

# Natječaj za upis izbornog kolegija European Global Product Realization - EGPR u ljetnom semestru akademske godine 2018/19

Pozivaju se studenti zainteresirani za nastavu u međunarodnom okruženju i razvoj novih proizvoda da se prijave na natječaj za upis EGPR kolegija. EGPR je međunarodni kolegij na engleskom jeziku. Izvodi se u suradnji sa sveučilištima u Ljubljani, Beču i Milanu istovremenom videokonferencijskom nastavom u suradnji s industrijskim partnerom. Tijekom kolegija studenti u međunarodnim timovima sudjeluju u razvoju koncepta, projektiranju i izradi prototipa globalnog proizvoda za industrijskog partnera koji sufinancira projekt. Ovogodišnji industrijski partner je BSH Hausgeräte (<https://www.bsh-group.com/si/>) iz Slovenije.

Projektni zadatak glasi:

*In daily kitchen tasks a variety of waste is created. Their removal can cause number of problems including space requirements, hygiene risks and aesthetic devaluation of space. Household waste, which we currently sort mostly in the kitchen, can be divided into four major groups: packaging, bio-waste, paper and residual (mixed) waste.*

*The main task of the project would be to develop a solution (conceptual design or a prototype) of a device for the treatment of one or more types of waste, which would reduce the waste volume and improve the hygiene aspects such as smell and appearance. Smaller volume of waste requires less space in the kitchen and leads to easier and cheaper transportation.*



Tijekom nastave, od početka ožujka do lipnja 2018. godine, međunarodni, multidisciplinarni timovi studenata će koncipirati, oblikovati i detaljirati tehničko rješenje za navedeni zadatak. Tijekom završne radionice u trajanju od jednog tjedna, studenti će prezentirati razvijene koncepte te objasniti proces razvijanja koncepta. Radionica će se održati na Strojničkom fakultetu u Ljubljani, predvidivo u prvom tjednu lipnja 2019.

EGPR kolegij upisuje se kao dva izborna tehnička kolegija (EGPR I i EGPR II) svaki sa po 4 ECTS-a. Neovisno u kojem semestru formalno upisujete izborne tehničke, kolegij se predaje i izvodi samo u ljetnom semestru kao jedna cjelina.

**Studenti motivirani za rad u međunarodnom okruženju i razvoj novih proizvoda mogu se javiti e-mailom na adresu [neven.pavkovic@fsb.hr](mailto:neven.pavkovic@fsb.hr) sa sljedećim podacima:**

Ime i prezime, JMBAG, smjer studija, godina studiranja, prosjek ocjena, broj stečenih ECTS bodova, e-mail adresa: [neven.pavkovic@fsb.hr](mailto:neven.pavkovic@fsb.hr). U predmetu (subject) poruke treba staviti natuknicu „EGPR - prijava“.

Prijave će se primiti do **01.02.2019.** godine. Broj studenata na kolegiju je ograničen te će se primiti najviše 10 studenata. Svi prijavljeni studenti biti će pozvani na sastanak prije početka nastave (sredinom veljače).

Nastava će se održavati ponedjeljkom od 15-17h, s početkom okvirno početkom ožujka.

Za daljnje detaljnije informacije možete kontaktirati prof. dr. Nevena Pavkovića (soba 303, III kat južne zgrade, [neven.pavkovic@fsb.hr](mailto:neven.pavkovic@fsb.hr)) ili doc. dr. Stanka Škeca (soba 309, III kat južne zgrade, [stanko.skec@fsb.hr](mailto:stanko.skec@fsb.hr)).

Više informacija o EGPR kolegiju te ERASMUS+ projektima NARIP i ELPID možete pronaći na sljedećim stranicama:

<http://www.cadlab.fsb.hr/nastava/medjunarodna-nastava/egpr>

<https://www.cadlab.fsb.hr/nastava/erasmus-plus-projekti/narip>

<http://narip.lecad.si/>

<http://www.elpid.org/>