0102)
- Englannin kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä, 2 op (ENA03)
- Englannin kieli vaikuttamisen välineenä, 2 op (ENA04)
- Kestävä tulevaisuus ja tiede, 2 op (ENA05)
- Englannin kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä, 2 op (ENA06)

Ympäristö ja kestävä elämäntapa, 2 op (ENA07)
Viesti ja vaikuta puhuen, 2 op (ENA08)
Abien YO-valmennus, 2 op (ENA09)
Kuunteluharjoituksia, 2 op (ENA10)
Kirjoitustaitojen vahvistaminen, 2 op (ENA11)
Helppoa kuuntelua ja keskustelua, 1 op (ENA12)
Perusasteen englannin kertausta, 2 op (ENA13)
Soveltava opintojakso 1, 1 op (ENA14)
Soveltava opintojakso 2, 1 op (ENA15)

Espanja (EAB3)

Perustason alkeet 1, 2 op (EAB301)
Perustason alkeet 2, 2 op (EAB302)
Perustason alkeet 3, 2 op (EAB303)
Perustaso 1, 2 op (EAB304)
Perustaso 2, 2 op (EAB305)
Perustaso 3, 2 op (EAB306)
Perustaso 4, 2 op (EAB307)
Perustaso 5, 2 op (EAB308)

Saksa (SAB3)

Perustason alkeet 1, 4 op (SAB301)
Perustason alkeet 2, 2 op (SAB302)
Perustason alkeet 3, 2 op (SAB303)
Perustaso 1, 2 op (SAB304)
Perustaso 2, 2 op (SAB305)
Perustaso 3, 2 op (SAB306)
Perustaso 4, 2 op (SAB307)
Perustaso 5, 2 op (SAB308)

Venäjä (VEA)

Arkivenäjää ja opiskelutaitoja, 4 op (VEA0102)
Kieli ja kulttuuri luovan ilmaisun välineenä, 2 op (VEA03)
Kieli vaikuttamisen välineenä, 2 op (VEA04)
Kestävä tulevaisuus ja tiede, 2 op (VEA05)
Kieli jatko-opinnoissa ja työelämässä, 2 op (VEA06)
Ympäristö ja kestävä elämäntapa, 2 op (VEA07)
Viesti ja vaikuta puhuen, 2 op (VEA08)
Abikurssi, 2 op (VEA09)

Venäjä (VEB3)

Perustason alkeet 1, 2 op (VEB301)
Perustason alkeet 2, 2 op (VEB302)
Perustason alkeet 3, 2 op (VEB303)
Perustaso 1, 2 op (VEB304)
Perustaso 2, 2 op (VEB305)
Perustaso 3, 2 op (VEB306)
Perustaso 4, 2 op (VEB307)
Perustaso 5, 2 op (VEB308)
Kertauskurssi, 2 op (VEB309)
Suullisen kielitaidon opintojakso, 2 op (VEB310)
Matkustajan venäjä, 2 op (VEB311)

Yhteiskuntaoppi (YH)

- Suomalainen yhteiskunta, 2 op (YH01)
- Taloustieto, 2 op (YH02)
- Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma, 2 op (YH03)
- Lakitieto, 2 op (YH04)
- Yhteiskuntaopin kertaus, 2 op (YH05)

Digitaidot (DG)

- Tietokone työvälineenä lukiossa, 2 op (DG01)
- Perusohjelmat, 2 op (DG02)
- TIEKE A-kortti, 2 op (DG03)

Opinto-ohjaus (OP)

- Minä opiskelijana, 2 op (OP01)
- Jatko-opinnot, työelämä ja tulevaisuus, 2 op (OP02)
- Opin opiskelemaan, 2 op (OP03)

Yrittäjyys- ja työelämätaidot (YR)

- Yrittäjyyden perusteet, 2 op (YR01)
- Yrittäjyyden oma projekti, 2 op (YR02)

Integraatio-opintojaksot

- Luova kirjoittaminen, 2 op (ÄI12)
- Verkkotekstit, 2 op (ÄI13)
- Tekstinhuoltoa, 2 op (ÄI14)