

<b>Студијски програм: Ратарство и повртарство</b>			
<b>Назив предмета: ОСНОВИ ОРГАНСКЕ ПОЉОПРИВРЕДЕ – BASIC PRINCIPLES OF ORGANIC AGRICULTURE</b>			
<b>Наставник:</b> проф. др Маја С. Манојловић, проф. Др Срђан И. Шеремешкић			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b>			
<b>Циљ предмета</b> Упознавање студената са основним принципима органске пољопривреде, значају и улози у производњи здравствено безбедне хране и очувању животне околине.			
<b>Исход предмета</b> Студент стиче основна знања из области органске пољопривреде и оспособљен је за даље усавршавање кроз мастер и докторске студије, као и да стечена знања примени у пољопривредној пракси.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Значај органске пољопривреде – агрономски, еколошки, економски и социјални аспекти. Историјски развој органске пољопривреде. Веза са другим системима пољопривредне производње. Законска регулатива. Стање органске пољопривреде у Србији и њен развој. Органска пољопривреда у свету. Основни принципи органске пољопривреде. Поређење утицаја органске и конвенционалне пољопривреде на квалитет хране, животну средину, климатске промене и животиње. Управљање земљиштем у органској пољопривреди. Здравље – плодност земљишта (органска материја у земљишту, биогеност и кружење хранива) као основа органске пољопривреде. Најважнији аспекти гајења биљака. Могућност увођења органске пољопривреде у нашим агроколошким условима. Период конверзије. Принципи контроле и сертификације. <i>Практична настава:</i> Регулатива органске пољопривреде. Обилазак органских фарми и испитивање фармера.			
<b>Литература</b> 1. Kristiansen, P., Taji, A. and Reganold, J.P. eds., 2006. Organic agriculture: a global perspective. CSIRO publishing. 2. Манојловић М (Уредник) Ђубрење у одрживој пољопривреди. Нови Сад, Пољопривредни факултет, Нови Сад (Монограф), 2008 3. Šarapatka, B., Urban, J.: Organic Agriculture. Reprotisk sro, Šumperk, 2009. 4. Ковачевић, Д., Долијановић, Ж.: Органска њивска производња. Пољопривредни факултет Земун, 2017.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 2x15=30	<b>Практична настава:</b> 2x15=30	
<b>Методе извођења наставе</b> Настава се изводи уз употребу савремене технике (рачунар, видеобим) у факултетским предаваоницама. Практична настава, лабораторијске вежбе и теренске вежбе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	30
практична настава	<b>20</b>	усмени испит	30
колоквијум-и		.....	
семинар-и	<b>20</b>		