

Назив предмета: Менаџмент ресурса у пољопривреди		
Наставник или наставници: Радивој В. Продановић		
Статус предмета: Изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: 37 ЕСПБ		
Циљ предмета Пружити студентима основна научна знања о одговорном, рационалном и одрживом управљању природним ресурсима - земљиштем, водом, ваздухом, биодиверзитетом, са посебним акцентом на истраживачке методе и технике, које имају за циљ да прикажу стање природних ресурса, утврде проблеме и предложе смернице за боље управљање. Акцент се даје на изучавању животне средине као специфичног ресурса, одрживи развој, као и на основне принципе коришћења обновљивих природних ресурса.		
Исход предмета Студент ће након положеног испита бити способан да: <ul style="list-style-type: none"> – схвати и промовише значај еколошких принципа у управљању природним ресурсима, – рационално и одговорно управља природним ресурсима у пољопривредној производњи, – конципира смернице, предлоге и стратегију за побољшање управљања природним ресурсима, – води дискусије и научне расправе о проблематици експлоатације природних ресурса, – самостално истражује и пише научне радове на тему управљања природним ресурсима у пољопривреди. 		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Ограниченост ресурса и нова парадигма привредног развоја; Економски и еколошки аспекти експлоатације природних ресурса; Принципи одрживог развоја и принципи одрживе експлоатације природних ресурса; Принципи одрживог развоја у националној политици управљања природним ресурсима; Обновљиви природни ресурси – земљиште, вода, ваздух, шуме, биодиверзитет; Деградација и мере санације и ревитализације природних ресурса; Животна средина као специфичан ресурс; Стање и потенцијали развоја (пољо)привреде по основу коришћења природних ресурса; Принципи менаџмента обновљивих природних ресурса; Управљање земљиштем у савременој фармској производњи: Управљање наводњавањем и квалитетом воде за наводњавање; Квалитет ваздуха и утицај на пољопривредну производњу; Шуме и њихова улога у (агро)екосистему – управљање шумским екосистемима; Менаџмент животне средине као специфичног ресурса. <i>Практична настава</i> Презентације семинарских и научних радова из области менаџмента природних ресурса, анализа извештаја и стратегија о стању и управљању природним ресурсима, научна дискусија.		
Литература Бабовић, Ј. (2010). <i>Менаџмент природних ресурса у одрживом развоју</i> , Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Нови Сад. Пешић, Р. (2002). <i>Економија природних ресурса и животне средине</i> , Пољопривредни факултет, Београд. Prodanovic, R., Boskovic, J., Skrbic, S. (2018). <i>Potential of the Biogas Production from Waste Biomass in AP Vojvodina</i> , Proceedings 8 th International Symposium on Natural Resources Management, pp. 43-51. Eds. D. Mihajlovic, B. Djordjevic, May 19, Faculty of management Zaječar, Megatrend University Belgrade, Republic of Serbia, Zaječar. Kuzman, B., Prodanović, R. (2017). <i>Land Management in Modern Farm Production</i> , Thematic Proceedings, Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region – development and application of clean technologies in agriculture, p. 292-308, editors: Subić, J., Kuzman, B., Jean Vasile, A. Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia. Kuzman, B., Prodanović, R. (2019). <i>Water Quality and Irrigation Management in Organic Production</i> , Thematic Proceedings, Sustainable Agriculture and Rural Development in Terms of the Republic of Serbia Strategic Goals Realization within the Danube Region – sustainability and multifunctionality, p. 87-105, editors: Subić, J., Jeločnik, M., Kuzman, B., Jean Vasile, A. Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia. Kaswamila, A. (2011). <i>Sustainable Natural Resources</i> , Published by InTech, Rijeka, Croatia. Магдалиновић, Н., Магдалиновић-Калиновић, М. (2012). <i>Управљање природним ресурсима</i> , Мегатренд универзитет у Београду, Факултет за менаџмент Зajeчар. Randolph, J. (2011). <i>Environmental Land Use Planning and Management</i> , Island Press. Steven C. Hackett (2010). <i>Environmental and Natural Resources Economics: Theory, Policy, and the Substantial Society</i> . Brouwer, F., Martijn Van Der Heide, C., eds. (2009). <i>Multifunctional Rural Land Management: Economics and Policies</i> . Earthscan. <i>Национална стратегија одрживог коришћења природних ресурса и добара "Службени гласник РС"</i> , број 33 од 15. априла 2012.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 4*15=60	Практична настава: 3*15=45
Методe извођења наставе Рад у малим групама, успостављање непосредног контакта студент-професор, дискусија, менторски рад, усмена излагања, интерактивна настава.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
Активност у току предавања	20 поена	
Семинарски/научни рад	30 поена	
Завршни испит	50 поена	