

ДРЖАВНИ УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ ПАЗАРУ,
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У БЕОГРАДУ И
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

расписују

ЗАЈЕДНИЧКИ КОНКУРС

за пријем 12 кандидата на академске мастер студије **ЕНЕРГЕТСКА ЕФИКАСНОСТ, ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ (ЕНЕРЕСЕ)** у трајању од две године. Успешним завршетком ових академских мастер студија студент стиче назив **Мастер инжењер енергетске ефикасности, обновљивих извора енергије и заштите животне средине.**

На академске мастер студије ЕНЕРЕСЕ могу се уписати студенти са већ стеченим звањем: **инжењера машинства, грађевинарства, архитектуре, електротехнике и рачунарства, технологије и заштите животне средине, као и мастери одговарајућих струка.**

Мастер академске студије ЕНЕРЕСЕ, у оквиру Департмана за техничке науке Државног универзитета у Новом Пазару омогућају образовање високообразованих стручњака који су од изузетне важности за регион и Републику Србију. Овај мастер програм је израз савремених трендова у енергетици, присутних већ дужи низ година у земљама Европске Уније и препорученог нашој држави од стране релевантних Европских институција.

Едукација и образовање стручних кадрова у циљу развоја ЕНЕРЕСЕ, неопходног елемента енергетског сектора и шире целог привредног система државе, је циљ и задатак који је као такав дефинисан Европском енергетском директивом 20/20/20 до 2020. године (смањење штетних гасова за 20%, повећање енергетске ефикасности за 20% и повећање коришћења обновљивих извора енергије за 20%). Смерницама Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине (МЕРЗ) Републике Србије. Влада Србије је преузела обавезу да до 2020. године повећа део обновљивих извора енергије са садашњих 21,2 на 27 одсто и да смањи нерационално коришћење енергије. За реализацију ових обавеза потребни су високо образовани кадрови, оспособљени да ове задатке изврше.

Настава **Енергетска ефикасности, обновљивих извора енергије и њиховог утицај на животну средину (ЕНЕРЕСЕ)** на ДУНП-у изводи се као заједнички мастер студијски програм, који ће реализовати водећи стручњаци ДУНП-а, Машинског факултета у Београду и Машинског факултета у Нишу уз учешће и наставника са још четири универзитета из ЕУ. Ово ће бити први комплетан програм из области ЕНЕРЕСЕ у Србији о околним земљама Западног Балкана. Мастерима одговарајућих струка биће извршено савјештање наставних планова у циљу признавања одређених предмета.

Звање **Мастера инжењера енергетске ефикасности, обновљивих извора енергије и заштите животне средине** носиоцу дипломе омогућава самосталан стручни рад у јавним и приватним предузећима, регионалним центрима и службама које треба да реализују пројектоване задатке до 2020. године.

Захтеви за упис на овај заједнички мастер студијски академски програм могу се предавати у деканатима на Машинском факултету у Београду, Машинском факултету у Нишу, као и на Државном универзитету у Новом Пазару, у периоду од 30.10.2013. године до 07.11.2013. године. Ранг листа према успеху, на основу средње оцене из претходног нивоа студија биће истакнута 09.11.2013. године, на сајтовима расписивача конкурса.