

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                         |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|
| Студијски програм: <b>ОАС Екологија и заштита природе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                         |                       |
| Назив предмета: <b>Теренска настава 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                         |                       |
| Наставник/наставници: Драгана Вуков, Снежана Раденковић, Младен Хорватовић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                         |                       |
| Статус предмета:обавезан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                         |                       |
| Број ЕСПБ:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                         |                       |
| Услов:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                         |                       |
| Циљ предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                         |                       |
| Обука за рад на терену, организацији теренског рада, сакупљању, препарирању и обележавању материјала и формирању колекција.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |                         |                       |
| Исход предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                         |                       |
| Стицање знања и вештина неопходних за формирање самосталног истраживача оспособљеног да обавља теренске активности из различитих биолошких дисциплина. Пружање основе за успешно праћење и свладавање градива на курсевима из области ботанике и зоологије током даљих студија.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                         |                       |
| Садржај предмета                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                         |                       |
| <i>Практична настава</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                         |                       |
| Упознавање са геоморфолошким и педолошким одликама ширег подручја и специфичних локалитета на којима се реализује настава. Указивање на особености различитих типова станишта, сакупљање и препознавање карактеристичних представника флоре. Обрада и хербаризовање биљног материјала, формирање радне колекције. Сакупљање и препознавање карактеристичних представника различитих бескичмењачких група. Сакупљање, препознавање и препарирање представника класе Insecta. Посматрање и упознавање са карактеристичним представницима тетраподних кичмењака: Amphibia (Caudata, Anura), Reptilia (Lacertalia, Serpentes), Mammalia (Insectivora, Rodentia). Упознавање представника класе Aves преко балгова, гнезда, јаја, звука и визуелним путем. |       |                         |                       |
| Литература                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |                         |                       |
| Ауторизоване скрипте.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                         |                       |
| Зоолошке збирке.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                         |                       |
| Брајковић М., Томановић Ж. 2000. Ентомолошки практикум. Методе сакупљања и препаровања инсеката. Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                         |                       |
| Nikolić T. 1996. Herbarijski priručnik. Školska knjiga, Zagreb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                         |                       |
| Chinery M. 1994. Insekten Mitteleuropas, 3 <sup>rd</sup> edition. Parey, Hamburg und Berlin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                         |                       |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       | Теоријска настава:1     | Практична настава:0+5 |
| Методе извођења наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                         |                       |
| Настава ће се реализовати кроз комбинацију демонстративно-очигледног приступа и самосталног рада студентата.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                         |                       |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                         |                       |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | поена | Завршни испит           | поена                 |
| теренски колоквијум из ботанике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20    | ентомолошки колоквијум  | 20                    |
| теренски колоквијум из радне ботаничке збирке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20    | колоквијум из кичмењака | 20                    |
| Хербаријум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10    | инсектаријум            | 10                    |