

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Ратарство и повртарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије - студије првог степена		
Назив предмета		Опште ратарство		
Наставник (за предавања)		Терзић В. Драган		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Живковић П. Сања		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		7	Статус предмета (обавезни/изборни)	Обавезни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Циљ предмета је да се студенти упознају са основним технологијама гајења биљака. Стечена знања из овог предмета послужиће студентима да самостално доносе одлуке о начину извођења и врсти агротеничких мера у биљној производњи.			
Исход предмета	Студент треба да буде оспособљен за: уочавање значаја климе и земљишта за биљну производњу и коришћења различитих метода битних за примену основних агротехничких мера које имају за циљ увећање и одржавање плодности, теоретска и практична знања из опште ратарске производње везаних за обраду земљишта, ђубрење и сетву.			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Ратарство као научна дисциплина. Методи испитивања у биљној производњи. Природни услови за биљну производњу у Србији. Географски положај. Климатски услови. Земљиште. Пољопривредна рејонизација. Гајена биљка. Улога и значај агротехничких мера. Основна и допунска обрада земљишта. Системи обраде земљишта. Значај ђубрења у биљној производњи. Основно ђубрење. Хумизација. Органска ђубрива. Зеленишно ђубрење. Агромелиоративно ђубрење. Допунско ђубрење. Минерална ђубрива. Основна начела допунског ђубрења. Избор и распоред ђубрива у плодореду. Време и начини ђубрења. Особине пољопривредног семена. Испитивање важнијих спољашњих особина семена. Припрема семена за сетву. Сетва. Време, дубина и начини сетве. Садња. Припрема садног материјала. Време и начини садње. Оцена квалитета сетве (садње).			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Методе одређивања физичких особина земљишта значајних за опште ратарство. Техника-начини орања. Оцена квалитета обраде земљишта. Одређивања количине минералних ђубрива за поједине важније ратарске усеве. Време примене минералних ђубрива. Распоред минералних ђубрива у плодореду. Одређивање количине семена за сетву. Оцена квалитета сетве.			
Литература				
1	- Ковачевић Д. (2003): Опште ратарство, уџбеник Пољопривредни факултет-Земун.			
2	- Ковачевић Д., Долијановић Ж. (2006): Практикум из Општег ратарства, Пољопривредни факултет-Земун			
3	- Молнар, И. (2004): Опште ратарство, Друго допуњено издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
4	- Молнар, И., Милошев, Д., Курјачки, И. (2003): Практикум из Општег ратарства, Друго издање, Пољопривредни факултет, Нови Сад			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
3	2	0		
Методе извођења наставе	Теоријска предавања, практична настава, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	10/10	писмени испит		
практична настава		усмени испит		45/50
колоквијуми	30/20			
семинари	15/20			