

# Medialukion oppimateriaalit 2019-2020

ÄI Äidinkieli ja kirjallisuus, suomen kieli ja kirjallisuus

ÄI01 Tekstit ja vuorovaikutus

ÄI02 Kieli, kulttuuri ja identiteetti

ÄI03 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa

ÄI04 Tekstit ja vaikuttaminen

ÄI05 Teksti ja konteksti

ÄI06 Nykykulttuuri ja kertomukset

ÄI07 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

ÄI08 Kirjoittamistaitojen syventäminen

ÄI09 Lukutaitojen syventäminen

ÄI10 Projektikurssi

ÄI11 Kielenhuolto

ÄI12 Nivelkurssi

S2 Äidinkieli ja kirjallisuus, suomi toisena kielenä ja kirjallisuus

S201 Tekstit ja vuorovaikutus

S202 Kieli, kulttuuri ja identiteetti

S203 Kirjallisuuden keinoja ja tulkintaa

S204 Tekstit ja vaikuttaminen

S205 Teksti ja konteksti

S206 Nykykulttuuri ja kertomukset

S207 Puhe- ja vuorovaikutustaitojen syventäminen

S208 Kirjoittamistaitojen syventäminen

S209 Lukutaitojen syventäminen

S210 Projektikurssi

S211 Kielenhuolto

ENA Englanti, A-oppimäärä

ENA01 Englannin kieli ja maailmani

tai

ENA02 Ihminen verkostoissa

Digitaalinen SÄRMÄ SUOMEN KIELI JA KIRJALLISUUS oppikirja (LOPS 2016) (48 KK)

Digi Särämä Tehtäviä 1 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

Digi Särämä Tehtäviä 2 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6KK)

Digi Särämä Tehtäviä 3 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

Digi Särämä Tehtäviä 4 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

Digi Särämä Tehtäviä 5 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

Digi Särämä Tehtäviä 6 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

ilmoitetaan kurssin alkuun mennessä

Digi Särämä Tehtäviä 8 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

Digi Särämä Tehtäviä 9 (LOPS2016, DIGIKIRJA, 6 KK)

ei oppikirjaa

oppikirja / materiaali ilmoitetaan kurssin alussa

ei oppikirjaa

Kipinä 1-2

Kipinä 1-2

Kipinä 3-4

Kipinä 3-4

Kipinä 5-6

Kipinä 5-6

Insights Course 1 Digikirja 48 kk (online) Otava

Insights Course 1 Digikirja 6 kk (online) Otava

Insights Course 2 Digikirja 48 kk (online) Otava

tai

ENA03 Kulttuuri-ilmiöitä

tai

ENA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

ENA05 Tiede ja tulevaisuus

ENA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

ENA07 Kestävä elämäntapa

ENA08 Viesti ja vaikuta puhuen

ENA09 Projektikurssi

ENA10 Kertauskurssi

ENA11 Nivelkurssi

ENA12 Working English

ENA13 Academic English

ENA14 English literature

ENA15 Drama in English

ENA16 Tudor England

ENA17 Legends of the Silver Screen

ENA18 Death on High Street

ENA19 Johdatus yleiseen kielitieteeseen

RAA Ranska, A-oppimäärä

RAA01 Kieli ja maailmani

RAA02 Ihminen verkostoissa

RAA03 Kulttuuri-ilmiöitä

RAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

RAA05 Tiede ja tulevaisuus

RAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

RAA07 Kestävä elämäntapa

RAA08 Viesti ja vaikuta puhuen

RAA09 Projektikurssi

RAA10 Kertauskurssi

RAA11 Frankofonia ja paikalliskielet

Insights Course 2 Digikirja 6 kk (online) Otava

Insights Course 3 Digikirja 48 kk (online) Otava

Insights Course 3 Digikirja 6 kk (online) Otava

Insights Course 4 Digikirja, Otava

Insights Course 5 Digikirja, Otava

Insights Course 6 Digikirja, Otava

Insights Course 7 Digikirja, Otava

Kirjasta sovitaan kurssin alussa.

Abilities Digikirja, Otava

Kirjasta sovitaan kurssin alussa

Ilmoitetaan kurssin alussa

RAA12 Ranskankielinen media

RUA Ruotsi, A-oppimäärä

RUA01 Ruotsinkielinen maailmani

RUA02 Ihminen verkostoissa

RUA03 Pohjoismaisia kulttuuri-ilmiöitä

RUA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

RUA05 Tiede ja tulevaisuus

RUA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

RUA07 Kestävä elämäntapa

RUA08 Viesti ja vaikuta puhuen

RUA09 Projektikurssi

RUA10 Kertauskurssi

RUA11 Att skriva på svenska

RUA12 Kommunikation och mediekunskap

RUA13 Finländarnas svenska kulturarv

RUA14 Svensk kultur och litteratur

RUA15 Svenska på stan

SAA Saksa, A-oppimäärä

SAA01 Kieli ja maailmani

SAA02 Ihminen verkostoissa

SAA03 Kulttuuri-ilmiöitä

SAA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

SAA05 Tiede ja tulevaisuus

SAA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

SAA07 Kestävä elämäntapa

SAA08 Viesti ja vaikuta puhuen

SAA09 Projektikurssi

SAA10 Kertauskurssi

SAA11 Sprachdiplom

SAA12 Sananmuodostuksen ja sanaston laajentamisen kurssi

SAA13 Sujuvasti saksaksi

Inne 1 Finnlectura

Inne 2 Finnlectura (LOPS2016)

Inne 3 Finnlectura (LOPS2016)

Inne 4 Finnlectura (LOPS2016)

Inne 5 Finnlectura (LOPS2016)

Inne 6 Finnlectura (LOPS2016)

Inne 7 Finnlectura (LOPS2016)

Inne 8 Finnlectura (LOPS2016)

materiaali imoitetaan kurssin alussa

SAA14 Yhteistyöprojekti saksalaisen koulun kanssa

SAA15 Saksan yliopistokurssi

VEA Venäjä, A-oppimäärä

VEA01 Kieli ja maailmani

VEA02 Ihminen verkostoissa

VEA03 Kulttuuri-ilmiöitä

VEA04 Yhteiskunta ja ympäröivä maailma

VEA05 Tiede ja tulevaisuus

VEA06 Opiskelu, työ ja toimeentulo

VEA07 Kestävä elämäntapa

VEA08 Viesti ja vaikuta puhuen

VEA09 Projektikurssi

VEA10 Kertauskurssi

VEA11 Venäjän työelämän ja kulttuurin kurssi

RUB1 Ruotsi, B1-oppimäärä

RUB101 Minun ruotsini

RUB102 Hyvinvointi ja ihmissuhteet

RUB103 Kulttuuri ja mediat

RUB104 Monenlaiset elinympäristömme

RUB105 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi

RUB106 Viesti ja vaikuta puhuen

RUB107 Kestävä elämäntapa

RUB108 Projektikurssi

RUB109 Kertauskurssi

RUB110 Nivelkurssi

RUB111 Att skriva på svenska

RUB112 Kommunikation och mediekunskap

RUB113 Finländarnas svenska kulturarv

RUB114 Svensk kultur och litteratur

RUB115 Svenska på stan

RAB2 Ranska, B2-oppimäärä

Precis 1 SanomaPro (LOPS2016) digikirja

Precis 2 SanomaPro (LOPS2016) digikirja

Precis 3 SanomaPro (LOPS2016) Ensisijaisesti digikirja

Precis 4 SanomaPro (LOPS2016) Ensisijaisesti digikirja

Precis 5 SanomaPro (LOPS2016) Ensisijaisesti digikirja

Precis 6 SanomaPro (LOPS2016) Ensisijaisesti digikirja

Precis 7 SanomaPro (LOPS2016)

rub5 V ilmoitetaan ennen kurssia

materiaali ilmoitetaan kurssin alussa

Ilmoitetaan kurssin alussa

RAB201 Elämän tärkeitä asioita	Escalier 2, Sanoma Pro
RAB202 Monenlaista elämää	Escalier 2, Sanoma Pro
RAB203 Hyvinvointi ja huolenpito	Escalier 3, Sanoma Pro
RAB204 Kulttuuri ja mediat	Escalier 3, Sanoma Pro
RAB205 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Escalier 4, Sanoma Pro
RAB206 Yhteinen maapallomme	Escalier 4, Sanoma Pro
RAB207 Kansainvälinen toiminta	abiranska
RAB208 Viesti puhuen ja kirjoittaen	abiranska
RAB209 Projektikurssi	abiranska
RAB210 Kertauskurssi	
RAB211 Viesti ja vaikuta puhuen	
RAB212 Frankofonia ja paikalliskielet	ei oppikirjaa (opintomatkakurssi)
RAB213 Ranskankielinen media	
SAB2 Saksa, B2-oppimäärä	
SAB201 Elämän tärkeitä asioita	Magazin.de 3 Otava digikirja
SAB202 Monenlaista elämää	Magazin.de 4 Otava digikirja
SAB203 Hyvinvointi ja huolenpito	Magazin.de 5 Otava digikirja
SAB204 Kulttuuri ja mediat	Magazin.de 6 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB205 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Magazin.de 7 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB206 Yhteinen maapallomme	Magazin.de 8 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB207 Kansainvälinen toiminta	ilmoitetaan kurssin alussa
SAB208 Viesti puhuen ja kirjoittaen	ilmoitetaan kurssin alussa
SAB209 Projektikurssi	
SAB210 Kertauskurssi	
SAB211 Viesti ja vaikuta puhuen	
SAB212 Sujuvasti saksaksi	
SAB213 Yhteistyöprojekti saksalaisen koulun kanssa	
EAB3 Espanja, B3-oppimäärä	
EAB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	Nos Vemos 1-3 Otava digikirja
EAB302 Matkalla maailmassa	Nos Vemos 1-3 Otava digikirja
EAB303 Elämän tärkeitä asioita	Nos Vemos 1-3 Otava digikirja

EAB304 Monenlaista elämää	Tabletkoulu
EAB305 Hyvinvointi ja huolenpito	Tabletkoulu
EAB306 Kulttuuri ja mediat	Tabletkoulu
EAB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Acción 2 (SanomaPro) tekstikirja ja harjoituskirja, myös digikirja käy
EAB308 Yhteinen maapallomme	Acción 2 (SanomaPro) tekstikirja ja harjoituskirja, myös digikirja käy
EAB309 Projektikurssi	
EAB310 Kertauskurssi	Abi-espanja
EAB311 iDiselo en espafiol	
EAB312 La literaratura hispanica	
EAB313 El cine en elmundo hispanico	
IAB3 Italia, B3-oppimäärä	
IAB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	
IAB302 Matkalla maailmassa	
IAB303 Elämän tärkeitä asioita	
IAB304 Monenlaista elämää	
IAB305 Hyvinvointi ja huolenpito	
IAB306 Kulttuuri ja mediat	
IAB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	
IAB308 Yhteinen maapallomme	
IAB309 Projektikurssi	
IAB310 Kertauskurssi	
IAB311 Parliamo italiano!	
IAB312 Italia attuale	
IAB313 Le Stelle del Cinema-Cinema italiano	
RUB3 Ruotsi, B3-oppimäärä	
RUB301 Tutustutaan toisiimme ja ruotsinkieliseen kulttuuriympäristöön	Ilmoitetaan kurssin alussa
RUB302 Matkalla Pohjoismaissa	Ilmoitetaan kurssin alussa
RUB303 Elämän tärkeitä asioita	Ilmoitetaan kurssin alussa
RUB304 Monenlaista elämää	
RUB305 Hyvinvointi ja huolenpito	
RUB306 Kulttuuri ja mediat	

RUB307 Opiskelu- ja työelämää ruotsiksi	
RUB308 Yhteinen maapallomme	
RAB3 Ranska, B3-oppimäärä	
RAB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	Escalier 1, Sanoma Pro
RAB302 Matkalla maailmassa	Escalier 1, Sanoma Pro
RAB303 Elämän tärkeitä asioita	Escalier 2, Sanoma Pro
RAB304 Monenlaista elämää	Escalier 2, Sanoma Pro
RAB305 Hyvinvointi ja huolenpito	Escalier 3, Sanoma Pro
RAB306 Kulttuuri ja mediat	Escalier 3, Sanoma Pro
RAB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Escalier 4, Sanoma Pro
RAB308 Yhteinen maapallomme	Escalier 4, Sanoma Pro
RAB309 Projektikurssi	
RAB310 Kertauskurssi	Abi ranska
RAB311 Viesti ja vaikuta puhuen	
RAB312 Frankofonia ja paikalliskielet	
RAB313 Ranskankielinen media	
RAB314 Kansainvälinen toiminta	
RAB315 Viesti puhuen ja kirjoittaen	
SAB3 Saksa, B3-oppimäärä	
SAB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen	Magazin.de 1 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB302 Matkalla maailmassa	Magazin.de 2 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB303 Elämän tärkeitä asioita	Magazin.de 3 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB304 Monenlaista elämää	Magazin.de 4 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB305 Hyvinvointi ja huolenpito	Magazin.de 5 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB306 Kulttuuri ja mediat	Magazin.de 6 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus	Magazin.de 7 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB308 Yhteinen maapallomme	Magazin.de 8 Otava ensisijaisesti digikirja
SAB309 Projektikurssi	ilmoitetaan kurssin alussa
SAB310 Kertauskurssi	ilmoitetaan kurssin alussa
SAB311 Viesti ja vaikuta puhuen	
SAB312 Sujuvasti saksaksi	

SAB313 Kansainvälinen toiminta  
SAB314 Viesti puhuen ja kirjoittaen  
SAB315 Yhteistyöprojekti saksalaisen koulun kanssa  
VEB3 Venäjä, B3-oppimäärä  
VEB301 Tutustutaan toisiimme ja uuteen kieleen  
VEB302 Matkalla maailmassa  
VEB303 Elämän tärkeitä asioita  
VEB304 Monenlaista elämää  
VEB305 Hyvinvointi ja huolenpito  
VEB306 Kulttuuri ja mediat  
VEB307 Opiskelu, työ ja tulevaisuus  
VEB308 Yhteinen maapallomme  
VEB309 Projektikurssi  
VEB310 Kertauskurssi  
VEB311 Viesti ja vaikuta puhuen  
VEB312 Venäjän työelämän ja kulttuurin kurssi  
MAA Matematiikan pitkä oppimäärä  
MAA02 Polynomifunktiot ja -yhtälöt  
MAA03 Geometria  
MAA04 Vektorit  
MAA05 Analyttinen geometria  
MAA06 Derivaatta  
MAA07 Trigonometriset funktiot  
MAA08 Juuri- ja logaritmfunktiot  
MAA09 Integraalilaskenta  
MAA10 Todennäköisyys ja tilastot  
MAA11 Lukuteoria ja todistaminen  
MAA12 Algoritmit matematiikassa  
MAA13 Differentiaali- ja integraalilaskennan jatkokurssi  
MAA14 Projektikurssi  
MAA15 Kertauskurssi

Ilmoitetaan ennen kurssin alkua

Sähköinen oppikirja

TEKIÄ, pitkä matematiikka 2, Sanoma Pro, Paavo Heiskanen et al.  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 3, Sanoma Pro, Paavo Heiskanen et al.  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 4, Sanoma Pro, Sami Alatupa et al.  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 5, Sanoma Pro  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 6, Sanoma Pro  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 7, Sanoma Pro  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 8, Sanoma Pro  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 9, Sanoma Pro  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 10, Sanoma Pro  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 11, Sanoma Pro.  
TEKIÄ, pitkä matematiikka 12, Sanoma Pro



MAB Matematiikan lyhyt oppimäärä

MAB02 Lausekkeet ja yhtälöt

MAB03 Geometria

MAB04 Matemaattisia malleja

MAB05 Tilastot ja todennäköisyys

MAB06 Talousmatematiikka

MAB07 Matemaattinen analyysi

MAB08 Tilastot ja todennäköisyys II

MAB09 Projektikurssi

MAB10 Kertauskurssi

MAB11 Nivelkurssi

MAY Matematiikan yhteinen opintokokonaisuus

MAY01 Luvut ja lukujonot

BI Biologia

BI01 Elämä ja evoluutio

BI02 Ekologia ja ympäristö

BI03 Solu ja perinnöllisyys

BI04 Ihmisen biologia

BI05 Biologian sovellukset

BI06 projektikurssi, lintukurssi

BI07 Kertauskurssi

BI013 Maastoekologia, metsäekologian kenttäkurssi

BI014 Lajintuntemus

BI17 Biologian laboratoriotyökurssi

GE Maantiede

GE01 Maailma muutoksessa

GE02 Sininen planeetta

GE03 Yhteinen maailma

GE04 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta

GE06 Kertauskurssi

FY Fysiikka

Sähköinen oppikirja

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 2, Sanoma Pro, Markku Ekonen et al.

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 3, Sanoma Pro, Sanna Hassinen et al.

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 4, Sanoma Pro, Sanna Hassinen et al.

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 5, Sanoma Pro

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 6, Sanoma Pro

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 7, Sanoma Pro

TEKIJÄ, lyhyt matematiikka 8, SanomaPro

Sähköinen oppikirja

Yhteinen TEKIJÄ, lukion matematiikka 1, Sanoma Pro, Markku Ekonen et al.

Tabletkoulu

Tabletkoulu

Tabletkoulu

Bios 4, SanomaPro uusin painos (LOPS2016) digikirja tai painettu

Bios 5, SanomaPro uusin painos (LOPS2016) digikirja tai painettu

ei oppikirjaa

Kurssien 1-5 oppikirjat

ei oppikirjaa

ei oppikirjaa

ei oppikirjaa

GEOS1, SanomaPro sähköinen tai painettu versio

GEOS2, SanomaPro sähköinen tai painettu versio

GEOS3, SanomaPro sähköinen tai painettu versio

GEOS4, SanomaPro sähköinen tai painettu versio

Kurssien 1-4 oppikirjat

FY01 Fysiikka luonnontieteenä

FY02 Lämpö

FY03 Sähkö

FY04 Voima ja liike

FY05 Jaksollinen liike ja aallot

FY06 Sähkömagnetismi

FY07 Aine ja säteily

FY08 Projektikurssi

FY09 Kertauskurssi

FY10 Fysiikan työkurssi

FY11 Fysiikan tutkimuskurssi

FY12 Tähtitiede

FY13 Fysiikan tutkimuskurssi

FY14 Avaruusfysiikka

KE Kemia

KE01 Kemiaa kaikkialla

KE02 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa

KE03 Reaktiot ja energia

KE04 Materiaalit ja teknologia

KE05 Reaktiot ja tasapaino

KE06 Projektikurssi

KE07 Kertauskurssi

KE08 Laboratoriotyökurssi 1

KE09 Laboratoriotyökurssi 2

KE10 Bio- ja makromolekyylit

KE11 Laskennallisen kemian jatkokurssi

KE12 Kemian uudet innovaatiot

KE13 Biokemia

KE14 Kemian tutkimuskurssi

UE Uskonto/Elämäkatsomustieto

UE01 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä [sähköinen oppimateriaali](#) UE1 (LOPS2016)

[Tabletkoulu FY1 Fysiikka luonnontieteenä \(LOPS2016\), www.tabletkoulu.fi](#)

[Tabletkoulu FY2 Lämpö \(LOPS2016\), www.tabletkoulu.fi](#)

Tabletkoulu FY3 Sähkö (LOPS 2016), [www.tabletkoulu.fi](#)

Tabletkoulu FY4 Voima ja liike (LOPS 2016), [www.tabletkoulu.fi](#)

Tabletkoulu FY5 Jaksollinen liike ja aallot (LOPS 2016), [www.tabletkoulu.fi](#)

Tabletkoulu FY6 Sähkömagnetismi (LOPS 2016), [www.tabletkoulu.fi](#)

Tabletkoulu FY7 Aine ja säteily (LOPS 2016), [www.tabletkoulu.fi](#)

Sähköinen oppikirja

MOOLI 1, KE1 Kemiaa kaikkialla, Otava 2016, Lehtiniemi et al

MOOLI 2, KE2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa, Otava 2016, Lehtiniemi et al

MOOLI 3, KE3 Reaktiot ja energia, Otava 2017, Lehtiniemi et al

MOOLI 4, KE4 Materiaalit ja teknologia, Otava 2017, Lehtiniemi et al

MOOLI 5, KE5 Reaktiot ja tasapaino, Otava 2018, Lehtiniemi et al

ei oppikirjaa

Mafynetin Kemian kertauskurssi

UE02 Maailmanlaajuinen kristinusko	sähköinen oppimat UE2 (LOPS2016)
UE03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	sähköinen oppimat UE3 (LOPS2016)
UE04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	sähköinen oppimat UE4 (LOPS2016)
UE05 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa	sähköinen oppimat UE5 (LOPS2016)
UE06 Uskonnot ja media	sähköinen oppimat UE6 (LOPS2016)
UE07 Projektikurssi	
UE08 Kertauskurssi	materiaali ilmoitetaan kurssin alussa
UI Uskonto/Elämäkatsomustieto	
UI01 Uskonto ilmiönä – islamin, juutalaisuuden ja kristinuskon jäljillä	
UI02 Maailmanlaajuinen islam	
UI03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	
UI04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	
UI05 Uskonto tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa	
UI06 Uskonnot ja media	
UK Uskonto/Elämäkatsomustieto	
UK01 Uskonto ilmiönä – kristinuskon, juutalaisuuden ja islamin jäljillä	
UK02 Maailmanlaajuinen katolisuus	
UK03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	
UK04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	
UK05 Uskonnot tieteessä, taiteessa ja populaarikulttuurissa	
UK06 Uskonnot ja media	
UO Uskonto/Elämäkatsomustieto	
UO01 Uskonto ilmiönä – ortodoksisuus, juutalaisuus ja islam	
UO02 Ortodoksisuus maailmassa	
UO03 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä	
UO04 Uskonto suomalaisessa yhteiskunnassa	
UO05 Taide ortodoksisuudessa ja muissa uskonnoissa	
UO06 Ortodoksisuus ja uskonnot mediassa	
ET Elämäkatsomustieto	
ET01 Maailmankatsomus ja kriittinen ajattelu	<a href="#">sähköinen oppimateriaali Tabletkoulu</a>
ET02 Ihminen, identiteetti ja hyvä elämä	sähköinen oppimateriaali Tabletkoulu

ET03 Yksilö ja yhteisö

ET04 Kulttuurit katsomuksen muovaajina

ET05 Katsomusten maailma

ET06 Teknologia, maailmankatsomukset ja ihmiskunnan tulevaisuus

ET07 Projektikurssi

ET08 Kertauskurssi

PS Psykologia

PS01 Psykkinen toiminta ja oppiminen

PS02 Kehittyvä ihminen

PS03 Tietoa käsittelevä ihminen

PS04 Tunteet, psykkinen hyvinvointi ja mielenterveys

PS05 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen

PS06 Projektikurssi

PS07 Kertauskurssi

FI Filosofia

FI01 Johdatus filosofiseen ajatteluun

FI02 Etiikka

FI03 Yhteiskuntafilosofia

FI04 Tieto, tiede ja todellisuus

FI05 Projektikurssi

FI06 Kertauskurssi

HI Historia

HI01 Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa

HI02 Kansainväliset suhteet

HI03 Itsenäisen Suomen historia

HI04 Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys

HI05 Ruotsin itämaasta Suomeksi

HI06 Maailman kulttuurit kohtaavat

HI07 Projektikurssi

HI08 Kertauskurssi

YH Yhteiskuntaoppi

[sähköinen oppimateriaali](#) PS1 (LOPS2016)

sähköinen oppimateriaali PS2 (LOPS2016)

sähköinen oppimateriaali PS3 (LOPS2016)

sähköinen oppimateriaali PS4 (LOPS2016)

sähköinen oppimateriaali PS5 (LOPS2016)

sähköinen materiaali: PS1-5 Kertauskurssi (LOPS2016)

[sähköinen oppimateriaali](#) Tabletkoulu

sähköinen oppimateriaali Tabletkoulu

sähköinen oppimateriaali Tabletkoulu

sähköinen oppimateriaali Tabletkoulu

FORUM I Ihminen ympäristön ja yhteiskuntien muutoksessa. Otava. PAINETTU KIRJA

FORUM II Kansainväliset suhteet. Otava PAINETTU KIRJA

FORUM III Itsenäisen Suomen historia. Otava Myös digi käy

FORUM IV Eurooppalainen ihmisen maailmankuvan kehitys. Otava Myös digi käy

FORUM V Ruotsin itämaasta Suomeksi. Otava Myös digi käy

FORUM VI Kulttuurit kohtaavat. Otava Myös digi käy

YH01 Suomalainen yhteiskunta  
YH02 Taloustieto  
YH03 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma  
YH04 Kansalaisen lakitieto  
YH05 Projektikurssi  
YH06 Kertauskurssi  
MU Musiikki  
MU01 Musiikki ja minä  
MU02 Moniääninen Suomi  
MU03 Ovet auki musiikille  
MU04 Musiikki viestii ja vaikuttaa  
MU05 Musiikkiprojekti  
MU06 Yhteismusisointi  
KU Kuvataide  
KU01 Kuvat ja kulttuurit  
KU02 Muotoillut ja rakennetut ympäristöt  
KU03 Osallisena mediassa  
KU04 Taiteen monet maailmat  
KU05 Projektikurssi  
KU06 Valokuvaus  
LI Liikunta  
LI01 Energiaa liikunnasta  
LI02 Aktiivinen elämäntapa  
LI03 Terveyttä liikkuen  
LI04 Yhdessä liikkuen  
LI05 Hyvinvointia liikkuen  
LI06 Projektikurssi  
LI07 Kertauskurssi  
TE Terveystieto  
TE01 Terveysten perusteet  
TE02 Ihminen, ympäristö ja terveys

FORUM 1 Suomalainen yhteiskunta. Otava PAINETTU KIRJA.  
FORUM 2 Taloustieto. Otava Myös digi käy  
FORUM 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma. Otava Myös digi käy  
FORUM 4 Kansalaisen lakitieto. Otava

Myös digikirja käy  
Terve1 Terveysten perusteet. (LOPS 2016) Sanomapro, digikirjaa suositellaan  
Terve2 Ihminen, ympäristö ja terveys (LOPS 2016) Sanomapro

TE03 Terveyttä tutkimassa  
TE04 Projektikurssi  
TE05 Kertauskurssi  
TE07 Kohti terveempää elämää  
TO Teemaopinnot  
TO01 Monitieteinen ajattelu  
TO02 Tutkiva työskentely teknologialla  
TO03 Osaaminen arjessa  
LD Lukiodiplomit  
LD01 Kotitalouden lukiodiplomi  
LD02 Kuvataiteen lukiodiplomi  
LD03 Käsityön lukiodiplomi  
LD04 Liikunnan lukiodiplomi  
LD05 Median lukiodiplomi  
LD06 Musiikin lukiodiplomi  
LD07 Tanssin lukiodiplomi  
LD08 Teatterin lukiodiplomi  
OP Opinto-ohjaus  
OP01 Minä opiskelijana  
OP02 Jatko-opinnot ja työelämä  
OP03 Projektikurssi  
MED Media  
MED01 Median maailma  
MED02 Monikamerastudion peruskurssi  
MED03 TV-tuotannon kurssi  
MED04 Mainoskurssi  
MED05 Mediatuotoksia vierailta kielillä  
MED06 Vapaaehtoistoiminnan kurssi  
MED07 Vaihtuvateemainen mediaprojektikurssi  
MEDAT Media Tietotekniikka  
MEDAT01 Ohjelmoinnin perusteet

Terve3 Terveyttä tutkimassa (LOPS 2016) Sanomapro  
Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa  
Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa  
Oppimateriaali ilmoitetaan kurssin alussa

MEDAT02 Verkkosivujen tekeminen  
MEDAT03 Ohjelmoinnin jatkokurssi  
MEDAT04 Mobiilisovellusten ohjelmointi  
MEDAT05 Peliohjelmointi  
MEDEN Media Englanti, A-oppimäärä  
MEDEN01 What's the New's  
MEDGE Media Maantiede  
MEDGE01 Paikkatietojärjestelmät  
MEDHI Media Historia  
MEDHI01 Maailmanpolitiikan polttopisteitä  
MEDHI02 Fiktiosta faktaan - elokuva historian tulkkina  
MEDHI03 Historia digitalisaation maailmassa  
MEDKU Media Kuvataide  
MEDKU01 Kuvankäsittely  
MEDKU02 Videokuvauskurssi  
MEDKU03 Sarjakuvatyöpaja  
MEDKU04 3D-mallinnus  
MEDKU05 Animaatio  
MEDKU06 Tiedon visualisointi  
MEDMU Media Musiikki  
MEDMU01 Musiikkitekniset taidot  
MEDMU02 Musiikkiteatteriproduktion suunnittelu  
MEDMU03 Musiikkiteatteriproduktion toteutus  
MEDMU04 Sävellyttäminen  
MEDPS Media Psykologia  
MEDPS01 Mediapsykologia  
MEDTE Media Terveystieto  
MEDTE01 Terveys ja media  
MEDYH Media Yhteiskuntaoppi  
MEDYH01 Media vallan välineenä  
MEDYH02 Media ja yrittäjyys

MEDYH03 Some ja vaikuttaminen

MEDÄI Media äidinkieli

MEDÄI01 Elokuva taiteen ja viihteen lajina

MEDÄI02 TV-sarjojen maailma

MEDÄI03 Radiotyö

MEDÄI04 Pelikultturi

MEDÄI05 Journalismi

MEDÄI06 Julkaisuproduktio

MEDÄI07 Verkkokirjoittaminen ja sisällöntuotanto

MEDÄI08 Käsikirjoittaminen

MEDÄI09 Teatteriproduktio

MEDÄI10 Kulttuuria ja mediaa Helsingissä