



Studenti i nastavnici PMF-a koji su sudjelovali na prvoj interdisciplinarnoj terenskoj nastavi, ispred Ekološke stanice Vrlika u Ježeviću; nastavno i nastavno osoblje PMF-a na sveučilištu Navarra u Pamploni, Španjolska.



Projekt "Provedba i unapređenje stručne prakse na PMF-u – ProSPer PMF" na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Stručna praksa jedan je od načina kako studente, već za trajanja studija, upoznati s tržištem rada i mogućim poslodavcima. Na ovaj način studenti i sami mogu pokazati volju i želju za suradnjom i novim znanjima, što im daje i bolji uvid u budućnost koja ih čeka

**KARMEN FIO FIRI,
SOFIA ANA BLAŽEVIĆ**

Upravo s tom idejom, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF) Sveučilišta u Zagrebu prijavio je i dobio projekt "Provedba i unapređenje stručne prakse na PMF-u – ProSPer PMF", UP03.1.1.04.0049, financiran iz Europskog socijalnog fonda. Projektne su aktivnosti započele 9. ožujka 2020. i traju do 9. studenog 2022. godine.

Kako bi se omogućila suradnja studenata i poslodavaca u sklopu projekta na PMF-u je osnovan Karijerni centar (<https://karijere.pmf.unizg.hr/>) te su uvedeni kolegiji "Stručna praksa" na većini studijskih programa na fakultetu.

Djelatnošću Karijernog centra i nositelja kolegija povezuju se studenti/ce s potencijalnim budućim poslodavcima kroz obavljanje praktičnog rada kod poslodavaca s kojima je PMF prethodno potpisao sporazum o suradnji. Tijekom trajanja projekta potpisano je više od 130 sporazuma s različitim poslodavcima, kojima se studentima PMF-a otvaraju brojne mogućnosti

Djelatnošću Karijernog centra i nositelja kolegija povezuju se studenti/ce s potencijalnim budućim poslodavcima kroz obavljanje praktičnog rada kod poslodavaca s kojima je PMF prethodno potpisao sporazum o suradnji.

i nakon završetka projekta s obzirom da će stručna praksa i dalje biti redovno dostupna kao kolegij na svim odsjecima Fakulteta.

Kao vid stručne prakse moguće je obavljanje praktičnog rada i na samom PMF-u, u laboratorijima i prostorijama opremljenima u sklopu projekta "ProSPer PMF". Dodatna mogućnost bilo je sudjelovanje u interdisciplinarnoj terenskoj nastavi koja je predstavljala oblik stručne prakse u kojoj je PMF poslodavac. Na ovaj su se način studenti svih odsjeka PMF-a kroz praktičan rad mogli upoznati sa različitim istraživanjima koja se obavljaju na PMF-u, a posebice studijama utjecaja zahvata na okoliš, odnosno podacima i opisom lokacije zahvata te podacima o okolišu. Ovakvi su zadaci nešto čime se nakon završenog fakulteta često bave u svom profesionalnom životu.

Interdisciplinarna terenska nastava u trajanju od pet dana obavljala se kroz dva termina u području Cetinske krajine sa sjedištem u Ekološkoj stanici Vrlika u Ježeviću. Tamo se nalazi stara, u Domovinskom ratu oštećena, škola koja je obnovljena 2009. godine koja služi kao smještajno-obrazovni objekt za izvođenje terenske nastave Biološkog, ali i ostalih odsjeka PMF-a. Sadrži sve potrebno za smještaj i rad studenata i nastavnika, niz spavonica, radne prostorije, zajedničke prostorije te laboratorij. Interdisciplinarna terenska nastava bila je osmišljena tako da studenti i nastavnici svih odsjeka PMF-a međusobno surađuju kako bi se upoznali s različitim utjecajima na okoliš te surađujući proširili vidike izvan vlastite struke i pritom složeni pro-

blem sagledali cjelovitije. Prva ova terenska nastava održana je između 27. lipnja i 1. srpnja, a druga od 5. do 9. rujna 2022. godine. Na prvoj interdisciplinarnoj nastavi sudjelovalo je 17 studenata i devetero

Održane su mnogobrojne radionice, a na svim odsjecima gostovali su predavači iz različitih struka i institucija, kako bi studenti dobili bolji uvid u različite karijerne mogućnosti

zaposlenika, nastavnika i asistenata, s različitih odsjeka PMF-a, dok je na drugoj bilo 25 studenata i 11 nastavnika. Cilj je bio upoznati se sa stanjem okoliša na tri lokacije: Veliko vrelo Cetine, Peručko jezero i Lemeš sedlo na Svilaji. Osnovne informacije o područjima istraživanja dane su studentima u pripremnim materijalima za teren te na uvodnim predavanjima. Radni zadaci zamišljeni su kao zahvati na nave-

denim lokacijama: crpljenje vode na vrelu Cetine, povećanje vodnog kapaciteta i razine Peručkog jezera te izgradnja vjetroelektrane na Lemeš sedlu. Posljednjeg dana terenske nastave posjećene su Cerovačke špilje i njihov novoootvoreni, moderno opremljeni Centar izvrsnosti.

U sklopu projekta omogućeno je psihološko i karijerno savjetovanje studenata od strane savjetateljica Karijernog centra, koje su za vrijeme pandemije i dodatno pomagale oko teškoća na koje su studenti nailazili. Održane su i mnogobrojne radionice, a na svim odsjecima gostovali su predavači iz različitih struka i institucija, kako bi studenti dobili bolji uvid u različite karijerne mogućnosti.

Tijekom projekta organizirane su različite radionice kako bi nastavno i nenastavno osoblje PMF-a usavršilo svoja znanja. Organizirana su i dva studijska putovanja – na sveučilište u Tartuu u Estoniji, te na sveučilišta u Pamploni i Santanderu u Španjolskoj, kako bi se dobio uvid u njihov način izvođenja stručne prakse i suradnje s različitim poslodavcima.

U sklopu projekta održani su i susreti bivših studenata PMF-a – alumna, te je pripremljena baza alumna kroz koju će se svi bivši studenti Fakulteta moći povezati sa svojim kolegama i Fakultetom.

Tijekom projekta organizirane su različite radionice kako bi nastavno i nenastavno osoblje PMF-a usavršilo svoja znanja. Organizirana su i dva studijska putovanja

tom, a svojim iskustvom i savjetima možda i pomoći mlađim kolegama u karijeri.

Iako je projekt u završnoj fazi, sa zadovoljstvom možemo reći da su ispunjene predviđene aktivnosti i broj sudionika u projektu. Time se pokazuje da interesa za različite oblike suradnje ima kod studenata, Fakulteta, ali i kod različitih poslodavaca – a to je svakako dobro za bolju budućnost, posebice onih koji tek kreću na tržište rada.

"Sadržaj objavljenog materijala isključivo je odgovornost Sveučilišta u Zagrebu, Prirodoslovno-matematičkog fakulteta."



www.esfi.hr



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Nositelj projekta Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet provodi projekt "Provedba i unapređenje stručne prakse na PMF-u - ProSPer PMF" UP03.1.1.04.0049 financiran iz Europskog socijalnog fonda u ukupnoj vrijednosti bespovratnih sredstava 3.992.473,37 kn. Projektne aktivnosti provode se od 09.03.2020. i traju do 09.11.2022.