Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Инвестиционе калкулације у примени ОИЕ, *Investment calculations in the application of renewable energy*
Шифра предмета: 3ДАГ2И17
Наставник или наставници: Владислав, Н., Зекић
Статус предмета: Изборни
Број ЕСПБ: 10
Услов:
Циљ предмета Циљ предмета је упознавање кандидата са научним методама оцене инвестиција при чему се посебна пажња посевећује инвестирању у области ОИЕ.
Исход предмета По истеку курса кандидат би требао бити оспособљен да самостално или као члан тима ради на анализи и изради инвестиционих програма инвестиција у пољопривреди и области ОИЕ.
Садржај предмета *Теоријска настава* Пољопривреда као произвођач и потрошач енергије, ОИЕ, Специфичности пољопривреде као произвођача енергије, Биомаса, Биогас, Биоетанол, Биодизел. Инвестиционе калкулације, врсте и економски значај, Основи процењивања, Методе процењивања имовине, Пројектовање инвестиције, Обрачун планиране вредности производње, Пројкеције трошкова производње, Пројектовање биланса инвестиције и новчаних токова, Статичке методе за оцену ефиксности инвестиција, Диманичке методе за оцену ефиксности инвестиција, Сензитивна анализа, Диференцијална калкулације као метод оцене инвестиција. Метод ЛЦА. *Студијско истраживачки рад* - Специфичности обрачуна трошкова појединих врста енергената - Обрачун планиране вредности производње - Извођење пријекција - Анализе ефективности и ефикасности инвестиција у коришћењу ОИЕ - Диференцијална калкулације као метод оцене инвестиција у коришћењу ОИЕ - Друге методе оцене инвестиција у коришћењу ОИЕ
Препоручена литература: 1. Зекић, В., Тица, Н.: (2010). Економска оправданост коришћења жетвених остатака као извора енергије, Монографија, Пољопривредни факултет, Нови Сад; 2. Илић, М. и сар: "Енергетски потенцијал и карактеристике остатака биомасе и технологије за њену припрему и енергетско искоришћење у Србији", Студија, Институт за нуклеарне науке "Винча", 2002. 3. Андрић Ј. и сарадници : Инвестиције, Пољопривредни факултет, Београд, 2005. 4. Субић Ј.: Специфичности процеса инвестирања у пољопривреду, Институт за економику пољопривреде, Београд, 2010. 5. Марко, Ј., Јовановић, М. и Тица, Н.: Калкулација у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 1998. 6. Андрић, Ј: „Трошкови и калкулације у пољопривредној производњи" Пољопривредни факултет Београд, 1991.

Број часова активне наставе: 2+6 (120)	**Теоријска настава: 30**	**Студијско истраживачки рад: 90**

Методе извођења наставе
Настава се изводи класичним путем и путем израде семинарских радова.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе Семинарски радови	**Поена**	**Завршни испит**	**Поена**
Активност у току предавања	**До 15**	Писмени испит	
Презентација пројеката	**До 15**	Усмени испт	**До 30**
Семинарски рад	**До 40**		