

Назив предмета: Израда научног рада – листа SCIE		
Наставник или наставници: сви наставници на студијском програму		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: објављен први научни рад		
Циљ предмета Циљ предмета је да студент изради рад из одговарајуће области, изучи структуру и сложеност проблема и на основу спроведеног истраживања изведе закључке о могућим начинима његовог решавања. Коришћењем литературе, студент упознаје методе за решавање истраживачког проблема и стиче научно искуство, које ће му бити од користи за самостално бављење научно-истраживачким радом. Такође, рад мора бити објављен у часопису који је индексиран на Science Citation Index Expanded (SCIE) листи.		
Исход предмета Студент је оспособљен за самостално истраживање из научне области Агрономија, технологија и инжењерски менаџмент, као и да примени стечена знања и искуства у будућем научно-истраживачком раду. Кроз самостално коришћење научно-стручне литературе, студент проширује знања из циљног подручја и развија способност да самостално спроведе истраживање и презентује резултате научној и широј јавности.		
Садржај предмета <ul style="list-style-type: none"> - појам оригиналног научног рада, - научно-стручна литература, - научни методи у истраживању, - дефинисање хипотезе, - обрада резултата истраживања и њихово тумачење, - извођење закључака, - публикавање оригиналног научног рада - јавна презентација резултата истраживања. 		
Препоручена литература <ul style="list-style-type: none"> - Bordens, K., Barrington Abbot B. (2007). „<i>Reseach Design and Methods: A Process Approach</i>“, 7th edittion, McGraw/Hill. - Carić, M., Carić, O., Smieško, O. (2013). Construction and techniques of writing a scientific paper in natural and engineering sciences, <i>Journal of Natural Science</i>, 125, 117-126. - Davis, M. (2004). „<i>Scientific Papers and Presentations</i>“, Second Edition, Academic Press. - Pruzan, P. (2016). <i>Research Methodology: The Aims, Practices and Ethics of Science</i>, Springer International Publishing. - Roth, A. J. (1999). „<i>The Research Paper: Process, Form, and Content</i>“, 8th edition, Harcourt College. - Turabian, K. L., Wayne, C. B., Gregory, G. C., Williams, J. M. (2007). „<i>A Manual for Writers of Research Papers, Theses, and Dissertations</i>“, Seventh Edition, University of Chicago Press. - Ђурић, П. (2012). <i>Увод у научноистраживачки рад</i>, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет Нови Сад. - Смиешко, О., Царић, О., Царић, М. (2012). Анализа и синтеза у методологији научноистраживачког рада, <i>Педагошка стварност</i>, 58, (1) 17-28. - Царић, О., Царић, М. (2011). Методологија научних истраживања, <i>Педагошка стварност</i>, 57 (1-2) 26-32. - Шомођи, Ш., Новковић, Н., Краљевић-Балалић, М., Кајари, К. (2004). <i>Увод у научни метод</i>, Пољопривредни факултет, Нови Сад. 		
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:
Методе извођења наставе - Консултације студент-професор.		