

| Спецификација предмета за књигу предмета | | | | |
|---|--|---|------------------------------------|---------------|
| Студијски програм | | Сточарство | | |
| Изборно подручје (модул) | | | | |
| Врста и ниво студија | | Основне академске студије - студије првог степена | | |
| 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 сањем, 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 | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |