

Спецификација предмета за књигу предмета				
Студијски програм		Ратарство и повртарство		
Изборно подручје (модул)				
Врста и ниво студија		Основне академске студије		
Назив предмета		Пчеларство		
Наставник (за предавања)		Билић-Шобот Д. Диана		
Наставник/сарадник (за вежбе)		Билић-Шобот Д. Диана		
Наставник/сарадник (за ДОН)		/		
Број ЕСПБ		5	Статус предмета (обавезни/изборни)	Изборни
Услов	Нема			
Циљ предмета	Предмет треба да омогући студенту стицање знања о анатомској грађи медоносне пчеле и њене специфичности под утицајем фактора средине, принципима размножавања и развоја, значају пчела као опрашивача и технологијама производње пчелињих производа и санацији ненормалности легла и пчела.			
Исход предмета	Студент треба да буде оспособљен да покаже познавање и разумевање препознавања места и улоге медоносне пчеле у екосистему, овлада знањем о грађи медоносне пчеле, гајења пчела и добијања пчелињих производа, најважнијих болести и штеточина пчела и легла, употребе пчела у опрашивању гајених биљака, одржавања пчелињака и коришћење савремене опреме и репроматеријала у пчеларству			
Садржај предмета				
Теоријска настава	Систематско место врсте, расе и екотипови пчела; Биолошке особине пчелињег гнезда; Живот пчелињег друштва: подела рада и размножавање пчела; Генетика, селекција и оплемењавање медоносне пчеле Апитехника: кошнице са покретним и непокретним саћем, опрема и прибор, радови на пчелињаку, одгајивање матица, природно и вештачко ројење, селидба пчела; Хигијена пчеларења и санација: незаразне и заразне болести, штеточине пчела; Главне уздржне и перспективне медоносне биљке и полинација и дресирање, експлоатација медоносних биљака, састав и количина нектара;			
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	Упознавање са технологијом пчеларења и коришћењем опреме и алата у пчеларству. Теренска настава: упознавање са технологијом пчеларења на различитим типовима пчелињака			
Литература				
1	- Младеновић М., Стевановић Г. (2003): Узгајање висококвалитетних матица. Завет, Београд.			
2	- Константиновић Б. (1997): Практично пчеларство. СПОС, Београд.			
3	- Ђеримагић Х. (1991): Пчеларство, Задружна књига, Сарајево			
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године				
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад	Остали часови
2	2	0		
Методe извођења наставе	Предавања и вежбе у комбинацији са интерактивном наставом. Провера знања колоквијумом ће се спровести после завршетка појединачних области предавања. После завршене наставе обавезан је колоквијум из практичног дела предмета и завршни испит.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
предавања	5	писмени испит		
практична настава	5	усмени испит		50
колоквијуми	40			
семинари				