

**Pokrivenost nastave na Tehnološkom fakultetu u akademskoj 2018/19.godini  
( Studenti IV godine ovako popunjavaju indeks )**

**ČETVRTA GODINA**

**STUDIJSKI PROGRAM: HEMIJSKO INŽENJERSTVO I TEHNOLOGIJE  
USMJERENJE: HEMIJSKO INŽENJERSTVO I TEHNOLOGIJA**

| Nastavni predmet                                   | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)       |
|--|--------|---|---|-----------|-----------------------------------|
|  | Zimski |   |   |           |                                   |
|  | P      | A | L | ECTS      |                                   |
| <b>Zimski semestar</b>                             |        |   |   |           |                                   |
| ENERGETSKA EFIKASNOST HEMIJSKO-TEHNOLOŠKIH PROCESA | 3      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Elvis Ahmetović, red.prof. |
| PROJEKTOVANJE TEHNOLOŠKIH PROCESA                  | 3      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Elvis Ahmetović, red.prof. |
| SEPARACIJSKI PROCESI                               | 3      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Muhamed Bijedić, red.prof. |
| REAKCIJSKO INŽENJERSTVO II                         | 4      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Ivan Petric, red.prof.     |
| ANALIZA I SIMULACIJA PROCESA                       | 2      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Nidret Ibrić, docent       |
| ORGANSKA TEHNOLOGIJA                               | 3      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Zoran Iličković, red.prof. |
|  |        |   |   | <b>30</b> | <b>ECTS</b>                       |

**STUDIJSKI PROGRAM: HEMIJSKO INŽENJERSTVO I TEHNOLOGIJE  
USMJERENJE : HEMIJA I INŽENJERSTVO MATERIJALA**

| Nastavni predmet                                   | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)           |
|--|--------|---|---|-----------|---------------------------------------|
|  | Zimski |   |   |           |                                       |
|  | P      | A | L | ECTS      |                                       |
| <b>Zimski semestar</b>                             |        |   |   |           |                                       |
| PLANIRANJE I UPRAVLJANJE INDUSTRIJSKOM PROIZVODNOM | 3      | 0 | 1 | 6         | Dr.sc. Zoran Iličković, red.prof.     |
| STRUKTURA I SVOJSTVA POLIMERA                      | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Zahida Ademović, vanr.prof.    |
| PROJEKTOVANJE U INDUSTRIJI                         | 3      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Gordan Avdić, vanr. prof.      |
| KONTROLA I UPRAVLJANJE KVALITETOM                  | 3      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Zoran Iličković, red.prof.     |
| AMBALAŽNI MATERIJALI                               | 3      | 0 | 0 | 4         | Dr.sc. Sead Čatić, red.prof.          |
| <b>Stručni izborni predmet</b>                     |        |   |   |           |                                       |
| CEMENTNI KOMPOZITI                                 | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Zehrudin Osmanović, vanr.prof. |
|  |        |   |   | <b>29</b> | <b>ECTS</b>                           |

**STUDIJSKI PROGRAM: PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA**  
**USMJERENJE : PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA**

| Nastavni predmet  | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)          |
|---|--------|---|---|-----------|--------------------------------------|
|   | Zimski |   |   |           |                                      |
|   | P      | A | L | ECTS      |                                      |
| <b>Zimski semestar</b>                                  |        |   |   |           |                                      |
| TEHNOLOGIJA VOĆA I POVRĆA                               | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Amel Selimović, docent        |
| TEHNOLOGIJA MESA I RIBE                                 | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Meho Bašić, vanr. prof.       |
| TEHNOLOGIJA MLIJEKA I MLIJEČNIH PROIZVODA               | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Milica Vilušić, vanr. prof.   |
| SENZORSKA ANALIZA                                       | 2      | 0 | 1 | 4         | Dr.sc. Milica Vilušić, vanr. prof.   |
| PROJEKTOVANJE U INDUSTRIJI                              | 3      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Gordan Avdić, vanr. prof.     |
| <b>Stručni izborni predmet</b>                          |        |   |   |           |                                      |
| TEHNOLOGIJA I KONTROLA KVALITETA KONDITORSKIH PROIZVODA | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Dijana Miličević, vanr. prof. |
|   |        |   |   | <b>30</b> | <b>ECTS</b>                          |

**STUDIJSKI PROGRAM: PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA**  
**USMJERENJE : KVALITET I SIGURNOST HRANE**

| Nastavni predmet                  | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)        |
|-----------------------------------|--------|---|---|-----------|------------------------------------|
|                                   | Zimski |   |   |           |                                    |
|                                   | P      | A | L | ECTS      |                                    |
| <b>Zimski semestar</b>            |        |   |   |           |                                    |
| TOKSIKOLOGIJA HRANE               | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Midhat Jašić, red. prof     |
| LABORATORIJ ZA KONTROLU KVALITETA | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Milena Ivanović, docent     |
| KONTROLA KVALITETA VODE           | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Ramzija Cvrk, vanr. prof.   |
| SENZORSKA ANALIZA                 | 2      | 0 | 1 | 4         | Dr.sc. Milica Vilušić, vanr. prof. |
| ZDRAVSTVENA SIGURNOST HRANE       | 2      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Meho Bašić, vanr. prof.     |
| <b>Stručni izborni predmet</b>    |        |   |   |           |                                    |
| FENOMENI PRIJENOSA U BIOPROCESIMA | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Edisa Papatčanin, docent    |
|                                   |        |   |   | <b>30</b> | <b>ECTS</b>                        |

**STUDIJSKI PROGRAM: INŽENJERSTVO ZAŠTITE OKOLINE**  
**USMJERENJE: INŽENJERSTVO ZAŠTITE OKOLINE**

| Nastavni predmet                           | Plan   |   |   |      | Nastavnik/saradnik (zvanje)        |
|--|--------|---|---|------|------------------------------------|
|  | Zimski |   |   |      |                                    |
|  | P      | A | L | ECTS |                                    |
| <b>Zimski semestar</b>                     |        |   |   |      |                                    |
| PROJEKTOVANJE U INDUSTRIJI                 | 3      | 0 | 2 | 5    | Dr.sc. Gordan Avdić, vanr.prof.    |
| MONITORING OKOLINE                         | 3      | 0 | 2 | 6    | Dr.sc. Vahida Selimbašić, red.prof |
| PROCJENA UTICAJA NA OKOLINU                | 3      | 1 | 0 | 5    | Dr.sc. Abdel Đozić, vanr.prof.     |
| HEMOMETRIJA                                | 3      | 0 | 0 | 4    | Dr.sc. Milena Ivanović, docent     |
| OKOLINSKI ASPEKTI<br>UPRAVLJANJA ENERGIJOM | 3      | 0 | 2 | 7    | Dr.sc. Franc Andrejaš, vanr.prof.  |
| <b>Stručni izborni predmet</b>             |        |   |   |      |                                    |
| REMEDIJACIJA KONTAMINIRANOG<br>ZEMLJIŠTA   | 2      | 0 | 1 | 3    | Dr.sc. Abdel Đozić, vanr.prof.     |

**STUDIJSKI PROGRAM: INŽENJERSTVO ZAŠTITE OKOLINE**  
**USMJERENJE: ZAŠTITA NA RADU**

| Nastavni predmet                         | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)            |
|--|--------|---|---|-----------|--|
|  | Zimski |   |   |           |  |
|  | P      | A | L | ECTS      |  |
| <b>Zimski semestar</b>                   |        |   |   |           |  |
| PROJEKTOVANJE U INDUSTRIJI               | 3      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Gordan Avdić, vanr.prof.        |
| POSUDE POD PRITISKOM I<br>CJEVOVODI      | 2      | 1 | 0 | 4         | Dr.sc. Gordan Avdić, vanr.prof.        |
| MEDICINA I PSIHOFIZIOLOGIJA<br>RADA      | 2      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Sanja Brekalo Lazarević, docent |
| ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA              | 2      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Abdel Đozić, vanr.prof.         |
| UPRAVLJANJE AKCIDENTNIM<br>RIZICIMA      | 3      | 0 | 3 | 6         | Dr.sc. Franc Andrejaš, vanr.prof.      |
| <b>Stručni izborni predmet</b>           |        |   |   |           |  |
| REMEDIJACIJA KONTAMINIRANOG<br>ZEMLJIŠTA | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Abdel Đozić, vanr.prof.         |
| UPRAVLJANJE INDUSTRIJSKIM<br>OTPADOM     | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Franc Andrejaš, vanr.prof.      |
|  |        |   |   | <b>28</b> | <b>ECTS</b>                            |

**STUDIJSKI PROGRAM: AGRONOMIJA**  
**SMJER : BILJNA PROIZVODNJA**

| Nastavni predmet                              | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)      |
|---|--------|---|---|-----------|----------------------------------|
|   | Zimski |   |   |           |                                  |
|   | P      | A | L | ECTS      |                                  |
| <b>Zimski semestar</b>                        |        |   |   |           |                                  |
| OPLEMENJIVANJE BILJAKA                        | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Vlado Guberec, red.prof.  |
| SPECIJALNO VOČARSTVO                          | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc.Zlatko Čmelik, red.prof.   |
| ZAŠTITA VOĆA                                  | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc.Besim Salkić, docent       |
| PROIZVODNJA POVRČA U ZATVORENOM PROSTORU      | 2      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc.Emir Imširović, docent     |
| USLOVI SKLADIŠTENJA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA | 2      | 1 | 0 | 4         | Dr.sc. Ramzija Cvrk, vanr. prof. |
| <b>Stručni izborni predmet</b>                |        |   |   |           |                                  |
| UZGOJ KORJENASTOG I KRTOLASTOG POVRČA         | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Midhat Glavić, docent     |
| ZADRUGARSTVO                                  | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Edin Ramić, docent        |
|   |        |   |   | <b>30</b> | <b>ECTS</b>                      |

**ODSJEK: AGRONOMIJA**  
**SMJER : ANIMALNA PROIZVODNJA**

| Nastavni predmet               | Plan   |   |   |           | Nastavnik/saradnik (zvanje)        |
|--------------------------------|--------|---|---|-----------|------------------------------------|
|                                | Zimski |   |   |           |                                    |
|                                | P      | A | L | ECTS      |                                    |
| <b>Zimski semestar</b>         |        |   |   |           |                                    |
| ISHRANA PREŽIVARA              | 2      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Zvonko Antunović, red. prof |
| OSNOVE SPECIJALNOG STOČARSTVA  | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Refik Šahinović, red.prof.  |
| PERADARSTVO                    | 3      | 0 | 2 | 6         | Dr.sc. Amir Hasić, docent          |
| ZOOHIGIJENA                    | 3      | 0 | 1 | 5         | Dr.sc. Boris Antunović, red.prof.  |
| ISHRANA NEPREŽIVARA            | 2      | 0 | 2 | 5         | Dr.sc. Amir Zenunović, docent      |
| <b>Stručni izborni predmet</b> |        |   |   |           |                                    |
| ETOLOGIJA DOMAĆIH ŽIVOTINJA    | 2      | 0 | 1 | 3         | Dr.sc. Amir Zenunović, docent      |
|                                |        |   |   | <b>30</b> | <b>ECTS</b>                        |