

LUKION OPETUSSUUNNITELMAAN TEHDYT MUUTOKSET

1. UUDET KURSSIT

A Ylioppilaskirjoituksiin kertaavat kurssit tai puolikkaat kurssit

Biologian kertauskurssi

Kurssin tavoitteet: Kertauskurssilla keskitytään biologian keskeisempiin ilmiöihin ja opetuksen tavoitteisiin mm. erilaisin suullisin ja kirjallisin tehtävin sekä opettajan oppituntien avulla.

Filosofian kertauskurssi

Kurssin tavoitteet: Kurssilla kerrataan ylioppilaskirjoituksia varten filosofian oppimäärän oleellisia asioita.

Kemian kertauskurssi

Kurssin tavoitteet: Kurssilla kerrataan lukion kemian kurssien keskeiset sisällöt ja harjoitellaan myös eritasoisten ja aikaisempaa vaativampien tehtävien suorittamista.

Psykologian kertauskurssi

Kurssin tavoitteet: Kertauskurssilla syvennetään tietoa psykologian keskeisistä ilmiöistä ja niiden välisistä yhteyksistä. Kurssilla voidaan myös käsitellä ajankohtaisia teemoja. Kurssin tavoitteena on kehittää valmiuksia ylioppilaskirjoituksia, jatko-opintoja ja työelämää varten.

Kertauskurssit ovat ns. koulukohtaisia syventäviä puolikkaita kursseja, ja ne arvioidaan suoritusmerkinnällä (S).

B Uusi englannin kielen soveltava kurssi

Teksti- ja kirjoituskurssi (kurssi 11)

Kurssin tavoitteet: Kurssilla harjoitellaan erityyppisten tekstien tuottamista ja pyritään oman kirjallisen ilmaisun parantamiseen. Kurssilla luetaan ja tuotetaan eri tekstilajien tekstejä, kuten fiktiivisiä tai ei-fiktiivisiä, kertovia, kuvaavia, pohtivia, ohjaavia tai kantaa ottavia tekstejä.

Kurssin arviointi: hyväksytty/hylätty

2. OPETUSSUUNNITELMASTA POISTETTAVAT KURSSIT

Biologian kurssi 6

Koulukohtainen syventävä kurssi, ns. työkurssi, tilalle Kokeellisen biologian ja kemian yhteistyökurssi

Fysiikan kurssi 9

Koulukohtainen syventävä kurssi, ns. astrofysiikan kurssi, tilalle Tiede ja teknologia -kurssi

3. MUUT MUUTOKSET

A Poistettavien kurssien tilalle tulevat kurssit

Kokeellisen biologian ja kemian yhteistyökurssi

Kurssin tavoitteet: Kurssin tavoitteena on, että opiskelija kiinnostuu biologian ja kemian opiskelusta. Kokeellisella biologian ja kemian kurssilla opitaan itsenäistä tiedonhankintaa, tiedon tulkintaa ja kriittistä käsittelyä sekä vahvistetaan biologian ja kemian kokeellisia ja tutkimuksellisia taitoja sekä välineiden käyttöä. Kurssilla perehdytään kemian ja biologian tutkimuksen menetelmiin laboratoriossa ja syvennetään biologian ja kemian sisältöjä kokeellisuuden avulla. Kurssilla tehdään sekä kemiaan että biologiaan liittyviä töitä, joihin pakollisilla ja syventävillä kursseilla ei ole jäänyt aikaa. Työt liittyvät esimerkiksi seuraaviin osa-alueisiin esim. orgaaninen kemia, biokemia ja ympäristö. Mahdollisuuksien mukaan tehdään tutustumiskäynti Turun yliopiston kemian/biokemian/biologian laitokseen tai vastaavan alan yritykseen Turun alueella. Kurssiin voi liittyä myös asiantuntijavierailuja.

Kurssi arvioidaan tehtyjen töiden ja raporttien perusteella arvosanalla hyväksytty tai hylätty.

Kurssille osallistumisen edellytyksenä on KE1 ja KE2 -kurssien sekä BI1–3 –kurssien hyväksytty suoritus.

Fysiikan kurssi 9: Tiede ja teknologia

Kurssin tavoitteet: Kurssin tavoitteena on syventää opiskelijan ymmärrystä siitä, miten fysiikan tutkimus palvelee teknologian kehitystä. Kurssilla kerrataan ja täydennetään aiemmilla kursseilla tarkasteltuja ilmiöitä ja tutustutaan samalla niihin liittyviin teknisiin innovaatioihin, esimerkiksi lääketieteellisten hoito- ja tutkimusmenetelmien fysiikkaan, hiukkasfysiikan tutkimukseen, puolijohdeteknologiaan ja kosmologiaan. Kurssin aikana toteutetaan mahdollisuuksien mukaan yritys- ja yliopistovierailuja.

B Kurssin tavoitteiden muuttaminen

Psykologian koulukohtaisen soveltavan kurssin (sosiaalipsykologia) tavoitteiden muokkaaminen

Kurssin tavoitteet: Kurssilla tutustutaan sosiaalipsykologiaan ja sen tutkimukseen. Aiheina ovat mm. ihmissuhteiden perusmuodot (kiintymys ja attraktio, aggressio, valta, empatia ja auttamiskäyttäytyminen). Kurssilla tarkastellaan myös sosiaalisen vaikuttamisen muotoja (miten muut vaikuttavat meihin ja miten vaikutteita otetaan vastaan). Lisäksi kurssilla käsitellään ryhmäilmiöitä, joukkokäyttäytymistä sekä konfliktien syntyä. Kurssi auttaa ymmärtämään ihmisten välistä kanssakäymistä ja antaa keinoja parantaa omia vuorovaikutustaitoja. Kurssilla ei ole varsinaista koetta. Kurssilla voidaan hyödyntää vuorovaikutusharjoituksia, draamamenetelmiä tai oppimispäiväkirjan kirjoittamista.