

**Табела 5.2.** Спецификација предмета

<b>Студијски програм :</b> Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса
<b>Назив предмета:</b> ЕКОНОМИКА ЗАШТИТЕ ЗЕМЉИШНИХ И ВОДНИХ РЕСУРСА
<b>Наставник/наставници:</b> <a href="#">Миодраг Златић</a> , <a href="#">Мирјана Тодосијевић</a>
<b>Статус предмета:</b> обавезни
<b>Број ЕСПБ:</b> 6
<b>Услов:</b>
<p><b>Циљ предмета</b></p> <p>Овладавање економским законима и закономерностима у домену уређења сливова са аспекта заштите земљиних и водних ресурса уз изучавање метода решавања наведене проблематике и других појава које су релевантне за економска преиспитивања и друштвену целисходност појединих варијантних решења и њихових ефеката у пракси.</p>
<p><b>Исход предмета</b></p> <p>Стечена знања из области вредновања радова на заштити земљишних и водних ресурса применом савремених метода, омогући ће правилну израду инвестиционих програма из ове области.</p>
<p><b>Садржај предмета</b></p> <p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Појам и значај проучавања економике заштите земљишних и водних ресурса; Оквир еколошке перспективе; Микроекономија и макро економија животне средине; Економика природних ресурса; Земљишни и водни ресурси и економски развој; Значај руралне социологије у области заштите земљишних и водних ресурса; Водопривредни постулати – претеча јавно правне функције водопривреде и заштите од ерозије; Друштвени односи у области вода; Валоризација ефеката ерозионих процеса и конзервације земљишта; Економска функција уређења вода и водотокова; Фактори производње у противероззионим мелиорационим системима; Средства предузећа; Трошкови и класификација трошкова; Инвестиције; Финансирање области водопривреде и заштите од ерозије и уређења бујичних токова; Оцена успеха пословања; Методе за оцену економске ефективности пројектата; Валоризација услуга екосистема; Одрживи развој и природни ресурси; Социо економски аспекти климатских промена; Осигурање у накнади штета од поплава и природних катастрофа; Основе економетрије.</p> <p>Израда завршног рада</p> <p><i>Практична настава</i></p> <p>Практична настава обухвата вежбе из јединица теоријске наставе, као и израду семинарских радова из одређених јединица.</p> <p>У оквиру предмета обавезна је стручна пракса.</p>
<p><b>Литература</b></p> <p>Gittinger, J.P. (1982): Economic Analysis of Agricultural Projects, Second Edition, Johns Hopkins University Press, Baltimore</p> <p>- Harris M. J. (2006): Environmental and Natural Resource Economics – A Contemporary Approach, HOUGHTON MIFFLIN COMPANY, Boston, New York</p> <p>- Златић, М., Тодосијевић, М. (2019): Економика заштите земљишних и водних ресурса (уџбеник у штампани), Шумарски факултет, Београд.</p> <p>- Златић, М, Тодосијевић. (2017): Практикум: Економика заштите природних ресурса, Шумарски факултет, Београд</p> <p>- Пешић, Р (2012): Економика животне средине и природних ресурса, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Завод за уџбенике Београд</p> <p>- Rebecca Clark (2013): Methodologies for the economic analysis of soil erosion and conservation, CSERGE Working Paper GEC 96-13, Overseas Development Group University of East Anglia Norwich</p>

- Zlatić, M., Kostadinov, S. (editors) (2018): Soil and Water Resources Protection in the Changing Environment, CATENA Soil Sciences, Advances in GeoEcology 45, Imprint of Schweizerbart Science Publisher, Stuttgart.

- Životna sredina i energetika, 2015, Vodič za finansiranje zaštićenih područja, Program UN za razvoj

- Pascual U., Muradian R. (2010): The Economics of Ecosystems and Biodiversity: The Ecological and Economic Foundations

- Strategija biološke raznovrsnosti Srbije za period od 2011 do 2018. godine, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja

- A. Belullo (2011): Uvod u ekonometriju, Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za ekonomiju i turizam „Dr. Mijo Mirković“

<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:3</b>	<b>Практична настава:3</b>
------------------------------------	----------------------------	----------------------------

**Методe извођења наставе**  
 Предавања уз интеракцију између професора и студената, као и између самих студената; израда елабората и стицање практичних знања у изради инвестиционих програма на вежбама; теренска настава

**Оцена знања (максимални број поена 100)**

<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>5</b>	писмени испит	
практична настава	<b>15</b>	усмени испит	<b>51</b>
колоквијум-и	<b>15</b>	.....	
семинар-и	<b>14</b>		

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....)

\*максимална дужна 2 странице А4 формата