|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ERKKO-LUKION OPPIKIRJAT LUKUVUONNA 2024-2025** | | | |
| **LOPS2021, 1.–3. VUOSITASON OPISKELIJAT** (kirjat saa koululta) | | | |
|  |  | | |
| **OPPIAINE** | **KIRJA JA KUSTANTAJA** | | |
|  | **1. VT.** | **2. VT.** | **3. VT.** |
| Äidinkieli ja kirjallisuus | Paperisena: Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (käsikirja), Otava.  Diginä: Särmän moduulikohtaiset työkirjat 1–4, Otava. | Paperisena: Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (käsikirja), Otava.  Diginä: Särmän moduulikohtaiset työkirjat 5–9, Otava. | Paperisena: Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (käsikirja), Otava.  Diginä: Särmän moduulikohtaiset työkirjat 10–11, Otava. |
| Suomi toisen kielenä ja kirjallisuus | Paperisena: Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (käsikirja), Otava.  Diginä: Särmän moduulikohtaiset työkirjat 1–4, Otava. | Paperisena: Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (käsikirja), Otava.  Diginä: Särmän moduulikohtaiset työkirjat 5–9, Otava. | Paperisena: Särmä suomen kieli ja kirjallisuus (käsikirja), Otava.  Diginä: Särmän moduulikohtaiset työkirjat 10–11, Otava. |
| Englanti, A-kieli | Studeo  ENA1: Me, my language and I  ENA2: English goes global  ENA3: Creative minds  Ena Right on! | Studeo  ENA4: Be the Change!  ENA5: Scientific Solutions  ENA6: Future Opportunities  ENA7: Project Green  ENA8: English Around the World | Studeo  ENABI: Ready, Set, Go! |
| Ruotsi, B1-kieli | Studeo  RUB11 Opiskelutaidot ja kieli-identiteetin rakentaminen  RUB12 Ruotsin kieli arjessani | Studeo  RUB13 Kulttuuri ja mediat  RUB14 Ympäristömme  RUB15 Opiskelu- ja työelämä | Studeo  RUB17 Kestävä elämäntapa  RUB19 Kertausta abiturienteille |
| Vieras B3-kieli |  |  |  |
| Ranska B3 | Le nouvel Escalier 1, SanomaPro  Le nouvel Escalier 2, SanomaPro  Le nouvel Escalier 3, SanomaPro | Le nouvel Escalier 4, SanomaPro  Le nouvel Escalier 5, SanomaPro  Le nouvel Escalier 6, SanomaPro | Le nouvel Escalier 7, SanomaPro  Le nouvel Escalier 8, SanomaPro |
| Saksa B3 | Magazin.de 1, Otava  Magazin.de 2, Otava  Magazin.de 3, Otava | Magazin de 4, Otava  Magazin de 5, Otava  Magazin de 6, Otava | Magazin de 7, Otava  Magazin de 8, Otava |
| Venäjä B3 | Ponjatno! 1–3, Otava | Ponjatno! 4–6, Otava | Ponjatno! 7–8, Otava |
| Matematiikan yhteiset opinnot | Unioni, SanomaPro |  |  |
| Matematiikka, lyhyt | Moodi Lyhyt matematiikka, SanomaPro  Opintojaksot 2 ja 3 | Moodi Lyhyt matematiikka, SanomaPro  Opintojaksot 4, 5 ja 8 | Moodi Lyhyt matematiikka, SanomaPro  Opintojaksot 6 ja 7 |
| Matematiikka, pitkä | Moodi Pitkä matematiikka, SanomaPro  Opintojaksot 2–4 | Moodi Pitkä matematiikka, SanomaPro  Opintojaksot 5–9, 11 | Moodi Pitkä matematiikka, SanomaPro  Opintojaksot 10, 12 ja 13 |
| Biologia | BIOS, SanomaPro  Opintojaksot 1–3 | BIOS, SanomaPro  Opintojaksot 4–5 | BIOS, SanomaPro  Opintojakso 6 |
| Maantiede | GEOS, SanomaPro  Opintojakso 1 | GEOS, SanomaPro  Opintojaksot 2–3 | GEOS, SanomaPro  Opintojakso 4 |
| Fysiikka | Fysiikka, SanomaPro  Opintojaksot 1–3 | Fysiikka, SanomaPro  Opintojaksot 4–6 | Fysiikka, SanomaPro  Opintojaksot 7–9 |
| Kemia | Mooli, Otava  Opintojaksot 1–3 | Mooli, Otava  Opintojaksot 4–5 | Mooli, Otava  Opintojaksot 6–7 |
| Filosofia | Minerva, Edita  Opintojakso 1 | Minerva, Edita  Opintojaksot 2–3 | Minerva, Edita  Opintojakso 4 |
| Psykologia | Skeema, Edita  Opintojaksot 1–2 | Skeema, Edita  Opintojaksot 3–4 | Skeema, Edita  Opintojakso 5 |
| Historia | Opus, Edita  Opintojaksot 1, 4–5 | Opus, Edita  Opintojaksot 2–3 | Opus, Edita  Opintojakso 6 |
| Yhteiskuntaoppi | Kanta 3, Edita | Kanta 1, Edita | Kanta 2 ja 4, Edita |
| Uskonto tai elämänkatsomustieto | Uusi Arkki, Edita  Opintojaksot 1–2 | Uusi Arkki, Edita  Opintojaksot 3–4 | Uusi Arkki, Edita  Opintojaksot 5–6 |
| Terveystieto | Syke 1 Terveys voimavarana, Edita | Syke 2 Terveys ja ympäristö, Edita  Syke 3 Terveys ja yhteiskunta, Edita | Syke 3 Terveys ja yhteiskunta, Edita |
| Musiikki | Studeo  Intro 1 – kaikki soimaan  Syke 2 – soiva ilmaisu | Studeo  Opintojaksot 3–4 |  |