

**TABELA ZA OVJERU ZIMSKOG SEMESTRA II CIKLUSA STUDIJA U AK. 2022/2023. GODINI**

**Usmjerenje: HEMIJSKO INŽENJERSTVO**

| RED. BR.      | NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)                       | NASTAVNIK                          | P | A | L | ECTS      |
|---------------|--|------------------------------------|---|---|---|-----------|
| 1.            | Adhezija i modifikacija površina                         | Dr.sci. Amra Odošaić, red.prof.    | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 2.            | Primjena numeričkih i statističkih metoda u inženjerstvu | Dr.sci. Muhamed Bijedić, red.prof. | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 3.            | Sinteza i optimiranje tehnoloških procesa                | Dr.sci. Elvis Ahmetović, red.prof. | 4 | 0 | 0 | 6         |
| 4.            | Industrijski procesi i reaktori                          | Dr.sci. Ivan Petric, red.prof.     | 4 | 0 | 0 | 6         |
| 5.            | Sigurnost u procesnoj industriji (IZB)                   | Dr.sci. Ivan Petric, red.prof.     | 3 | 0 | 0 | 6         |
| <b>UKUPNO</b> |  |                                    |   |   |   | <b>30</b> |

**Usmjerenje: HEMIJA I INŽENJERSTVO MATERIJALA**

| RED. BR.      | NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)             | NASTAVNIK                              | P | A | L | ECTS      |
|---------------|--|--|---|---|---|-----------|
| 1.            | Primjena termičkih metoda u analizi materijala | Dr.sci. Indira Šestan, vanr. prof.     | 2 | 0 | 1 | 6         |
| 2.            | Hemijska analiza materijala                    | Dr.sci. Amra Selimović, vanr. prof.    | 3 | 0 | 1 | 6         |
| 3.            | Upravljanje okolinom                           | Dr.sci. Franc Andrejaš, vanr.prof.     | 2 | 0 | 1 | 6         |
| 4.            | Biorazgradljivi polimeri                       | Dr.sci. Zoran Iličković, red.prof.     | 4 | 0 | 0 | 6         |
| 5.            | Cementni kompoziti (IZB)                       | Dr.sci. Zehrudin Osmanović, red. prof. | 3 | 0 | 0 | 6         |
| <b>UKUPNO</b> |  |  |   |   |   | <b>30</b> |

**Usmjerenje: UPRAVLJANJE KVALITETOM I SIGURNOŠĆU HRANE**

| RED. BR.      | NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)                      | NASTAVNIK                          | P | A | L | ECTS      |
|---------------|---|------------------------------------|---|---|---|-----------|
| 1.            | Prehrambeno-procesno inženjerstvo                       | Dr.sci. Gordan Avdić, vanr.prof.   | 4 | 0 | 0 | 6         |
| 2.            | Upravljanje kvalitetom i sigurnošću hrane               | Dr.sci. Meho Bašić, red.prof.      | 4 | 0 | 0 | 6         |
| 3.            | Higijena i sanitacija u prehrambenom lancu              | Dr.sci. Milica Vilušić, red. prof. | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 4.            | Inženjerstvo okoline i upravljanje                      | Dr.sci. Abdel Đozić, vanr.prof.    | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 5.            | Toksikološki aspekti proizvodnje i pripreme hrane (IZB) | Dr.sci. Ramzija Cvrk, vanr. prof.  | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 6.            | Senzorske analize hrane (IZB)                           | Dr.sci. Milica Vilušić, red. prof. | 3 | 0 | 0 | 6         |
| <b>UKUPNO</b> |   |                                    |   |   |   | <b>30</b> |

**Napomena:** Studenti upisuju samo izborni predmet koji su odabrali, tako da je ukupan broj ECTS 30.

**Usmjerenje: EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA**

| RED. BR.      | NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)                   | NASTAVNIK                             | P | A | L | ECTS      |
|---------------|--|---------------------------------------|---|---|---|-----------|
| 1.            | Ekološki uzgoj biljaka i njihova zaštita             | Dr.sci. Besim Salkić, vanr. prof.     | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 2.            | Degradacija i remedijacija poljoprivrednih zemljišta | Dr.sci. Vahida Selimbašić, red. prof. | 3 | 1 | 0 | 6         |
| 3.            | Zaštita zdravlja životinja u ekološkoj poljoprivredi | Dr.sci. Amir Hasić, vanr. prof.       | 3 | 0 | 0 | 6         |
| 4.            | Fertilizacija u ekološkoj poljoprivredi              | Dr.sci. Besim Salkić, vanr. prof.     | 3 | 1 | 0 | 6         |
| 5.            | Dobrobit životinja (IZB)                             | Dr.sci. Amir Hasić, vanr. prof.       | 3 | 0 | 0 | 6         |
| <b>UKUPNO</b> |  |                                       |   |   |   | <b>30</b> |

**Usmjerenje: NUTRICIONIZAM**

| RED. BR.      | NASTAVNI PREDMET (ZIMSKI SEMESTAR)                    | NASTAVNIK                                    | P | A | L | ECTS      |
|---------------|---|--|---|---|---|-----------|
| 1.            | Esencijalni sastojci hrane                            | Dr.sci. Milica Vilušić, red. prof.           | 3 | 1 | 0 | 6         |
| 2.            | Toksikološki aspekti proizvodnje i pripreme hrane     | Dr.sci. Ramzija Cvrk, vanr. prof.            | 3 | 0 | 1 | 6         |
| 3.            | Aditivi u hrani                                       | Dr.sci. Benjamin Muhamedbegović, vanr. prof. | 2 | 0 | 1 | 6         |
| 4.            | Pravilna prehrana                                     | Dr.sci. Dijana Miličević, red. prof.         | 2 | 1 | 0 | 6         |
| 5.            | Vitamini i minerali u hrani i dodacima prehrani (IZB) | Dr.sci. Ramzija Cvrk, vanr. prof.            | 2 | 0 | 1 | 6         |
| 6.            | Senzorske analize hrane (IZB)                         | Dr.sci. Milica Vilušić, red. prof.           | 3 | 0 | 0 | 6         |
| <b>UKUPNO</b> |   |  |   |   |   | <b>30</b> |

**Napomena:** Studenti upisuju samo izborni predmet koji su odabrali, tako da je ukupan broj ECTS 30.