

# OPINTOVALINNAT LUKUVUODEKSI 2024-2025

**Voit näpytellä valintasi Wilmaan ma 13.5. klo 20.00 –**

## KOSKEE KAIKKIA OPISKELIJOITA:

- **Perehdy ainevalintaoppaaseen lukiomme kotisivulla.**
- MU08:n voi valita uusi kuorolainen.
- BI10 Biologian kokeelliset työt: biologian aihepiireihin liittyviä töitä maastossa ja laboratoriossa. Käytännön kokeiden kautta opiskelija syventää osaamistaan ja parantaa kokeellisen työskentelyn taitoja.
- BI13 Suomen luonto: tutustutaan suomalaisiin ekosysteemeihin retkeilemällä ja luontoa havainnoimalla. Opetellaan tunnistamaan eliölajeja ja pohditaan biodiversiteetin merkitystä hyvinvoivalle maapallolle.
- FY10 Fysiikan kokeelliset työt: tehdään monipuolisesti fysiikan mittauksia, tutkimuksia ja rakennetaan koelaitteistoja lukion sisältöihin liittyen. Opiskelijat pääsevät vaikuttamaan opintojakson sisältöön. Aikaisempina vuosina on rakennettu esimerkiksi hiukkaskiihdytin, sähkömoottori ja musiikin kuunteluun soveltuva kaiutin. Arvioidaan suoritusmerkinnällä. Aiempaa fysiikan osaamista ei juuri tarvitse olla, kiinnostunut asenne riittää.
- ÄI15 Media ja journalismi tutuksi: innokkaille kirjoittajille, kuvaajille, videoiden tekijöille jne. Tarkoitettu kaikenlaisille kirjoittajille ja kaikkien vuosikurssien opiskelijoille. Opiskelija voi toteuttaa itseään varsin vapaasti. Tunnit pidetään lukujärjestyksen ulkopuolella.
- TE05 Liikuntalääketieteen perusteet: Opintojaksolla tutustutaan liikunnan vaikutusmekanismeihin ja liikunnan hyötyihin yleisen toimintakyvyn kannalta. Opintojaksolla opiskelija oppii liikuntalääketieteen perusteita valitsemalla itseään kiinnostavat aihealueet. Suositus, että TE01 olisi käytyä ennen opintojaksolle osallistumista.
- Opinto-ohjauksen tunneista tiedotetaan myöhemmin.
- **Voit valita opintoja myös aikuislinjan tarjottimelta.**
- **Yo-kokeiden tehtävät perustuvat pakollisiin ja valtakunnallisiin valinnaisiin opintoihin.**
- Värikoodit Wilmassa:
  - **punainen = pakollinen moduuli**
  - **vaaleanpunainen = valtakunnallinen valinnainen moduuli**
  - **vihertävä = muu valinnainen moduuli**

## TULEVA 2. VSK:N OPISKELIJA:

- 2. vuosikurssin lopussa tulee olla suoritettuna **noin 120 opintopistettä, jos tarkoituksenasi on valmistua 3 vuodessa**. Lukion oppimäärä on vähintään 150 op.
- **Käytä suunnittelussa apuna Opintojen suoritusjärjestys -taulukkoa [LINKKI](#)**
- Suorita 2. vuotena **kaikki loput pakolliset opinnot erityisesti kielissä, äidinkiessä ja matematiikassa**.
- Yo-kokeita varten on suoritettava ko. aineen pakolliset opinnot (**Wilmassa punaisella**). Yo-kokeen tehtävät perustuvat pakollisten opintojen lisäksi valtakunnallisiin valinnaisiin opintoihin (**Wilmassa pinkillä**). Muut valinnaiset opinnot (**Wilmassa vihertävällä**) täydentävät osaamistasi ja tuovat väriä lukioarkeen.
- MAA06 + MAA09 muodostavat yhteisen opintojakson. Valitse sama ryhmä molemmista, esim. MAA06.3 + MAA09.3. Opintojakso jatkuu kahden periodin ajan.
- MAA11:n voi suorittaa vain 2. vuoden keväällä. Valitse samaan periodiin toinenkin matematiikan opintojakso.
- MAB06 + MAB07 muodostavat yhteisen opintojakson, joka jatkuu yhden periodin ajan. Valitaan sama ryhmä molemmista. Esim. MAB06.2 + MAB07.2.
- MAA51 on tarkoitettu niille, jotka suorittavat myös MAA50-opintojakson ja haluavat syventää osaamistaan vaativissa aiheissa.
- ÄI06+ÄI07 sekä BI02+BI03 jatkuvat vain yhden periodin ajan. Huomioi taas, että valitset opintojakson kummastakin moduulista saman ryhmän esim. ÄI06.3 + ÄI07.3.
- KE08 (biokemia) 3. periodissa: syvennyttään kokeellisuuden ja teorian kautta biokemiaan, valmistaudutaan yo- ja valintakokeisiin ja mahdollisesti tehdään yhteistyötä korkeakoulujen kanssa. Aiheina mm. solut, solujen energiatalous, makromolekyylit ja hiilen yhdisteet.
- Suorita kemian opintojaksot numerojärjestyksessä, paitsi KE08:n voi suorittaa KE03:n jälkeen.
- LI02 valitaan periodeihin **4 ja 5**. Valitse molempiin periodeihin sama ryhmä (esim. LI02.6). Liikuntaryhmät eivät enää muodostu ro-ryhmän mukaan.

- Vanhat tanssit LI06 järjestetään periodissa 3.

### **TULEVA 3. TAI 4. VSK:N OPISKELIJA:**

- **Tarkista, että kaikki pakolliset opinnot tulevat suoritettua. Huomaa, että koulu päättyy 3. periodiin.**
- **Jos sinulta puuttuu ÄI08, valitse se 1. periodiin.**
- Aikuislinjan englannin abikertaus ENA50 valitaan aikuislinjan kesä-elojaksosta 2024. Tunnit alkavat ke 29.5. klo 13.30. Katso erillinen Wilma-viesti.
- Abikertaus MAB50 järjestetään myös aikuislinjan puolella periodissa 1.
- **Syksyn yo-kirjoitukset ovat 1. periodin lopulla ja kevään 4. periodissa.**
- 1. periodissa tarjottavat ÄI10 ja ÄI11 ovat tarkoitettu syksyllä äidinkielen kirjoittaville.
- Äidinkielen ja kirjallisuuden yo-tuki ÄI16 on tarkoitettu äidinkielen yo-kokeen uusijoille.
- Jos RUA50 / RUB50 tai RUA51 / RUB51 ei sovi tarjottimellesi, voit valita opintojakson toisen tasoisena (A↔B)
- Saksan kieliopin kertaus SAA51 ja abikertaus SAA50 ovat A- ja B-saksan lukijoille yhteisiä.
- OKO03 Penkkarikurssi (2 op): Aloitus 1. periodissa. Opintojaksolla pääset suunnittelemaan ja toteuttamaan penkkareita. Opintojaksolla käy vierailijoita ja saat suunnittelu- ja ideointivinkkejä, mutta päävastuu on opiskelijoilla. Yhtenä opintojakson tavoitteena on kehittää projektinhallinnan taitoja. Tapaamisia yht. 18.