

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Одрживо управљање земљишним и водним ресурсима		
Наставник или наставници (презиме, средње слово име): др Миодраг Д. Златић , др Мирјана М. Тодосијевић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов:		
Циљ предмета Обучити студенте са приступима и техникама одрживог управљања земљишним и водним ресурсима, узимајући у обзир примену социолошког, економског и еколошког принципа добијеног примера/подручја. За тај циљ потребно је детаљно проучити претходно стање земљишних и водних ресурса предметног подручја, као и друштвено привредну структуру, који могу бити од значајног утицаја на исте.		
Исход предмета Оспособљеност студената да одаберу адекватне моделе одрживог управљања земљишним и водним ресурсима у конкретним условима истраживаног подручја.		
Садржај предмета Нивои интервенција и активности у вишеструком приступу учесничких група у одрживом управљању земљишним простором; Учесће друштвене заједнице у одрживом управљању земљишним и водним ресурсима; Колаборативни менаџмент; Екосистемски приступ; WENAV приступ; Показатељи развоја сектора вода; Утицај климатских промена на водне ресурсе; Одбрана од поплава; Стратегија управљања водама; Реализација мера и улагања за антиерозионо уређење сливова у Србији; Конкретизација одрживог управљања земљиштем на одређеном подручју: (1) социолошки принцип : задовољење потреба становништва за одређеним линијама производње (анкете, интервјуи); (2) економски принцип : остваривање профитабилности и дугорочних економских ефеката (примена "benefit cost" анализе); (3) еколошки принцип : успостављање производње, односно начина коришћења земљишних ресурса који ће сводити губитке овог ресурса испод толерантних граница; заштита вода и заштита од вода/поплава противерозионим уређењем датог подручја. Практичан рад : израда модела одрживог управљања земљишним ресурсима на конкретном подручју.		
Препоручена литература - Miodrag Zlatić, Mirjana Todosijević, Katarina Lazarević (2020): Ekonomsko ekološki aspekti održivog upravljanja zemljišnim resursima, Monografija: SOCIO EKONOMSKI ASPEKTI KLIMATSKIH PROMENA, Urednik: Zlatić, M., Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, ISBN 978-86-7299-290-8. - Dimkić, M. (2020): Specifičnosti rešavanja problematike uređenja voda u uslovima tranzicionih i klimatskih promena, Monografija: SOCIO EKONOMSKI ASPEKTI KLIMATSKIH PROMENA, Urednik: Zlatić, M., Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet, ISBN 978-86-7299-290-8. - Ilić, B., Mihajlović, D. (2017): Upravljanje prirodnim resursima, ODRŽIVOST I ZAŠTITA, Megabiznis 1/1. - Златић, М., Лазаревић, К. (2016): Социјално-економски аспекти одрживог управљања земљишним ресурсима, Тематски зборник: Деградација и заштита земљишта, ISBN: 978-86-7299-242-7. pp. 149 – 171. - Zlatić, M. (2010): Socio-Economic Issues of Sustainable Land Management in Serbia in Serbia, Global Change Challenges for Soil Management, Editor: Zlatić, M., <i>Advances in Geocology</i> , Volume 41, Catena Verlag, Reiskirchen. - World Bank (2008): Sustainable Land Management – Source book, Agriculture and Rural Development.		
Број часова активне наставе	8	предавања: 6 Студијски истраживачки рад: 2
Методе извођења наставе		

Менторски рад са студентима
Оцена знања (максимални број поена 100)
Семинарски рад 30
Модел одрживог управљања – пројекат - 70