Табела 5.2 Спецификација предмета

<table>
<tr><td colspan="5">Студијски програм/студијски програми: Агроекономија</td></tr>
<tr><td colspan="5">Врста и ниво студија: Мастер академске студије</td></tr>
<tr><td colspan="5">Назив предмета: ИНФОРМАЦИОНО КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У АГРОБИЗНИСУ - Information and Communication Technology in Agribusiness</td></tr>
<tr><td colspan="5">Наставник: Тихомир С. Зорановић</td></tr>
<tr><td colspan="5">Статус предмета: Изборни</td></tr>
<tr><td colspan="5">Број ЕСПБ: 6</td></tr>
<tr><td colspan="5">Услов: нема</td></tr>
<tr><td colspan="5">Циљ предмета
Упознавање са информационо-комуникационим технологијама, методама, процедурама, поступцима и рачунарским програмима за безбедну манипулацију података.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Исход предмета
Оспособљеност за препознавање проблема, декомпозиција проблема, структурно дефинисање проблема и избор алата за логичко структирање података у области аграра.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Садржај предмета
Теоријска настава
Информациони ресурси, информациони системи, рачунарски системи, инфраструктура, рачунарске мреже, базе података, сигурност података, електронско пословање.
Практична настава: Вежбе, други облици наставе, Студијски истраживачки рад
Анализа информационих система, рачунарских система, примери рачунарских мрежа, формирање базе података, анализа готових решења, начини заштите података, структура и начин функционисања електронског пословања, електронска трговина.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Литература
1. Зорановић Т., Хотомски П., Јефтић Весна: Унапређење прикупљања података у пољопривреденој производњи употребом савремених софтверских решења, Пољопривредни факултет Нови Сад, Агроекономика бр. 37-38, 2008, 67-74, Србија. YU ISSN 0350-5928
2. Zoranovic, T., Berkovic, Ivana, Letic, D.: Specijalizovani model za optimizaciju ratarske proizvodnje, Agroekonomika br 41-42, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, str. 116-125, 2009. godina.
3. Zoranović T., Potkonjak Svetlana: Informacioni sistemi u službi poljoprivrednog savetodavstva, Agroekonomika br. 47-48, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 105-110, 2010.
4. Dr Tihomir Zoranović, Dr Nebojša Novković: Softver za upravljanje govedarskom proizvodnjom, naručilac PIK Bečej AD, Bečej. Tehničko rešenje je razvijeno u okviru projekta TR13013 „Veb portali za analizu podataka i savetodavstvo“ koji je finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije, 2010.
5. Tihomir Zoranović, Svetlana Potkonjak: Izbor sistema za navodnjavanje primenom višekriterijumskog metoda ELECTRE, Agroekonomika, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2011, str. 66-74, YUISSN 0350-5928</td></tr>
<tr><td colspan="4">Број часова активне наставе: 30+30</td><td rowspan="2">Остали часови</td></tr>
<tr><td>Предавања:
2 x 15 = 30</td><td>Вежбе:
2 x 15 = 30</td><td>Други облици наставе:</td><td>Студијски истраживачки рад:</td></tr>
<tr><td colspan="5">Методе извођења наставе
Предавања, вежбе и консултације.</td></tr>
<tr><td colspan="5">Оцена знања (максимални број поена 100)</td></tr>
<tr><td>Предиспитне обавезе</td><td>поена</td><td>Завршни испит</td><td colspan="2">поена</td></tr>
<tr><td>активност у току предавања</td><td>10</td><td>писмени испит</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>практична настава</td><td>10</td><td>усмени испт</td><td colspan="2">50</td></tr>
<tr><td>колоквијум-и</td><td></td><td>.....</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>семинар-и</td><td>30</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>