

| Бр. | Тематске јединице  | Датум      | Предавач                        |
|-----|--|------------|---------------------------------|
| 1   | Презентација курса, упознавање са полазницима<br>◦Представљање БУП-а<br>◦Тенденције пчеларства у Србији и региону<br>◦Упознавање полазника са програмом, (теме, динамика)  | 28.11.2014 | Марко Станојевић<br>Саша Грубић |
| 2   | Врсте и расе пчела<br>◦Медоносна пчела (A. Mellifera L.)<br>◦Расе медоносних пчела<br>Састав пчелињег друштва<br>◦Матица, радилица, трут и њихов развој<br>◦Грађа тела пчеле   | 05.12.2014 | Саша Грубић                     |
| 3   | Пчелиње гнездо<br>◦Саће као основ гнезда, врсте ћелија, старост и замена саћа<br>◦Подела рада у пчелињој заједници<br>◦Комуникација у пчелињој заједници   | 12.12.2014 | Саша Грубић                     |
| 4   | Кошнице – историјски осврт<br>◦Са непокретним саћем<br>◦Полунастављача ДБ<br>◦Настављача ЛР и ФР<br>◦Полошка<br>◦Павиљонске АЖ<br>◦Предности и мане појединих кошница<br>◦Нуклеуси и оплодњаци<br>Кошнице – димензије и израда<br>◦Подњаче<br>◦Плодишта<br>◦Медишта<br>◦Збег – хранилица<br>◦Кров<br>◦Рамови<br>Прибор и алат<br>◦Заштитна опрема, врцаљке, амбалажа<br>◦Топионици за восак, пчеларски сандук<br>◦Пчеларски нож<br>◦Димилица, четка, уређај за утапање сатних основа<br>Формирање и организација пчелињака<br>◦Избор места за пчелињак<br>◦Постоља за кошнице<br>◦Ограда пчелињака<br>◦Просторије на пчелињаку | 26.12.2014 | Марко Станојевић                |
| 5   | Исхрана и пробавни систем пчеле<br>◦Нектар и полен – основна храна чела<br>◦Цвет као извор нектара и полена<br>◦Састав нектара и полена<br>◦Варење нектара и полена<br>◦Мед као резерва хране<br>◦Перга<br>◦Прихрана<br>◦Вода  | 16.01.2015 | Саша Грубић                     |

|    |  |            |                                 |
|----|--|------------|---------------------------------|
| 6  | Технологија пчелараења<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Фактори раста и развоја пчелиње заједнице</li> <li>◦Фазе развоја пчелиње заједнице</li> <li>◦Фактори продуктивност пчелињег заједнице</li> </ul>   | 23.01.2015 | Саша Грубић                     |
| 7  | Пчелиња паша<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Нектарске паше <ul style="list-style-type: none"> <li>- Главне, развојне, подражајне</li> <li>- Прлећне , летње, јесење</li> </ul> </li> <li>◦Поленске паше</li> <li>◦Сејане паше</li> <li>- Сунцокрет, уљана репица, фацелија, хељда и др.</li> </ul>   | 30.01.2015 | дипл.<br>Инг.Влада<br>Игњативић |
| 8  | Узимљавање и зимовање пчелињих друштава<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Стварање услова за одгој зимских пчела</li> <li>◦Обезбеђивање потребне хране – меда и полена</li> <li>◦Допуна хране</li> <li>◦Уклањање светлог и неисправног саћа из зоне клубета</li> <li>◦Замена матица</li> </ul> Изимљавање и припрема за главну пашу<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Први пролњћни преглед</li> <li>◦Санација</li> <li>◦Додавање сатних основа</li> <li>◦Спречавање ројења</li> <li>◦Припрема за пашу</li> </ul>  | 06.02.2015 | проф. Мића<br>Младеновић        |
| 9  | Ројење пчела<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Природно ројење пчела</li> <li>◦Вештачко ројење пчела <ul style="list-style-type: none"> <li>-Услови вештачког ројења</li> <li>-Начини вештачког ројења</li> <li>-Додавање матице</li> </ul> </li> </ul> Пчелињи производи и технологија добијања<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Производи које пчеле скупљају у природи <ul style="list-style-type: none"> <li>Мед, полен, пропис</li> </ul> </li> <li>◦Производи које пчеле луче <ul style="list-style-type: none"> <li>Восак , матични млеч, отров</li> </ul> </li> </ul> | 13.02.2015 | др. Слађан<br>Рашић             |
| 10 | Селидба пчела на пашу<br><ul style="list-style-type: none"> <li>◦Припрема пчелињег друштва</li> <li>◦Опрема за селидбу</li> </ul>  | 20.02.2015 | Слађан<br>Симеуновић            |
| 11 | Болести, паразити и штеточине пчела  | 27.02.2015 | Саша Грубић                     |
| 12 | Прописи, књиговодство и економика пчеларења  | 06.03.2015 | Саша Грубић                     |