

UEF työpajat korkeakouluviikolla 7.-11.4.2025

Nämä Itä-Suomen yliopiston työpajat ovat vapaaehtoisia, ja niihin voivat osallistua vain UEF-kurssille ilmoittautuneet opiskelijat oman kurssinsa lisäksi. Työpajasta ei saa opintopisteitä tai suoritusmerkintää.

Ilmoittautuminen tapahtuu Wilman TYKO-tarjottimen kautta 11.-17.2. Voit ilmoittautua vain yhteen pajoista 1-3.

PAJA1

Ympäristö- ja biotieteiden esittely (3,5 h) -> ilmoittaudu valitsemasi pienryhmän Wilma-koodilla

Maanantai 7.4.2025 klo 12–15:30

Paikka: ilmoitetaan myöhemmin

Osallistujamäärä: 10 lukiolaista/pienryhmä, yht. 40

Oletko kiinnostunut, miten ympäristötekijät vaikuttavat terveyteemme, kasveihin ja ympäristöömme? Onko ilmastonmuutoksen tai ympäristöongelmien ratkaiseminen lähellä sydäntäsi? Jos vastasit kyllä, tule tutustumaan Ympäristötieteeseen korkeakouluviikolla!

Ympäristötieteen koulutus antaa laajan luonnontieteellisen osaamisen. Voit suuntautua opinnoissasi ympäristöterveyteen ja -teknologiaan tai ympäristömuutoksen biologiaan. Opinnot antavat vankan pohjan ympäristöasiantuntijan, tutkija tai konsultin tehtäviin. Työpaikka voi löytyä asiantuntijaorganisaatiosta, ympäristöhallinnosta, tutkimuslaitoksesta, liike-elämästä tai vaikkapa järjestöstä.

Sisältö:

- Lyhyet alustukset aiheisiin (kaikille n. 1–1,5 h)
- Pienryhmissä (kesto n. 1,5 h). Valitse kiinnostuksesi mukaan yksi seuraavista pienryhmistä:
 - **UEFPAJA1.1** Miten kasvi kommunikoivat – voidaanko tuoksua hyödyntää torjunta-aineina?
 - **UEFPAJA1.2** Mikrobit elinympäristössämme – hyviksiä vaiko pahiksia?
 - **UEFPAJA1.3** Hajuton, mauton, radioaktiivinen Radon - uhkaako se terveyttämme?
 - **UEFPAJA1.4** Ilmastonmuutos vaikuttaa hengitysterveyteemme - mitä solutasolla tapahtuu?
- Koulutuksen yleisesittely kaikille n. 0,5 h

PAJA 2

UEFPAJA2 Sosiaalityö: Moniammatillisen asiakaspalaverin simulaatioharjoitus (2 h)

Tiistai 8.4.2025 klo 13–15

Paikka: Smart Simulab tila (Sn102), Snellmania, Itä-Suomen yliopisto.

Osallistujamäärä max 15 lukiolaista

Sisältö:

Lyhyt alustus sosiaalityön tutkinnosta ja siitä, mitä sosiaalityöntekijä tekee

Simulaatio-opetuksessa harjoitellaan draama- ja simulaatiopedagogisin keinoin eri ammattilaisten yhteistoimintaa tilanteissa, kun asiakas on mukana ja hänen asioitaan käsitellään. Tässä casessa on 15-vuotias nuori, jonka koulunkäyntiin liittyvien ongelmien takia on koottu moniammatillinen palaveri, jossa on mukana nuoren äiti, nuori, koulukuraattori, sosiaalityöntekijä, opettaja ja nuorisotyöntekijä. Simulaatio-oppimisessa osallistujat pääsevät esittämään neuvottelutilanteen vapaasti improvisoiden tai annetun käsikirjoituksen virittämänä. Tämän jälkeen yhdessä sitten pohditaan, mitä tilanteessa tapahtui ja miten asiaa käsiteltiin ja rakennetaan yhdessä tietoa siitä, mitä hyvässä vuorovaikutuksessa tulisi tapahtua. Simulaatio-oppiminen liittyy sosiaalityön opetukseen osana Moniammatillisen osaamisen opintokokonaisuutta.

Harjoituksen tavoitteet ovat:

- Osaamistavoitteet: Päätöksentekoon, yhteistyöhön ja kommunikointiin liittyvien näkökulmien ymmärtäminen ja analysointi
- Osallistujilla on mahdollisuus kokeilla rooliaan asiakkaana ja eri alojen ammattilaisina monialaisissa asiakastilanteissa.
- Oivaltaa yhdessä ja henkilökohtaisesti tärkeitä, pieniä seikkoja siitä, mikä on vuorovaikutuksessa tärkeää, miten toimitaan yhdessä ja mikä voisi erityisesti edistää asiakkaan elämänhallintaa ja osallisuutta.
- Yhteinen oppiminen on keskeinen tavoite

PAJA 3

Farmasian lähikurssi: Kuka sotki näytteet? – mysteeri laboratoriossa (3 h)

Perjantai 11.4.2025 8:30-11:30 tai 12:30-15:30

Paikka: Itä-Suomen yliopisto, Canthia-rakennus, kokoontuminen Canthian Have-a Java -itsepalvelukahvilan luokse. Noudamme ryhmän noin 10 min ennen työpajan alkua.

Osallistujamäärä 12 lukiolaista/ryhmä, yht. 24.

UEFPAJA3.1 klo 8:30-11:30 (ryhmä 1)

UEFPAJA3.2 klo 12:30-15:30 (ryhmä 2)

Sisältö:

Opiskelijat pääsevät perehtymään laboratoriossa analyttisten menetelmien käyttöön tuntemattoman näytteen pitoisuusmäärityksessä. Työpajassa tarkkuus ja huolellisuus on valttia, mutta aiempi kokemus laboratoriotyöskentelystä ei ole välttämätön. Työpajassa ei käsitellä vaarallisia kemikaaleja. Pystytkö selvittämään haasteen?

PAJA 4

UEFPAJA4 Tutustuminen yliopiston kirjastoon (45 min)

Keskiviikko 9.4. klo 11:15-12

Paikka: Snellmanian kirjasto, kokoontuminen kirjaston eteen heti salitilaisuuden jälkeen.

Osallistujamäärä: Max 45 opiskelijaa, ryhmä jaetaan 10-15 opiskelijan ryhmiin esittelyä varten.

Kirjastovierailulle voit ilmoittautua, vaikka olisit ilmoittautunut jo yhteen pajoista 1-3.

Sisältö:

Miltä yliopiston kirjastossa näyttää? Mitä sieltä voi lainata, miten siellä opiskellaan? Luetaanko vielä paperisia tenttikirjoja? Mitä digitaalisia materiaaleja yliopisto-opiskelijoilla on käytettävissä?
