

Табела 5.3. Листа изборних предмета студијског програма Биотехнологија

| Ред.бр.   | Шифра предмета | Назив предмета                                     | Семестар | ЕСПБ      |
|---|----------------|--|----------|-----------|
| <b>Предмети изборног блока 1. Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство</b>    |                |  |          | <b>14</b> |
| 1.  | M1B1           | Одабрана поглавља индустријске микробиологије      | 1        | 7         |
| 2.  | M1B2           | Планирање биотехнолошке производње                 | 1        | 7         |
| 3.  | M1BI1          | Генетика индустријских микроорганизама             | 1        | 7         |
| 4.  | M1B3           | Биопроцеси и окружење                              | 1        | 7         |
| 5.  | M1B4           | Оптимизација биопроцеса                            | 1        | 7         |
| 6.  | M1BI2          | Одабрана поглавља биосепарационог инжењерства      | 1        | 7         |
| <b>Предмети изборног блока 1. Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија</b> |                |  |          | <b>14</b> |
| 7.  | M1PB1          | Технологија специјалних пива                       | 1        | 7         |
| 8.  | M1B1           | Одабрана поглавља индустријске микробиологије      | 1        | 7         |
| 9.  | M1B2           | Планирање биотехнолошке производње                 | 1        | 7         |
| 10.   | M1PB2          | Одабрана поглавља заштите околине у биотехнологији | 1        | 7         |
| 11.   | M1B3           | Биопроцеси и окружење                              | 1        | 7         |
| 12.   | M1B4           | Оптимизација биопроцеса                            | 1        | 7         |
| <b>Предмети изборног блока 2. Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство</b>    |                |  |          | <b>7</b>  |
| 13.   | M2B1           | Управљање квалитетом у биотехнологији              | 2        | 7         |
| 14.   | M2EEI1         | Управљање хемикалијама                             | 2        | 7         |
| 15.   | M2BI1          | Безбедност на раду                                 | 2        | 7         |
| <b>Предмети изборног блока 2. Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија</b> |                |  |          | <b>7</b>  |
| 16.   | M2PB1          | Савремени трендови у производњи вина               | 2        | 7         |
| 17.   | M2B1           | Управљање квалитетом у биотехнологији              | 2        | 7         |
| 18.   | M2PB2          | Технологије производа на бази квасца               | 2        | 7         |
| <b>Укупно ЕСПБ</b>  |                |  |          |           |
| <b>Студијско подручје - модул Биохемијско инжењерство</b>                               |                |  |          | <b>21</b> |
| <b>Студијско подручје - модул Прехрамбена биотехнологија</b>                            |                |  |          | <b>21</b> |