

BIO- JA YMPÄRISTÖTIETEIDEN PERUSOPINNOT 25 OP

Jyväskylän yliopiston matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, bio- ja ympäristötieteet

Opintokokonaisuus muodostuu viidestä opintojaksosta. Koko opintokokonaisuuden hinta on 375 euroa. On mahdollista ilmoittautua myös yksittäisille opintojaksoille. Alla lisätietoja opintojaksoista ja niiden hinnoista:

Elämän perusedellytykset maapallolla 5 op, BENP1001

Kurssi on bio- ja ympäristötieteiden perusopintojen johdantokurssi, jossa käsitellään alan keskeisiä teemoja pääosin globaalista näkökulmasta. Kurssi soveltuu hyvin luonnosta ja ympäristöstä kiinnostuneille, ja esimerkiksi biologian, lääketieteen tai luonnonvara- ja ympäristöaloille suuntaaville. Suositellaan, että opiskelijoilla on suoritettuna biologian pakolliset lukiokurssit Elämä ja evoluutio (BI01) sekä Ekologia ja ympäristö (BI02) tai he omaavat muuten vastaavat tiedot. Ryhmäopetuskerrat (6 kertaa) Tampereella 26.9.-4.11.2020.

Hinta 95 euroa.

Vesi ja vesistöt 5 op, BENP1002

Kurssin tavoitteena on, että opiskelija ymmärtää järviin ja meriin liittyvät peruskäsitteet, veden kemialliset ja fysikaaliset muuttujat, vesien ravintoverkkojen perusrakenteet, vesien taloudellisen hyödyntämisen peruseriaatteet sekä vesistöjä uhkaavat ympäristöongelmat. Ryhmäopetuskerrat (4 kertaa) Tampereella 24.10.-18.11.2020.

Hinta 95 euroa.

Solun elämä 5 op, BENP1003

Kurssi soveltuu hyvin solubiologiasta kiinnostuneille, ja esimerkiksi biologian, lääketieteen tai farmasian aloille suuntaaville. Suositellaan, että opiskelijoilla on suoritettuna Solu ja perinnöllisyys -lukiokurssi tai he omaavat muuten vastaavat tiedot. Ryhmäopetuskerrat (6 kertaa) Tampereella 16.11.2020-13.1.2021.

Hinta 95 euroa.

Luonnon monimuotoisuus 5 op, BENP1004

Kurssilla käydään läpi monimuotoisuuden syntyyn ja muuttumiseen liittyviä mekanismeja sekä paikallisessa että maapallon mittakaavassa. Keskiössä on evoluutioteoria sekä eliöyhteisöjen rakenteeseen vaikuttavat ekologiset mekanismit. Esitiedot: BENP1001, BENP1002 ja BENP1003. Ryhmäopetuskerrat (6 kertaa) Tampereella 9.1.-9.2.2021.

Hinta 95 euroa.

Ihminen ja ympäristö 5 op, BENP1005

Ympäristön tilan ja ihmisen ja ympäristön välisen vuorovaikutuksen kriittinen tarkastelu osin Suomen ja osin koko maailman osalta sisältäen mm. seuraavia aiheita: kestävä kehitys edellytykset, uusiutuvat ja uusiutumattomat energia- ja luonnonvarat, ilmastonmuutos. Esitiedot: BENP1001-1004. Ryhmäopetuskerrat (5 kertaa) Tampereella 10.2.-13.3.2021.

Hinta 95 euroa.

Lisäksi syksyllä 2020 alkaa Turun yliopiston luonnontieteiden ja tekniikan tiedekunnan opintovaatimusten mukainen opintojakso:

Ihmisen fysiologia 2 op

Kurssi soveltuu ihmisen fysiologiasta kiinnostuneille, esimerkiksi lääketieteen ja farmasian aloille suuntaaville, joiden pohjatiedot ihmisen biologiasta ovat hyvät (esim. Ihmisen biologia BI04 -lukiokurssi suoritettuna). Ryhmäopetuskerrat (7 kertaa) Tampereella 26.10.2020-8.2.2021.

Hinta 95 euroa.

Ryhmäopetuskertojen opettajana toimii FM Heidi Kervinen.

Jos opiskelet jossain Tampereen seudun lukiossa tai Tredussa, voit ilmoittautua avoimiin yliopisto-opintoihin Korota-tarjottimen kautta ja saada **maksuttoman opinto-oikeuden**, jos oma koulusi hyväksyy ilmoittautumisesi. Lisätiedot ja ilmoittautumiset: <https://korota.blogit.tampere.fi/>