

Назив предмета: Управљање производњом у области природних ресурса		
Наставник или наставници: Јовановић Б. Родољуб		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 18		
Услов: неусловљен		
Циљ предмета: Овладавање научним и стручним поставкама модела управљања производњом у области природних ресурса и моделима размештаја производње у односу на природне изворе.		
Исход предмета: Стицање неопходних знања и способности за самостално студијско и научно истраживање управљања производњом у области природних ресурса.		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i> Производња – процеси, системи, функције, циљеви; Организација и припрема производње; Обликовање процеса; Избор технологије; Анализа тока процеса; Планирање и терминирање капацитета; Управљање залихама; Структура трошкова залиха; Планирање потреба материјала; Управљање радом; Руковођење радном снагом у производњи; Мерење и унапређивање перформанси; Модели управљања производњом у области природних ресурса; Организација и пројектовање информационих система производње; Управљање производњом и интернет; Концепти и стратегије управљања природним ресурсима; Животна средина и развој – усаглашености и конфликти; Развој стратегија за управљање ризиком у области природних ресурса; Очување биодиверзитета и одржива пољопривреда; Праћење и контрола у процесу управљања природним ресурсима;		
<i>Студијски истраживачки рад</i> Студијски истраживачки рад се изводи у складу са одабраним ужим научним подручјем које је тема докторске дисертације. Рад обухвата детаљно упознавање са досадашњим искуствима и проучавање доступне литературе са критичким освртом на значај у решавању проблема и допринос управљању производњом у области природних ресурса. Дефинисање и реализација програма истраживања унапређења процеса управљања производњом у области природних ресурса. Рад се завршава одбраном семинарског рада.		
Препоручена литература		
1. Schroeder, R., Управљање производњом, Одлучивање у функцији производње, Загреб, 1999.		
2. Тодоровић Ј., Лечић-Цветковић Д., Управљање производњом, Факултет организационих наука, Београд, 2005.		
3. D. Basu, M. M. Adhikary, S. K. Acharya: Extension Strategy on Natural Resource Management, Agrotech Publishing Academy, 2006.		
4. D. Anderson, Environmental Economics and Natural Resource Management, Routledge, 2010.		
Број часова активне наставе	предавања: 5	Студијски истраживачки рад: 15
Методе извођења наставе		
екс катедра; интерактивност; контролни тестови, дискусионе групе		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
активност у току предавања - 10, студијски истраживачки рад - 30, писмени испит - 30, усмени испит - 30		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		