

**Табела 5.1а. Распоред предмета по семестрима и годинама студија за основне струковне студије - СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ТЕХНОЛОГИЈЕ У ПРЕХРАМБЕНОЈ И ФАРМАЦЕУТСКОЈ ИНДУСТРИЈИ**

| Редни број  | Шифра  | Назив   | Сем. | Активна настава |    |     |         | ОЧ | ЕСПБ | Обавезни/<br>Изборни | Тип предмета |
|---|--------|---|------|-----------------|----|-----|---------|----|------|----------------------|--------------|
|   |        |   |      | П               | В  | ДОН | СТИР/ИР |    |      |                      |              |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>  |        |   |      |                 |    |     |         |    |      |                      |              |
| 1.  | OR0001 | Физика  | I    | 3               | 1  | 1   | 0       | 0  | 8    | ОЗВСП                | АО           |
| 2.  | OR0002 | Основи информационе комуникационе технологије | I    | 2               | 1  | 1   | 0       | 0  | 7    | ОЗВСП                | АО           |
| 3.  | OR0003 | Примењена математика                          | I    | 3               | 2  | 0   | 0       | 0  | 8    | ОЗВСП                | С            |
| 4.  | TE0001 | Општа хемија                                  | I    | 3               | 1  | 2   | 0       | 0  | 7    | ОЗВСП                | АО           |
| 5.  | OR0005 | Основи електротехнике                         | II   | 3               | 2  | 0   | 0       | 0  | 8    | ОЗВСП                | С            |
| 6.  | TE0002 | Енглески језик                                | II   | 3               | 2  | 0   | 0       | 0  | 7    | ОЗВСП                | АО           |
| 7.  | TE0003 | Неорганска хемија                             | II   | 2               | 1  | 2   | 0       | 0  | 8    | ОЗВСП                | С            |
| 8.  | ZA0001 | Заштита животне средине                       | II   | 3               | 2  | 0   | 0       | 0  | 7    | ОЗВСП                | С            |
| Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години |        |   |      | 22              | 12 | 6   |         | 0  | 60   |                      |              |
| Укупно часова активне наставе на години                                 |        |   |      | 40              |    |     |         |    | 60   |                      |              |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>   |        |   |      |                 |    |     |         |    |      |                      |              |
| 1.  | TE0004 | Аналитичка хемија                             | III  | 2               | 0  | 2   | 0       | 0  | 7    | ОСП                  | С            |
| 2.  | TE0005 | Органска хемија                               | III  | 3               | 0  | 3   | 0       | 0  | 7    | ОСП                  | С            |
| 3.  | TE0006 | Основи машинства                              | III  | 3               | 2  | 0   | 0       | 0  | 8    | ОЗВСП                | С            |
| 4.  | TE0007 | Физичка хемија                                | III  | 3               | 0  | 2   | 0       | 0  | 8    | ОСП                  | С            |
| 5.  | TE0008 | Биохемија                                     | IV   | 3               | 0  | 2   | 0       | 0  | 8    | ОСП                  | С            |
| 6.  | TE0009 | Машине и апарати                              | IV   | 3               | 2  | 0   | 0       | 0  | 7    | ОЗВСП                | С            |
| 7.  | TE0010 | Примењена микробиологија                      | IV   | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 8    | ОЗВСП                | СА           |
| 8.  | TE0011 | Технологија фармацеутских производа I         | IV   | 3               | 0  | 3   | 0       | 0  | 7    | ОСП                  | СА           |
| Укупно часова (предавања/вежбе + ДОН/ остали часови) и бодови на години |        |   |      | 22              | 6  | 12  |         | 0  | 60   |                      |              |
| Укупно часова активне наставе на години                                 |        |   |      | 40              |    |     |         |    |      |                      |              |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>   |        |   |      |                 |    |     |         |    |      |                      |              |
| 1.  | TE0012 | Технологија прехранбених производа I          | V    | 3               | 0  | 3   | 0       | 0  | 6    | ОСП                  | СА           |
| 2.  | TE0013 | Технологија фармацеутских производа 2         | V    | 3               | 0  | 3   | 0       | 0  | 5    | ОСП                  | СА           |
| 3.  | TE0I01 | Изборни предмет 1                             | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 7    | И                    | СА           |
| 4.  | TE0I02 | Изборни предмет 2                             | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 6    | И                    | СА           |
| <i>Изборни предмет 1- бира се један предмет од понуђених три</i>        |        |   |      |                 |    |     |         |    |      |                      |              |
|   | TE0014 | Козметологија                                 | V    | 2               | 0  | 2   | 0       | 0  | 7    | ИСП                  | СА           |
|   | ZA0009 | Управљање заштитом радне и животне средине    | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 7    | ИЗВСП                | СА           |
|   | ZA0010 | Опрема за рад и средства заштите              | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 7    | ИЗВСП                | СА           |
| <i>Изборни предмет 2- бира се један предмет од понуђених три</i>        |        |   |      |                 |    |     |         |    |      |                      |              |
|   | TE0015 | Загађујуће материје                           | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 6    | ИСП                  | СА           |
|   | ZA0012 | Стручни енглески језик                        | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 6    | ИЗВСП                | СА           |
|   | TE0016 | Примењена токсикологија                       | V    | 2               | 2  | 0   | 0       | 0  | 6    | ИСП                  | СА           |
| 5.  | TE0017 | Технологија прехранбених производа 2          | VI   | 3               | 0  | 3   | 0       | 0  | 5    | ОСП                  | СА           |

|   |        |  |    |    |   |     |   |   |     |       |    |
|---|--------|--|----|----|---|-----|---|---|-----|-------|----|
| 6.  | TE0I03 | Изборни предмет 3                                | VI | 2  | 2 | 0   | 0 | 0 | 6   | И     | СА |
| 7.  | TE0I04 | Изборни предмет 4                                | VI | 3  | 0 | 3   | 0 | 0 | 6   | И     | СА |
| 8.  | TE0I05 | Изборни предмет 5                                | VI | 2  | 2 | 0   | 0 | 0 | 6   | И     | СА |
| <i>Изборни предмет 3- бира се један предмет од понуђених два</i>            |        |  |    |    |   |     |   |   |     |       |    |
|   | TE0018 | Хемија лековитог и зачинског биља                | VI | 2  | 0 | 2   | 0 | 0 | 6   | ИСП   | СА |
|   | ZA0015 | Пијаће и отпадне воде                            | VI | 2  | 2 | 0   | 0 | 0 | 6   | ИЗВСП | СА |
| <i>Изборни предмет 4- бира се један предмет од понуђених два</i>            |        |  |    |    |   |     |   |   |     |       |    |
|   | TE0019 | Контрола прехранбених и фармацеутских производа  | VI | 3  | 0 | 3   | 0 | 0 | 6   | ИСП   | СА |
|   | TE0020 | Фармакогнозија                                   | VI | 3  | 0 | 3   | 0 | 0 | 6   | ИСП   | СА |
| <i>Изборни предмет 5- бира се један предмет од понуђених два</i>            |        |  |    |    |   |     |   |   |     |       |    |
|   | ZA0018 | Електронско пословање                            | VI | 2  | 2 | 0   | 0 | 0 | 6   | ИЗВСП | СА |
|   | ZA0019 | Управљање комуналним отпадом                     | VI | 2  | 2 | 0   | 0 | 0 | 6   | ИЗВСП | СА |
| 9.  | TE0021 | Стручна пракса                                   | VI | 0  | 0 | 0   | 0 | 6 | 3   | ОСП   | СА |
| 10.   | TE0022 | Предмет завршног рада – стручно истраживачки рад | VI | 0  | 0 | 0   | 1 | 0 | 5   | ОСП   | СА |
| 11.   | TE0023 | Завршни рад – израда и одбрана                   | VI | 0  | 0 | 0   | 0 | 1 | 5   | ОСП   | СА |
| Укупно часова (предавања/вежбе / ДОН/ остали часови) и бодови на години     |        |  |    | 20 | 8 | 13  |   | 7 | 60  |       |    |
| Укупно часова активне наставе на години                                     |        |  |    |    |   | 41  |   |   |     |       |    |
| Укупно часова активне наставе, остали часови и бодова за све године студија |        |  |    |    |   | 121 |   |   | 180 |       |    |