

Студијски програм: Заштита земљишта од ерозије и превенција од бујичних поплава
Назив предмета: Одрживо управљање земљишним ресурсима
Наставник/наставници: Маријана Каповић Соломун, Миодраг Златић , Мирјана Годосијевић , Катарина Лазаревић
Статус предмета: изборни
Број ЕСПБ: 4
Услов:
Циљ предмета: Упознавање студената са методама и начинима проучавања одрживог управљања земљишним ресурсима, са освртом на проблеме, приступе и технике.
Исход предмета: Способност студената да одаберу адекватне моделе одрживог управљања земљишним ресурсима у специфичним условима истраживаног подручја
<p>Садржај предмета: Нивои интервенција и активности у вишеструком приступу партиципативних група у одрживом управљању земљиштем; Управљање природним ресурсима у локалној заједници; Колаборативно управљање; Екосистемски приступ; WENAB приступ; Међународни правни и институционални оквири за земљиште; UNCCD Конвенција; Улога политичког и законског оквира у СЛМ; Иницијативе релевантне за земљиште (Принципи шума; Међународни пакт о животној средини и развоју; Одабрани правни и институционални елементи за људе у неповољном положају); Савремене технике и приступи одрживог управљања земљиштима (WOCAT методологија); Поступци управљања за одрживо коришћење земљишта; Улога образовања у одрживој употреби земљишта;</p> <p>Студија случаја одрживог управљања земљиштем у одређеном подручју: (1) социолошки принцип: задовољавање потреба становништва са одређеним производним линијама (анкете, интервјуи); (2) економски принцип: постизање профитабилности и дугорочних економских ефеката (анализе „корист трошак“); (3) еколошки принцип: успостављена производње или начин коришћења земљишта је одржив ако су губици земљишта испод толерантних граница.</p> <p>Практични рад: развој модела одрживог управљања земљишним ресурсима у одређеној области.</p>
<p>Литература</p> <p>-Grazia Borrini-Feyerabend, M. Taghi Farvar, Jean Claude Nguinguiri and Vincent Awa Ndangang (2007): <i>Co-management of Natural Resources</i>, Kasperek Verlag, Heidelberg</p> <p>-Илић, Б., Михајловић, Д. (2017): <i>Управљање природним ресурсима, одрживост и заштита</i>, Мегабизнис 1/1.</p> <p>-World Bank (2008): <i>Sustainable Land Management – Source book, Agriculture and Rural Development</i></p> <p>-Editor: Zlatic, M. (2010): <i>Global Change - Challenges for Soil Management</i>, Advances in Geocology, Volume 41, Catena Verlag, Reiskirchen.</p> <p>-Editors: Zlatic, M. and Kostadinov, S. (2014): <i>Challenges: Sustainable Land Management – Climate Change</i>, ADVANCES IN GEOECOLOGY 43, A Cooperating Series of the International Union of Soil Science (IUSS), ISBN 978-3-923381-61-6, US-ISBN 1-59326-265-5, CATENA VERLAG GMBH, Reiskirchen.</p> <p>-Editors: Zlatic, M. and Kostadinov, S. (2018): <i>Soil and water resources protection in the changing environment</i>, Catena, Soil Science, Advanced in GeoEcology 45, ISBN 978-3-510-65418-5, US-ISBN 1-5932</p> <p>-Kapović Solomun, M. (2019): <i>Afforestation of bare land in karst areas. International Sustainable Land Management Technique accepted and published in World database WOCAT (World Overview of Conservation Approaches and Technologies)</i> entitled: Afforestation of bare land in Bosnia and Herzegovina https://qcat.wocat.net/en/wocat/technologies/view/technologies_4367</p> <p>-Kapović Solomun, M., Barger, N., Keesstra, S., Cerda, A., Marković, M. (2018): <i>Assessing land</i></p>

condition as a first step to achieving Land Degradation Neutrality, Environmental Science & Policy 90 (2018):19-27

Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе: Предавање, аудиторне вежбе, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испт	50
колоквијум	20		