

Espoon aikuislukio

Oppikirjat ja -materiaalit lukuvuonna 2023-2024

Biologia

Lu21_BI01	Happonen, Holopainen ym.	<i>BIOS 1 Elämä ja evoluutio</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_BI02	Happonen, Holopainen ym.	<i>BIOS 2 Ekologian perusteet</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_BI03	Happonen, Holopainen ym.	<i>BIOS 3 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_BI04	Happonen, Holopainen ym.	<i>BIOS 4 Solu ja perinnöllisyys</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_BI05	Happonen, Holopainen ym.	<i>BIOS 5 Ihmisen biologia</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_BI06	Happonen, Holopainen ym.	<i>BIOS 6 Biotekniikka ja sen sovellukset</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_BI08		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Englanti, A-kieli

Lu21_ENA00	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA01	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA02	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA03	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA04	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA05	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA06	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA07	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA08	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija	SanomaPro
Lu21_ENA09	Davies, Ehrnrooth ym.	<i>Elements</i> -lisenssi, opiskelija (3. periodista alkaen)	SanomaPro
Lu21_ENA10		Ei oppikirjaa	
Lu21_ENA11		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Kaikki	Luhtala, Nikkanen ym.	<i>Grammar to Go</i>	SanomaPro

Elämäkatsomustieto

Lu21_ET01	Apell, Kajas ym.	Digikirja: <i>ET1 Minä ja hyvä elämä</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_ET02	Apell, Kajas ym.	Digikirja: <i>ET2 Minä ja yhteiskunta</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_ET03	Apell, Kajas ym.	Digikirja: <i>ET3 Kulttuurit</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_ET07		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Espanja, A-kieli

Lu21_EAA01	Haltia, Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 5-6</i>	SanomaPro
Lu21_EAA02	Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 7-8</i>	SanomaPro
Lu21_EAA03	Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 7-8</i>	SanomaPro
Lu21_EAA04	Heino, Järvinen ym.	<i>Yo-kertaus espanja</i>	SanomaPro
Lu21_EAA05	Heino, Järvinen ym.	<i>Yo-kertaus espanja</i>	SanomaPro
Lu21_EAA06	Alberto Ribas Casasayas	<i>Descubrir España y Latinoamérica</i>	Nueva edición 2009CIDEB
Kaikki	Taina Hämäläinen	<i>Espanjan kielioppi</i>	Finn Lectura

Espanja, B3-kieli

Lu21_EAB301	Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 1-2</i>	SanomaPro
Lu21_EAB302	Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 1-2</i>	SanomaPro
Lu21_EAB303	Haltia, Heino, Kallio ym.	<i>Mi mundo 3-4</i>	SanomaPro
Lu21_EAB304	Haltia, Heino, Kallio ym.	<i>Mi mundo 3-4</i>	SanomaPro
Lu21_EAB305	Haltia, Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 5-6</i>	SanomaPro
Lu21_EAB306	Haltia, Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 5-6</i>	SanomaPro
Lu21_EAB307	Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 7-8</i>	SanomaPro
Lu21_EAB308	Heino, Järvinen ym.	<i>Mi mundo 7-8</i>	SanomaPro
Lu21_EAB309	Heino, Järvinen ym.	<i>Yo-kertaus espanja</i>	SanomaPro

Filosofia

Lu21_FI01	Hämäläinen ym.	<i>Idea 1 (LOPS 2021), digi- tai printtikirja</i>	Otava
Lu21_FI02	Kotro, Hämäläinen ym.	<i>Idea 2 (LOPS 2021), digi- tai printtikirja</i>	Otava
Lu21_FI03	Apell, Kajas ym.	Digikirja: <i>FI3 Yhteiskuntafilosofia (LOPS 2021)</i>	Studeo
Lu21_FI04	Apell, Kajas ym.	Digikirja: <i>FI4 Totuus (LOPS 2021)</i>	Studeo

Fysiikka

Lu21_FY01	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 1-2 Fysiikka luonnontieteenä (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY02	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 1-2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY03	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 3 Energia ja lämpö (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY04	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 4 Voima ja liike (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY05	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 5 Jaksollinen liike ja aallot (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY06	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 6 Sähkö (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY07	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 7 Sähkömagnetismi ja valo (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY08	Kiuru, Kohtamäki ym.	<i>Vipu 8 Aine, säteily ja kvantittuminen (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_FY10		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Kaikki		<i>MAOL-taulukot</i>	Otava

Historia

Lu21_HI01	Kohi, Palo ym.	<i>Forum Historia 1, Ihminen, ympäristö ja historia</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_HI02	Kohi, Palo ym.	<i>Forum Historia 3, Itsenäisen Suomen historia</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_HI03	Kohi, Palo ym.	<i>Forum Historia 2, Kansainväliset suhteet</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_HI04	Kohi, Palo ym.	<i>Forum Historia 4, Eurooppalainen ihminen</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_HI05	Kohi, Palo ym.	<i>Forum Historia 5, Ruotsin itämaasta Suomeksi</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_HI06	Kohi, Palo ym.	<i>Forum Historia 6, Maailman kulttuurit kohtaavat</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_HI07		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Italia, B3-kieli

Lu21_IAB301	Giuseppe Feroldi, Ciro Imperato ym.	<i>Bella vista 1</i> , printti- tai digikirja	SanomaPro
Lu21_IAB302	Giuseppe Feroldi, Ciro Imperato ym.	<i>Bella vista 1</i> , printti- tai digikirja	SanomaPro
Lu21_IAB303	Giuseppe Feroldi, Ciro Imperato ym.	<i>Bella vista 1</i> , printti- tai digikirja	SanomaPro
Lu21_IAB304	Ciro Imperato ym.	<i>Bella vista 2</i> , printti- tai digikirja	SanomaPro
Lu21_IAB305	Ciro Imperato ym.	<i>Bella vista 2</i> , printti- tai digikirja	SanomaPro
Lu21_IAB306	Ciro Imperato ym.	<i>Bella vista 2</i> , printti- tai digikirja	SanomaPro
Lu21_IAB307	Ciro Imperato ym.	<i>Italiano per passione</i>	Finn Lectura
Lu21_IAB308	Ciro Imperato ym.	<i>Italiano per passione</i>	Finn Lectura
Lu21_IAB309	Ciro Imperato ym.	<i>Italiano per passione</i>	Finn Lectura
Lu21_IAB310		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Kemia

Lu21_KE01	Hieta, Kukko ym.	<i>Sidos KE1 Kemia ja minä</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_KE02	Hieta, Kukko ym.	<i>Sidos KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_KE03	Hieta, Kukko ym.	<i>Sidos KE3 Molekyylit ja mallit</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_KE04	Honkela, Korhonen ym.	<i>Sidos KE4 Kemiallinen reaktio</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_KE05	Honkela, Korhonen ym.	<i>Sidos KE5 Kemiallinen energia ja kiertotalous</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_KE06	Honkela, Korhonen ym.	<i>Sidos KE6 Kemiallinen tasapaino</i> (LOPS 2021)	SanomaPro
Lu21_KE08		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Kaikki		<i>MAOL-taulukot</i>	Otava

Maantiede

Lu21_GE01	Brander ym.	<i>Manner GE1, Maailma muutoksessa</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_GE02	Brander ym.	<i>Manner GE2, Sininen planeetta</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_GE03	Brander ym.	<i>Manner GE3, Yhteinen maailma</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_GE04	Brander ym.	<i>Manner GE4, Geomedia - tutki, osallistu ja vaikuta</i> (LOPS 2021)	Otava

Matematiikka, yhteinen

Lu21_MAY00	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAY1 Luvut ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAY01	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAY1 Luvut ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Kaikki		MAOL-taulukot	Otava

Matematiikka, lyhyt oppimäärä

Lu21_MAY00	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAY1 Luvut ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAY01	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAY1 Luvut ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB02	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB2 Lausekkeet ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB03	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB3 Geometria</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB04	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB4 Matemaattisia malleja</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB05	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB5 Tilastot ja todennäköisyys</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB06	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB6 Talousmatematiikan alkeet</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB07	Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB7 Talousmatematiikka</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB08	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB8 Matemaattinen analyysi</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB09	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAB9 Tilastolliset ja todennäköisyysjakaumat</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAB10		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Lu21_MAB11		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Kaikki		MAOL-taulukot	Otava

Matematiikka, pitkä oppimäärä

Lu21_MAY00	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAY1 Luvut ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAY01	Aaltonen, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAY1 Luvut ja yhtälöt</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA02	Hannula, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAA2 Funktiot ja yhtälöt 1</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA03	Hannula, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAA3 Geometria</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA04	Gladh, Hannula ym.	Digikirja: <i>MAA4 Analyttinen geometria ja vektorit</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA05	Hellsten, Järvinen ym.	Digikirja: <i>MAA5 Funktiot ja yhtälöt 2</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA06	Gladh, Hannula ym.	Digikirja: <i>MAA6 Derivaatta</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA07	Gladh, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAA7 Integraalilaskenta</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA08	Gladh, Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAA8 Tilastot ja todennäköisyys</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA09	Hellsten ym.	Digikirja: <i>MAA9 Talousmatematiikka</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA10	Gladh, Hannula ym.	Digikirja: <i>MAA10 3D-Geometria</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA11	Gladh, Hannula ym.	Digikirja: <i>MAA11 Algoritmit ja lukuteoria</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA12	Gladh, Hannula ym.	Digikirja: <i>MAA12 Analyysi ja jatkuva jakauma</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_MAA13		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Lu21_MAA14		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Kaikki		MAOL-taulukot	Otava

Psykologia

Lu21_PS01	Nummenmaa, Tavast, Väkeväinen	Digikirja: <i>PS1 Toimiva ja oppiva ihminen</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_PS02	Nummenmaa, Oilinki ym.	Digikirja: <i>PS2 Kehittyvä ihminen</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_PS03	Nummenmaa, Oilinki ym.	Digikirja: <i>PS3 Tietoa käsittelevä ihminen</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_PS04	Ala-Heikkilä, Nummenmaa ym.	Digikirja: <i>PS4 Tunteet ja mielenterveys</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_PS05	Nummenmaa, Oilinki ym.	Digikirja: <i>PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_PS06		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Ranska, A-kieli

Lu21_RAA01	Altschuler ym.	<i>Escalier 3</i>	SanomaPro
Lu21_RAA02	Altschuler ym.	<i>Escalier 3</i>	SanomaPro
Lu21_RAA03	Dervin, Kempainen ym.	<i>Escalier 4</i>	SanomaPro
Lu21_RAA04	Dervin, Kempainen ym.	<i>Escalier 4</i>	SanomaPro
Lu21_RAA05	Hankala-Perttula, Kivivirta ym.	<i>Voilà 5 & 6 Textes et exercices</i>	Otava
Lu21_RAA06	Kivivirta, Kuikka	<i>Voilà 6 Textes et exercices</i>	Otava
Lu21_RAA07	Kivivirta, Kuikka	<i>Voilà 6 Textes et exercices</i>	Otava

Ranska, B3-kieli

Lu21_RAB301	Granath ym.	<i>Escalier 1</i>	SanomaPro
Lu21_RAB302	Granath ym.	<i>Escalier 1</i>	SanomaPro
Lu21_RAB303	Granath ym.	<i>Escalier 1&2</i>	SanomaPro
Lu21_RAB304	Granath ym.	<i>Escalier 2</i>	SanomaPro
Lu21_RAB305	Granath ym.	<i>Escalier 2</i>	SanomaPro
Lu21_RAB306	Altschuler ym.	<i>Escalier 3</i>	SanomaPro
Lu21_RAB307	Altschuler ym.	<i>Escalier 3</i>	SanomaPro
Lu21_RAB308	Dervin, Kemppainen ym.	<i>Escalier 4</i>	SanomaPro
Lu21_RAB309	Dervin, Kemppainen ym.	<i>Escalier 4</i>	SanomaPro

Ruotsi, B1-kieli

Lu21_RUB100	Blom ym.	<i>Fokus 1-2 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB101	Blom ym.	<i>Fokus 1-2 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB102	Blom ym.	<i>Fokus 1-2 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB103	Blom ym.	<i>Fokus 3 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB104	Blom ym.	<i>Fokus 4 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB105	Blom ym.	<i>Fokus 5 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB106	Blom ym.	<i>Fokus 6 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB107	Blom ym.	<i>Fokus 7 (LOPS 2021)</i>	Otava
Lu21_RUB108		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Saksa, A-kieli

Lu21_SAA01	Honkavaara, Kiiski ym.	<i>Genau 1</i>	SanomaPro
Lu21_SAA02	Honkavaara, Raatikainen ym.	<i>Genau 2</i>	SanomaPro
Lu21_SAA03	Honkavaara, Raatikainen	<i>Genau 3</i>	SanomaPro
Lu21_SAA04	Steenbeck, Matschke	<i>Genau 4</i>	SanomaPro
Lu21_SAA05	Steenbeck, Matschke	<i>Genau 5</i>	SanomaPro
Lu21_SAA06	Steenbeck, Matschke	<i>Genau 6</i>	SanomaPro

Saksa, B3-kieli

Lu21_SAB301	Haapala, Hatakka ym.	<i>Plan D 1–2 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB302	Haapala, Hatakka ym.	<i>Plan D 1–2 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB303	Ackermann, Hatakka ym.	<i>Plan D 3 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB304	Ackermann, Hatakka ym.	<i>Plan D 4 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB305	Ackermann, Hatakka ym.	<i>Plan D 5 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB306	Ackermann ym.	<i>Plan D 6 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB307	Ackermann ym.	<i>Plan D 7-8 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB308	Ackermann ym.	<i>Plan D 7-8 (LOPS 2021), printti- tai digikirja</i>	Sanomapro
Lu21_SAB309		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Suomi toisena kielenä

Lu21_S200	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
Lu21_S201	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Aumanen ym.	<i>Särmä 1 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_S202	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 2 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_S203	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 3 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_S204	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 4 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_S205	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 5 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	
Lu21_S206	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 6 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	
Lu21_S207	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 7 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	
Lu21_S208	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Koskinen ym.	<i>Särmä 8 -S2-digitehtävävihko</i> (LOPS 2021)	
Lu21_S210		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	
Lu21_S211		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Terveystieto

Lu21_TE01	Lehtinen, Lehtinen ym.	<i>Lukion Syke 1, Terveys voimavarana</i> (LOPS 2021)	Edita
Lu21_TE02	Lehtinen, Lehtinen ym.	<i>Lukion Syke 2, Terveys ja ympäristö</i> (LOPS 2021)	Edita
Lu21_TE03	Lehtinen, Lehtinen ym.	<i>Lukion Syke 3, Terveys ja yhteiskunta</i> (LOPS 2021)	Edita
Lu21_TE04		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Uskonto

Lu21_UE01	Finnilä, Loikkanen ym.	Digikirja: <i>UE1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljillä</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_UE02	Finnilä, Loikkanen ym.	Digikirja: <i>UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_UE03	Ala-Heikkilä, Finnilä ym.	Digikirja: <i>UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_UE04	Finnilä, Franssila-Ylinen ym.	Digikirja: <i>UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa</i> (LOPS 2021)	Studeo
Lu21_UE05	Franssila-Ylinen, Loikkanen ym.	Digikirja: <i>UE5 Uskonto taiteissa ja populaarikulttuurissa</i> (LOPS 2021)	Studeo

Yhteiskuntaoppi

Lu21_YH01	Kohi, Liuskari ym.	<i>Forum Yhteiskuntaoppi 1, Suomalainen yhteiskunta</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_YH02	Kohi, Liuskari ym.	<i>Forum Yhteiskuntaoppi 2, Taloustieto</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_YH03	Kohi, Liuskari ym.	<i>Forum Yhteiskuntaoppi 3, Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_YH04	Kohi, Liuskari ym.	<i>Forum Yhteiskuntaoppi 4, Lakitieto</i> (LOPS 2021), printti- tai digikirja	Otava
Lu21_YH05		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	

Äidinkieli ja kirjallisuus

Lu21_ÄI00	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
Lu21_ÄI01	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Aumanen ym.	<i>Särmä 1 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI02	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Kumenius ym.	<i>Särmä 2 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI03	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Kumenius ym.	<i>Särmä 3 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI04	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Kumenius ym.	<i>Särmä 4 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI05	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Aumanen ym.	<i>Särmä 5 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI06	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Hämäläinen ym.	<i>Särmä 6 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI07	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Hämäläinen ym.	<i>Särmä 7 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI08	Aumanen ym.	<i>Särmä - suomen kieli ja kirjallisuus.</i> (LOPS 2021), painettu tietokirja tai digioppikirja	Otava
	Kuohukoski ym.	<i>Särmä 8 -digitehtävät</i> (LOPS 2021)	Otava
Lu21_ÄI10	Kivimäki ym.	<i>Särmä 10 -digitehtävät</i> (LOPS2021)	Otava
Lu21_ÄI11	Kaseva ym.	<i>Särmä 11 -digitehtävät</i> (LOPS2021)	Otava
Lu21_ÄI12	Kumenius - Mustonen	<i>Särmä Kielenhuolto –digikirja</i> (OPS16)	Otava
Lu21_ÄI13		Oppimateriaali ilmoitetaan opintojakson alussa	