

| Studijski program   |   | Vrsta studija (ciklus)               | Dodiplomski studij (prvi ciklus)        |                   |       |                 |    |
|---|---|--------------------------------------|---|-------------------|-------|-----------------|----|
|   |   | Naziv studijskog programa            | Hemija – opšti smjer, nastavnički smjer |                   |       |                 |    |
| <b>PREDMET</b>  |   |                                      |   |                   |       |                 |    |
| Naziv predmeta  |   | <b>SAVREMENE TEME U HEMIJI</b>       |   |                   |       |                 |    |
| Šifra predmeta  | Semestar  | Status predmeta                      | ECTS bodovi                             | Kontakt sati      |       |                 |    |
| <b>HOA302</b>   | PETI (V)  | IZBORNI                              | <b>2 ECTS</b>                           | 2+0 (30 + 0)      |       |                 |    |
| Obavezni prethodno položeni predmeti  |   | Predmeti prva tri semestra           |   |                   |       |                 |    |
| Nastavnici i saradnici  | Nastavnici  | Dr. Emir Turkušić, vanredni profesor |   |                   |       |                 |    |
|   | Učesnici u nastavi  |                                      |   |                   |       |                 |    |
| Ciljevi predmeta  | Upoznavanje sa trenutnim nivoom razvoja određenih oblasti hemije uz pregled literature  |                                      |   |                   |       |                 |    |
| Sadržaj predmeta  |   |                                      |   |                   |       |                 |    |
| #   | Nastavna jedinica   | Kontakt sati                         |   |                   |       |                 |    |
|   |   | P                                    | V                                       | S                 | K     |                 |    |
| 1.  | Savremene teme iz različitih oblasti hemije po izboru predavača sa fokusom na trenutni nivo razvoja uz detaljni pregled literature.<br>Interkonekcija različitih oblasti hemije u rješavanju hemijske problematike. |                                      |   |                   |       |                 |    |
| 2.  |   |                                      |   |                   |       |                 |    |
| 3.  |   |                                      |   |                   |       |                 |    |
| Ukupno  |   | 30                                   | -                                       |                   |       |                 |    |
| <b>OPTEREĆENJE STUDENTA (sati)</b>  |   |                                      |   |                   |       |                 |    |
| Kontakt sati  | 30  | Praktični rad                        | -                                       | Seminari          | -     | Priprema ispita | 20 |
| Literatura – čitanje  | -   | Pisani radovi                        | -                                       | Samostalan rad    | -     | <b>UKUPNO</b>   | 50 |
| <b>LITERATURA</b>   |   |                                      | <b>PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</b>   |                   |       |                 |    |
| <b>OBAVEZNA</b><br>1. Po izboru predavača<br><b>PREPORUČENA</b><br>2. Autorizovana predavanja |   |                                      | Kriterij                                | Poeni             | Uslov |                 |    |
|   |   |                                      | 1.                                      | Pohađanje nastave | 5     | 3               |    |
|   |   |                                      | 2.                                      | I test            | 27,5  | 15              |    |
|   |   |                                      | 3.                                      | II test           | 27,5  | 15              |    |
|   |   |                                      | 4.                                      | Završni ispit     | 40    | 22              |    |
|   |   |                                      | U k u p n o                             |                   |       | 100             | 55 |