**HINNASTO digilisenssit ykkös- ja kakkos vuositasolle (lukuvuosi 2022-2023)**

| Oppiaine | Digimateriaali | Kustantaja | Hinta | Oppilaitoshinta, alviton |
|---|---|---|---|---|
| Äidinkieli | Särmä (LOPS 2021) digipaketti 12 kk ONL- Suomen kieli ja kirjallisuus, paketti koostuu viidestä jaksosta: Lukemisesta, Kirjoittamisesta, Kirjallisuudesta, Vuorovaikutuksesta ja Kielestä. | Otava | 49,50 | **42,62** |
| Englanti | Elements-lisenssi (LOPS 2021) 12 kk -sisältää Elements 12, Elements 3, Elements 4, Elements Basic | Sanoma pro | 49,50 | **43,39** |
| Ruotsi, B | Fokus (LOPS21) digipaketti ONL- sisältää sarjan digikirjat moduuleihin 1-3 lukuvuonna 2021-202 | Otava | 39,60 | **34,09** |
| Matematiikka, lyhyt | MAY1 ja Huippu (LOPS21) digipaketti 12 kk ONL - sisältää MAY1 digikirjan lukion matematiikan yhteiseen moduuliin sekä Huippu-sarman digikirjat ja lyhyen matematiikan moduuleihin 2-5 lukuvuonna 2021-2022 | Otava | 33,00 | **28,44** |
| Matematiikka, pitkä | MAY1 ja Juuri (LOPS21) digipaketti sisältää MAY1-digikirjan lukion matematiikan yhteiseen moduuliin sekä Juuri-sarjan digikirjat pitkän matematiikan moduuleihin 2-5 ja 11 lukuvuonna 2021-2022. | Otava | 55,00 | **49,39** |
| Fysiikka | Fysiikka-lisenssi (LOPS21) 12 kk sisältää FY1 Fysiikka luonnontieteenä (1 op), FY2 Fysiikka, ympäristö ja yhteiskunta (1 op), FY3 Energia ja lämpö (2 op), julkaistaan 11/2021, FY4 Voima ja liike (2 op), julkaistaan 1/2022 | SanomaPro | 25,70 | **22,53** |
| Kemia | SIDOS-lisenssi (LOPS21) 12 kk sisältää KE1 Kemia ja minä (1 op) KE2 Kemia ja kestävä tulevaisuus (1 op), KE3 Molekyylit ja mallit (2 op), julkaistaan 11/2021, KE4 Kemiallinen reaktio (2 op), julkaistaan 4/2022 | SanomaPro | 22,22 | **19,47** |
| Biologia | BIOS-lisenssi (LOPS21) 12 kk sisältää BI1 Elämä ja evoluutio (2 op), BI2 Ekologian perusteet (1 op) ,BI3 Ihmisen vaikutukset ekosysteemeihin (1 op) | SanomaPro | 27,90 | **24,44** |
| Maantieto | GEOS-lisenssi (LOPS21) 12 kk sisältää GE1 Maailma muutoksessa (2 op), GE2 Sininen planeetta (2 op), GE3 Yhteinen maailma (2 op) - julkaistaan elokuussa 2021 | SanomaPro | 20,00 | **17,53** |
| Historia 1 | HI1 Ihminen, ympäristö ja historia (LOPS2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Historia 2 | HI2 Kansainväliset suhteet (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Historia 3 | Itsenäisen Suomen historia (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Historia 4 | Eurooppalainen ihminen (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Historia 5 | Ruotsin Itämaasta Suomeksi (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Historia 6 | Maailman kulttuurit kohtaavat (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Yhteiskuntaoppi 1 | YH1 Suomalainen yhteiskunta (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Yhteiskuntaoppi 2 | YH2 Taloustieto (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Yhteiskuntaoppi 3 | YH3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Yhteiskuntaoppi 4 | YH4 Kansalaisen lakitieto (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Uskonto 1 | UE1 Uskonto ilmiönä - juutalaisuuden, kristinuskon ja islamin jäljilla (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Uskonto 2 | UE2 Maailmanlaajuinen kristinusko (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Uskonto 3 | UE3 Maailman uskontoja ja uskonnollisia liikkeitä (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Uskonto 4 | UE4 Uskonto, kulttuuri ja yhteiskunta Suomessa (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Filosofia | FI1 Johdatus filosofiseen ajatteluun (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Filosofia | FI2 Etiikka (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Filosofia | FI3 Yhteiskuntafilosofia (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Psykologia 1 | PS1 Toimiva ja oppiva ihminen (LOPS 2021) 2021 | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Psykologia 2 | PS2 Kehittyvä ihminen (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Psykologia 3 | PS3 Tietoa käsittelevä ihminen (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Psykologia 4 | PS4 Tunteet ja mielenterveys (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Psykologia 5 | PS5 Yksilöllinen ja yhteisöllinen ihminen (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Opinto-ohjaus | OP1 Minä opiskelijana (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 11,00 | **9,35** |
| Kuvaamataito | ei kirjaa | | | |
| Musiikki | MU2 Syke - Soiva ilmaisu (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 11,00 | **9,35** |
| Terveystieto 1 | TE1 Terveys voimavarana (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Terveystieto 2 | TE2 Terveys ja ympäristö (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Terveystieto 3 | TE3 Terveys ja yhteiskunta (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Ranska | | Sanoma Pro | 39,00 | **34,18** |
| Espanja 1 | EAB31 Tutustutaan toisimme ja uuteen kieleen (LOPS 2016) 60 kk | Studeo | 13,00 | **11,04** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Espanja 2 | EAB32 Matkalla maailmassa (LOPS 2016) 60 kk | Studeo | 13,00 | **11,04** |
| Espanja 3 | EAB33 Elämän tärkeitä asioita (LOPS 2016) 60 kk | Studeo | 13,00 | **11,04** |
| Espanja 4 | EAB34 Monenlaista elämää (LOPS 2016) 60 kk | Studeo | 13,00 | **11,04** |
| Espanja 5 | EAB35 Hyvinvointi ja huolenpito (LOPS 2016) 60 kk | Studeo | 13,00 | **11,04** |
| Espanja 6 | EAB36 Kulttuuri ja mediat (LOPS 2016) 60 kk | Studeo | 13,00 | **11,04** |
| Saksa B | Magazin.de 1 (LOPS21) digikirja 12 kk ONL sisältää sarjan digikirjat m | Otava | 40,48 | **34,84** |
| Venäjä B | Ponjatno! (LOPS21) digipaketti 12 kk ONL sisältää sarjan digikirjat moduuleihin 1-3 lukuvuonna 2021-2022. | Otava | 40,48 | **34,84** |
| Italia B | | | | |
| Elämänkatsomustieto | ET1 Minä ja hyvä elämä (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| Elämänkatsomustieto | ET2 Mina ja yhteiskunta (LOPS 2021) 60 kk | Studeo | 15,40 | **13,08** |
| MAOL | MAOL-digitaulukot 48 kk ONL sisältää matematiikan, fysiikan ja kemian keskeisimmät merkinnät, taulukot ja laskukaavat lukio-opintoihin. Sisältö on jaettu oppiaineittain | Otava | 28,70 | **24,71** |
| Laskinlisenssi | Texas instrument Ti-Nspire CX CAS Student Software 3 vuoden lisenssi | School Store Oy | 49,00 | **39,52** |
| | | | | **888,09** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **IB kirjat** | | | | |
| | Särmä (LOPS21) digikirja 48 kk ONL - Suomen kieli ja kirjallisuus yksissä kansissa | SanomaPro | 49,40 | **40,91** |
| | Särmä 4 (LOPS 2021) digitehtävät 48 kk ONL-Suomen kieli ja kirjallisuus Yhden käyttäjän lisenssi | SanomaPro | 14,60 | **12,57** |
| | Särmä 5 (LOPS 2021) digitehtävät 12 kk ONL-S25 Tekstien Tulkinta 1 Yhden käyttäjän lisenssi | SanomaPro | 11,10 | **9,55** |
| | Särmä 6 (LOPS 2021) digitehtävät 12 kk ONL-S26 Kirjoittaminen 1 Yhden käyttäjän lisenssi | SanomaPro | 5,50 | **4,74** |
| | Särmä 7 (LOPS 2021) digitehtävät 12 kk ONL-S27 Vuorovaikutus 2 Yhden käyttäjän lisenssi | SanomaPro | 5,50 | **4,71** |
| | Särmä 8 (LOPS 2021) digitehtävät 12 kk ONL-S28 Kirjallisuus 2 Yhden käyttäjän lisenssi | SanomaPro | 11,10 | **9,55** |
| | Ennglish A:Language and Literature for the IB Diploma Coursebook | Cambridge Universitys Press 2019 | 40,16 | **33,43** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Fokus 1-2 (LOPS 2021) digikirja 48 kk online - RUB11 ja RUB12 | Otava | 44,00 | **37,89** |
| | History for the IB Diploma Paper 3 Imeperial Russia, Revolution and the Establishment of Soviet Union (1855-1924) | Cambridge Universitys Press 2019 | 24,71 | **20,56** |
| | Home Fire-Winner of the Women's Prize for Fiction 2018 | Bloomsbury Publishing PLC 2018 | 7,11 | **5,92** |
| | Mathematics Analysis and Approaches for the IB Diploma Higher Level | Pearson Education Limited 2019 | 70,94 | **59,05** |
| | Mathematics Analysis and Approaches for the IB Diploma Standard Level | Pearson Education Limited 2019 | 64,99 | **54,09** |
| | Mathematics Applications and Interpretation for the IB Diploma Standard Level | Pearson Education Limited 2020 | 64,55 | **53,73** |
| | Oxford IB Diploma Programme: Authoritarian States Course Companion | Oxford University Press 2015 | 39,00 | **32,45** |
| | Oxford IB Diploma Programme: Biology Course Companion | Oxford University Press 2014 | 55,70 | **46,35** |
| | Oxford IB Diploma Programme: Environmental Systems and Societies Course Companion | Oxford University Press 2017 | 48,62 | **40,46** |
| | Oxford IB Diploma Programme: Global Politics Course Book | Oxford University Press 2017 | 44,56 | **37,08** |
| | Oxford IB Diploma Programme: Psychology Course Companion | Oxford University Press 2017 | 43,45 | **36,16** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Oxford IB Diploma Programme: Visual Arts Course Companion | Oxford University Press 2017 | 34,53 | **28,74** |
| | Pearson Baccalaureate Chemistry Higher Level 2nd edition print and online edition for the IB Diploma -Industrial Ecology | Pearson Education Limited 2014 | 62,8 | **52,26** |
| | Pearson Baccalaureate Chemistry Standard Level 2nd edition print and ebook bundle for the IB Diploma -Industrial Ecology | Pearson Education Limited 2014 | 49,27 | **41,01** |
| | Physics for the IB Diploma Coursebook | Cambridge Universitys Press 2014 | 49,15 | **40,91** |
| | The Move to Gobal War: IB History Online Course Book: Oxford IB Diploma Programme | Oxford University Press 2015 | 44,81 | **37,29** |
| | | | | **739,41** |