

§ 96

LUKION OPETUSSUUNNITELMA/BIOLOGIAN SOVELTAVA KURSSI

500/12 00 01 00/2016

Valmistelija: Mikkonen Tuija, Satu Kemppainen

Rehtori Satu Kemppainen esittää, että lukion opetussuunnitelmaan lisätään seuraava peruskoulun ja lukion lehtorin ehdottama ja opiskelijoiden pyytämä kurssi:

BIOLOGIAN SOVELTAVA KURSSI

BI 7 Kasvion laatiminen

Tavoitteet

Opiskelija

- tutustuu itsenäiseen maastotyöhön
- oppii tunnistamaan Suomen luonnonvaraisia putkilokasveja ja tutustuu niiden elinympäristövaatimuksiin
- oppii työstämään perinteisen tai digitaalisen herbaarion

Sisältö ja menetelmät

Opiskelija kerää vähintään 50 luonnonvaraista kasvia kotiseudultaan tai halutessaan muualta Suomesta, prässää ne ja työstää perinteisen herbaarion. Vaihtoehtoisesti opiskelija voi valokuvata kasvit ja työstää digitaalisen kasvion. Molemmat menetelmät voidaan myös yhdistää: osa kasveista on tällöin prässätty, osa valokuvattu. Kurssi suoritetaan kesän aikaan itsenäisesti. Kerätyistä lajeista pidetään syksyllä 20 lajin tunnistustentti.

Arviointi

Suoritusmerkintä. Arvioinnissa huomioidaan herbaarion laatu ja lajitentti hyväksytyt suorittaminen.

Lisätietoja: perusopetuksen vastuualueen esimies Satu Kemppainen, puh. 0400 197 233 tai sähköposti etunimi.sukunimi@puolanka.fi. ja sivistysjohtaja Tuija Mikkonen, puh. 044 7200 224 tai sähköposti etunimi.sukunimi@puolanka.fi

Osastopäällikkö: Lautakunta hyväksyy biologian soveltavan kurssin lukion opetussuunnitelmaan.