

**Табела 5.2** Студијски програм:

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

| Р.бр.   | Шифра предмета | Назив предмета   | Семестар | Статус предмета | Активна настава |   |     | ЕСП Б      |
|---|----------------|--|----------|-----------------|-----------------|---|-----|------------|
|   |                |  |          |                 | П               | В | СИР |            |
| <b>Прва година</b>  |                |  |          |                 |                 |   |     |            |
| 1.  | ДС-ЗЖС-МНИР    | Методологија научно-истраживачког рада                                 | I        | Обавезан        | 2               |   | 8   | 15         |
| 2.  | ДС-ЗЖС-СМ      | Статистичке методе   | I        | Обавезан        | 2               |   | 8   | 15         |
| 3.  | ДС-ЗЖС-БЖС     | Биотехнологија у животној средини<br>2                                 | II       | Обавезан        | 2               |   | 8   | 15         |
| 4.  | ДС-ЗЖС-МПЗЖС   | Моделовање процеса у заштити животне средине                           | II       | Обавезан        | 2               |   | 8   | 15         |
| <b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>             |                |  |          |                 | <b>600</b>      |   |     | <b>60</b>  |
| <b>Друга година</b>   |                |  |          |                 |                 |   |     |            |
| <b>Предмети изборног блока 1</b>                                    |                |  |          |                 |                 |   |     |            |
| 5.  | ДС-ЗЖС-ОПМБ    | Одабрана поглавља молекуларне биологије                                | III      | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| 6.  | ДС-ЗЖС-ПДЗ     | Процеси деградације земљишта   | III      | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| 7.  | ДС-ЗЖС-ОПИМА   | Одабрана поглавља инструменталних метода анализа                       | III      | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| 8.  | ДС-ЗЖС-ИСЖС    | Индикатори стања животне средине                                       | III      | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| <b>Предмети изборног блока 2</b>                                    |                |  |          |                 |                 |   |     |            |
| 9.  | ДС-ЗЖС-ПЕР     | Процена еколошких ризика   | IV       | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| 10.   | ДС-ЗЖС-ОПР     | Одабрана поглавља из ремедијације                                      | IV       | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| 11.   | ДС-ЗЖС-Е       | Екодизајнирање   | IV       | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| 12.   | ДС-ЗЖС-СМОТЕЖС | Спектрохемијске методе одређивања трагова елемената у животној средини | IV       | Изборни         | 3               |   | 7   | 15         |
| <b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>             |                |  |          |                 | <b>600</b>      |   |     | <b>60</b>  |
| <b>Трећа година</b>   |                |  |          |                 |                 |   |     |            |
| 13.   | ДС-ЗЖС-ДД1     | Докторска дисертација (пријава)  | V        | Обавезан        |                 |   | 10  | 10         |
| 14.   | ДС-ЗЖС-ДД2     | Докторска дисертација (извођење истраживања и објављивање резултата)   | V        | Обавезан        |                 |   | 10  | 20         |
| 15.   | ДС-ЗЖС-ДД3     | Докторска дисертација (писање тезе)                                    | VI       | Обавезан        |                 |   | 10  | 10         |
| 16.   | ДС-ЗЖС-ДД4     | Докторска дисертација (одбрана тезе)                                   | VI       | Обавезан        |                 |   | 10  | 20         |
| <b>Укупно часова активне наставе и бодова на години</b>             |                |  |          |                 | <b>600</b>      |   |     | <b>60</b>  |
| <b>Укупно часова активне наставе и бодова у студијском програму</b> |                |  |          |                 | <b>1800</b>     |   |     | <b>180</b> |