

JUNIORIT

HANKI KANSIO OPISKELUMATERIAALIASI VARTEN !

HUOM! Oppikirjoista käyvät sekä paperiset että digikirjat. Suosittelemme digikirjoista 48 kk lisenssin ostoa. Koulu ei kykene takaamaan, että digikirjan mahdollisesti tarvitsema nettiyhteys toimii kaikissa oloissa ja kaikissa laitteissa.

ÄIDINKIELI

Särmä. Suomen kieli ja kirjallisuus –käsikirja sekä tehtävävihot
1 – 3 (Otava)
Syventävällä kurssilla 7 ei oppikirjaa.

ENGLANTI

Kurssit 1-3:
Karapalo Elina - Kilmer Mark - Keltto Paula - Kuusivaara Päivi -
Suonio Annukka ja Päckilä Teijo: Insights 1-3. Otava
Joko painettu tai digikirja.

RUOTSI B -kieli

Blom, Kaunisto, Paasonen, Salonen (OTAVA)
Fokus Kurs 1
Blom, Kaunisto, Paasonen, Pajunen, Salonen (OTAVA)
Fokus Kurs 2

LYHYT MATEMATIIKKA

Ekonen ym. (SanomaPro)
Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1
Tekijä Lyhyt matematiikka 2
Tekijä Lyhyt matematiikka 3

PITKÄ MATEMATIIKKA

Heiskanen ym. (SanomaPro)
Yhteinen tekijä Lukion matematiikka 1
Tekijä Pitkä matematiikka 2
Tekijä Pitkä matematiikka 3
Tekijä Pitkä matematiikka 4
Tekijä Pitkä matematiikka 11

MOLEMMAT MATEMATIIKAT SEKÄ FYSIIKKA JA KEMIA

MAOL-taulukot (Otava) suositellaan paperiversiota
Opiskelussa käytetään kannettavaan **tietokoneeseen** hankittavaa
TI Nspire CX CAS-laskentaohjelmistoa. Perinteistä laskinta ei siis
tarvitse hankkia.

RANSKA B2 (alkava ja jatkava)

J'aime 1 (teksti- ja työkirja samassa) Otava
Kivivirta, Kuikka, Mauffret

SAKSA B3

Magazin.de 1
Magazin.de 2
Magazin.de 3
(Otava)

BIOLOGIA	Happonen, Holopainen ym. (SanomaPro) Bios 1, Elämä ja evoluutio
MAANTIETO	Cantell, Jutila, Lappalainen, Sorvali (SanomaPro) Geos 1, Maailma muutoksessa
FYSIIKKA	Lehto, Maalampi, Havukainen, Leskinen (SanomaPro) FY 1, Fysiikka luonnontieteenä FY 2, Lämpö
KEMIA	Lehtiniemi, Turpeenoja Otava Mooli 1, Kemiaa kaikkialla
USKONTO	Peltomaa, Laulaja, Mattila ym.: Lukion uskonto kurssit 1-2 (Opintoverkko, Sastamala 2016). Muut lukion kurssit: Peltomaa, Laulaja, Mattila ym.: Lukion uskonto kurssit 1-6. (Opintoverkko, Sastamala 2016). tai vastaavat sähköiset materiaalit.
FILOSOFIA	Keinänen, Vadèn: Filosofian haasteet (Fi1), Keinänen, Vaden, Enwald: Etiikan haasteet (Fi2) Keinänen: Yhteisökuntafilosofian haasteet (Fi3) Keinänen, Vaden: Tietämisen haasteet (Fi4) tai vastaavat sähköiset materiaalit.
PSYKOLOGIA	Degerman, Holm (SanomaPro) Motiivi 1, Psyykkinen toiminta ja oppiminen
HISTORIA	Forum I Ihminen yhteiskuntien ja ympäristön muutoksessa Kohi Antti, Palo Hannele, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa (OTAVA) Forum II Kansainväliset suhteet Kohi Antti, Palo Hannele, Päivä- rinta Kimmo, Vihervä Vesa (OTAVA)
YHTEISKUNTAOPPI	Forum 1 Suomalainen yhteiskunta Kohi Antti, Liuskari Markku, Palo Hannele, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa (OTAVA)
TERVEYSTIETO	Lukion Syke 1, Terveystieteen perusteet (EDITA) (LOPS 2016)
MUSIIKKI	Myllykoski Mikko ja Ojala Aleksi : MU1 Musiikki ja minä (Tabletkoulu) Tabletkoulu-sähköinen oppimateriaali: rekisteröidy ja osta kurssi Tabletkoulun-sivuilta ennen kurssin alkua

HUOM ! KAIKISTA KIRJOISTA UUSIN PAINOS !

TERVETULOA OPISKELEMAAN YLISTARON LUKIOON !

OPPIKIRJAT
YLISTARON LUKIO
LUKUVUOSI 2019 - 2020

SENIORIT

HUOM! Oppikirjoista käyvät sekä paperiset että digikirjat. Suosittelemme digikirjoista 48 kk lisenssin ostoa. Koulu ei kykene takaamaan, että digikirjan mahdollisesti tarvitsema nettiyhteys toimii kaikissa oloissa ja kaikissa laitteissa.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS Särmä-tehtävävihkot 4 – 6 (Oppikirja hankittu edellisenä vuonna)

ENGLANTI Kurssit 4-6:
Karapalo Elina - Kilmer Mark - Keltto Paula - Kuusivaara Päivi -
Suonio Annukka ja Päckilä Teijo: Insights 4-6. Otava
Joko painettu tai digikirja.

RUOTSI B-kieli Blom, Kaunisto, Paasonen, Pajunen, Salonen (OTAVA)
Fokus Kurs 3
Blom, Kaunisto, Paasonen, Salonen (OTAVA)
Fokus Kurs 4
Blom, Kaunisto, Paasonen, Salonen (OTAVA)
Fokus Kurs 5

LYHYT MATEMATIIKKA Ekonen ym. (SanomaPro)
Tekijä Lyhyt matematiikka 4
Tekijä Lyhyt matematiikka 5
Tekijä Lyhyt matematiikka 6

PITKÄ MATEMATIIKKA Heiskanen ym. (SanomaPro)
Tekijä Pitkä matematiikka 5
Tekijä Pitkä matematiikka 6
Tekijä Pitkä matematiikka 7
Tekijä Pitkä matematiikka 8
Tekijä Pitkä matematiikka 9

FYSIIKKA Lehto, Maalampi, Havukainen, Leskinen (SanomaPro)
FY 3, Sähkö
FY 4, Voima ja liike
FY 5, Jaksollinen liike ja aallot

KEMIA Lehtiniemi, Turpeenoja (Otava)
Mooli 2 Ihmisen ja elinympäristön kemiaa
Turpeenoja
Mooli 3 Reaktiot ja energia

BIOLOGIA Happonen.. (SanomaPro)
Bios 2 Ekologia ja ympäristö
Happonen, Holopainen, Sotkas (SanomaPro)
BIOS 3 Solu ja Perinnöllisyys

MAANTIETO	Geos 2, Sininen planeetta (SanomaPro) Geos 3, Haasteiden maailma (SanomaPro)
USKONTO	Peltomaa, Laulaja, Mattila ym.: Lukion uskonto kurssit 1-2 (Opintoverkko, Sastamala 2016) tai vastaavat sähköiset materiaalit.
FILOSOFIA	Enwald, Keinänen, Vadèn: Etiikan haasteet. Keinänen: Yhteiskuntafilosofian haasteet.
PSYKOLOGIA	(SanomaPro) Motiivi 2: Kehittyvä ihminen Vesa Laine, Anneli Vilkkio-Riihelä (SanomaPro) Motiivi 3: Tietoa käsittelevä ihminen (SanomaPro) Sosiaalipsykologia (PSs6, PSs1)
HISTORIA	Forum III Itsenäisen Suomen historia (OTAVA) Forum IV Eurooppalaisen maailmankuvan kehitys(OTAVA) Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi (OTAVA) Liuskari Markku, Palo Hannele, Vihervä Vesa Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat (OTAVA)
YHTEISKUNTAOPPI	Forum 2 Taloustieto (OTAVA) Kohi Antti, Liuskari Markku, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa Forum 3 Suomi, Eurooppa ja muuttuva maailma (OTAVA) Kohi Antti, Liuskari Markku, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa
RANSKA B2 ja B3	Escalier 2 ja Escalier 3 (Sanoma Pro)
SAKSA B3	Magazin.de 1 Magazin.de 2 Magazin.de 3 (Otava)
TERVEYSTIETO	Lukion Syke 2, Nuoret, terveys ja arkielämä (EDITA)(LOPS 2016)
MUSIIKKI	Pasanen Sanna, Sidoroff Markus ja Ylimäki Erkki: MU2 Moniääninen Suomi (Tabletkoulu) Tabletkoulu-sähköinen oppimateriaali: rekisteröidy ja osta kurssi Tabletkoulun-sivuilta ennen kurssin alkua

HUOM ! KAIKISTA KIRJOISTA UUSIN PAINOS !

OPPIKIRJAT
YLISTARON LUKIO
LUKUVUOSI 2019 - 2020

ABITURIENTIT

HUOM! Oppikirjoista käyvät sekä paperiset että digikirjat. Suosittelemme digikirjoista 48 kk lisenssin ostoa. Koulu ei kykene takaamaan, että digikirjan mahdollisesti tarvitsema nettiyhteys toimii kaikissa oloissa ja kaikissa laitteissa.

ÄIDINKIELI JA KIRJALLISUUS

Särmä 8 -tehtävävihko
Särmä 9 –tehtävävihko

ENGLANTI

Kurssit 7-8:
Karapalo Elina - Kilmer Mark - Keltto Paula - Kuusivaara Päivi -
Suonio Annukka ja Päckilä Teijo: Insights 7-8. Otava
Joko painettu tai digikirja.

RUOTSI B-kieli

Blom, Friis, Kaunisto, Salonen (OTAVA)
Fokus Kurs 6

Fokus Kurs 7

RUOTSI A-kieli

Inne-sarja (Finn Lectura).

LYHYT MATEMATIIKKA

Ekonen ym. (SanomaPro)
Tekijä Lyhyt matematiikka 7
Tekijä Lyhyt matematiikka 8
Kertauskurssin materiaali ilmoitetaan myöhemmin.

PITKÄ MATEMATIIKKA

Heiskanen ym. (SanomaPro)
Tekijä Pitkä matematiikka 10
Tekijä Pitkä matematiikka 12
Tekijä Pitkä matematiikka 13
Kertauskurssin MAA 14 materiaalit ilmoitetaan myöhemmin.

FYSIIKKA

Lehto, Maalampi, Havukainen, Leskinen (SanomaPro)
FY6, Sähkömagnetismi
FY7, Aine ja säteily
Kertauskurssin materiaali ilmoitetaan myöhemmin.
Tähtitieteen kurssilla ei välttämättä käytetä oppikirjaa.

KEMIA

Turpeenoja (Otava)
Mooli 4 Materiaalit ja teknologia
Mooli 5 Reaktiot ja tasapaino
Kertauskurssin materiaalit ilmoitetaan myöhemmin.

BIOLOGIA	Happonen Päivi, Holopainen Mervi: BIOS 4 Ihmisen biologia (SanomaPro) BIOS 5 Biologian sovellukset (SanomaPro)
MAANTIETO	GEOS 4 Geomedia – tutki, osallistu ja vaikuta (SanomaPro)
USKONTO	
FILOSOFIA	Keinänen, Vadèn: Tietämisen haasteet.
PSYKOLOGIA	Laine Vesa, Vihko-Riihelä A(SanomaPro) Motiivi 4 Tunteet, psyykkinen hyvinvointi ja mielenterveys Motiivi 5 Yksilöllinen ihminen Ahokas, Ferchen, Hankonen, Lautso, Pyysiäinen (SanomaPro) Sosiaalipsykologia
HISTORIA	Forum IV Euroopplaisen maailmankuvan kehitys (OTAVA) Kohi Antti, Palo Hannele, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa Forum V Ruotsin itämaasta Suomeksi (OTAVA) Liuskari Markku, Palo Hannele, Vihervä Vesa Forum VI Maailman kulttuurit kohtaavat (OTAVA) Palo Hannele, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa Suositeltava oheismateriaali yo-kirjoituksiin valmistautuvalle: ABI Historia, OTAVA
YHTEISKUNTAOPPI	Forum 3 Kansalaisen lakitieto (OTAVA) Kohi Antti, Liuskari Markku, Palo Hannele, Päivärinta Kimmo, Vihervä Vesa Suositeltava oheismateriaali yo-kirjoituksiin valmistautuvalle: Abi Yhteiskuntaoppi, OTAVA
SAKSA B2	Magazin.de 8 (otava)
RANSKA B2	Voilà 6 (Otava)
TERVEYSTIETO	Lukion Syke 3 Terveys ja tutkimus (Edita)LOPS 2016

HUOM ! KAIKISTA KIRJOISTA UUSIN PAINOS !