

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak. god. 2024./2025.

### I. Semestar

| Šifra kolegija | Kolegij                  | Tj.(P+S+V)        | ECTS | Status  | Nositelj nastavnog kolegija                                                                                   | Suradnik na kolegiju                                               |
|----------------|--------------------------|-------------------|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 184582         | Matematika               | 15 (2+0+2)        | 5    | obvezni | Marina Njerš, nasl. pred.                                                                                     |                                                                    |
| 184584         | Fizika                   | 15 (2+0+1)        | 3    | obvezni | Bojana Harambašić, pred.                                                                                      |                                                                    |
| 184586         | Opća i analitička kemija | 15 (3+1+2)        | 7    | obvezni | prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda<br>Kraljević<br>prof. dr. sc. Nikola Sakač<br>izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj | Nikolina Vargović, nasl. asist.<br>Matea Matijaković, nasl. asist. |
| 184587         | Osnove biologije         | 15 (1,7+0,6+1,6)  | 5    | obvezni | doc. dr. sc. Dunja Šamec                                                                                      | dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred.<br>Iva Jurčević Šangut, asist. |
| 184588         | Informatika              | 15 (0,6+0+1)      | 3    | obvezni | mr. sc. Vladimir Stanisavljević, v. pred.                                                                     | Dubravka Jakupec, nasl. asist.                                     |
| 184601         | Osnove ekonomije         | 15 (2+2+0)        | 4    | obvezni | mr. sc. Tomislava Majić<br>prof. dr. sc. Lari Hadelan                                                         | Tanja Šipek, nasl. asist.                                          |
| 184594         | Osnove nutricionizma     | 15 (1+1+0)        | 3    | obvezni | izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin<br>Trstenjak                                                              | Dean Šalamon, nasl. asist.<br>Davor Hostić, nasl. asist.           |
|                | UKUPNO:                  | 15 (12,3+4,6+7,6) | 30   |         |                                                                                                               |                                                                    |



**Sveučilište  
Sjever**

Preddiplomski stručni studij PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak. god. 2024./2025.

### II. semestar

| Šifra kolegija | Kolegij                            | Tj.(P+S+V)        | ECTS | Status  | Nositelj nastavnog kolegija                                             | Suradnik na kolegiju                                    |
|----------------|------------------------------------|-------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 184593         | Osnove biokemije                   | 15 (2+0,6+1,3)    | 5    | obvezni | prof. dr. sc. Nikola Sakač<br>izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj          | Barbara Medvedec, asist.<br>Iva Jurčević Šangut, asist. |
| 184596         | Prehrambena mikrobiologija         | 15 (2+1+2)        | 6    | obvezni | izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj<br>dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred. | Iva Jurčević Šangut, asist.                             |
| 184597         | Sirovine u prehrambenoj industriji | 15 (2,6+0+0)      | 4    | obvezni | doc. dr. sc. Dunja Šamec                                                | Mirjana Lenardić Bedenik,<br>pred.                      |
| 184598         | Osnove statistike                  | 15 (1+0+1)        | 3    | obvezni | Bojana Harambašić, pred.                                                |                                                         |
| 184600         | Osnove projektiranja               | 15 (1+0,6+1)      | 3    | obvezni | Mirjana Lenardić Bedenik, pred.                                         |                                                         |
| 184590         | Osnove strojarstva                 | 15 (2+1+0)        | 4    | obvezni | nasl. prof. dr. sc. Tomislav Mrčela<br>dr. sc. Marko Horvat, pred.      |                                                         |
| 202712         | Higijena i sanitacija              | 15 (1,3+0,3+0)    | 2    | obvezni | dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred.                                     |                                                         |
| 202712         | Funkcionalna svojstva hrane        | 15 (1,3+0,3+0)    | 3    | obvezni | doc. dr. sc. Dunja Šamec<br>doc. dr. sc. Predrag Putnik                 |                                                         |
|                | UKUPNO:                            | 15 (13,2+3,8+5,3) | 30   |         |                                                                         |                                                         |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak. god. 2024./2025.

### III. Semestar

| Šifra kolegija | Kolegij                                                                    | Tj.(P+S+V)  | ECTS | Status  | Nositelj nastavnog kolegija                                                                     | Suradnik na kolegiju                                                                                        |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 202703         | Osnove tehnoloških procesa u prehrambenoj industriji                       | 15 (2+1+2)  | 5    | obvezni | prof. dr. sc. Damir Ježek                                                                       | izv. prof. dr. sc. Tomislav Bosiljkov<br>izv. prof. dr.sc. Sven Karlović<br>izv. prof. dr. sc. Filip Dujmić |
| 202704         | Senzorske analize hrane                                                    | 15 (2+0+1)  | 4    | obvezni | Ivana Dodlek Šarkanj, pred                                                                      | .                                                                                                           |
| 202705         | Kontrola kakvoće i sigurnosti hrane                                        | 15 (2+1+0)  | 4    | obvezni | dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.                                                               | doc. dr. sc. Predrag Putnik                                                                                 |
| 202706         | Primjena mikroba u proizvodnji i zaštiti autohtonih prehrambenih proizvoda | 15 (2+1+2)  | 6    | obvezni | izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj<br>dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred.                         |                                                                                                             |
| 202713         | Uvod u marketing                                                           | 15 (2+2+0)  | 4    | obvezni | doc. dr. sc. Zoran Najdanović<br>doc. dr. sc. Ana Mulović                                       | Maja Turčić, nasl. asist.                                                                                   |
| 202708         | Ambalaža i pakiranje prehrambenih proizvoda                                | 15 (2+1+0)  | 4    | obvezni | prof. dr. sc. Božo Smoljan<br>prof. dr. sc. Nikola Mrvac<br>izv. prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek | nasl. doc. dr. sc. Renata Tomerlin,                                                                         |
| 184591         | Engleski jezik I                                                           | 15 (1+0+1)  | 3    | obvezni | Iva Grubješić, pred.                                                                            |                                                                                                             |
|                | UKUPNO:                                                                    | 15 (13+6+6) | 30   |         |                                                                                                 |                                                                                                             |

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE**

ak. god. 2024./2025.

**IV. Semestar**

| Šifra kolegija | Kolegij                                         | Tj.(P+S+V)  | ECTS | Status   | Nositelj nastavnog kolegija                                                                               | Suradnik na kolegiju                                  |
|----------------|-------------------------------------------------|-------------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 202707         | Osnove menadžmenta                              | 15 (2+2+0)  | 4    | obvezni  | doc. dr. sc. Joško Lozić                                                                                  | prof.dr.sc. Lari Hadelan<br>Tanja Šipek, nasl. asist. |
| 184602         | Engleski II                                     | 15 (1+0+1)  | 2    | obavezni | Iva Grubješić, pred.                                                                                      |                                                       |
| 202715         | Tehnologija proizvodnje i prerade mlijeka (A)   | 15 (2+0+2)  | 6    | izborni  | dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.                                                                         |                                                       |
| 259230         | Tehnologija alkoholnih i bezalkoholnih pića (B) | 15 (2+0+2)  | 6    | izborni  | izv. prof. dr. sc. Ante Lončarić<br>doc. dr. sc. Predrag Putnik<br>Mirjana Lenardić Bedenik, pred.        |                                                       |
| 2020718        | Tehnologija proizvodnje vina (C)                | 15 (2+0+2)  | 6    | izborni  | dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.                                                                         | Barbara Medvedec, asist.                              |
| 202720         | Tehnologija proizvodnje piva (D)                | 15 (2+0+2)  | 6    | izborni  | izv. prof. dr. sc. Kristina Mastanjević<br>doc. dr. sc. Predrag Putnik<br>Mirjana Lenardić Bedenik, pred. | Barbara Medvedec, asist.                              |
|                | UKUPNO:                                         | 15 (11+2+9) | 30   |          |                                                                                                           |                                                       |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak. god. 2024./2025.

### V. Semestar

| Šifra kolegija | Kolegij                                                         | Tj.(P+S+V)  | ECTS | Status  | Nositelj nastavnog kolegija                                                               | Suradnik na kolegiju |
|----------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 217740         | Prehrambeno zakonodavstvo i sljedivost u prehrambenom lancu     | 15 (3+2+0)  | 5    | obvezni | nasl. doc. dr. sc. Nada Knežević<br>dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred                      |                      |
| 217741         | Poduzetništvo                                                   | 15 (2+2+0)  | 4    | obvezni | doc. dr. sc. Mirko Smoljić<br>doc. dr. sc. Ana Mulović                                    |                      |
| 217742         | Organizacija proizvodnje                                        | 15 (1+0+2)  | 3    | obvezni | prof. dr. sc. Božo Smoljan<br>izv. prof. dr. sc. Kruno Hajdek<br>doc. dr. sc. Tanja Tomić |                      |
| 217743         | Prezentacija i promidžba prehrambenih proizvoda                 | 15 (2+1+0)  | 4    | obvezni | doc. art. Daniel Luka Borčić<br>izv. prof. art. dr. sc. Robert Geček                      |                      |
| 217744         | Računovodstvo                                                   | 15 (2+0+2)  | 4    | obvezni | doc. dr. sc. Ivana Martinčević                                                            |                      |
| 217745         | Vođenje poslovanja u slastičarstvu                              | 15 (2+1+0)  | 5    | izborni | doc. dr. sc. Predrag Putnik                                                               |                      |
| 275290         | Određivanje mehaničkih svojstava krutih i praškastih materijala | 15(2+0+2)   | 5    | izborni | prof. dr. sc. Damir Ježek<br>izv. prof. dr.sc. Sven Karlović                              |                      |
|                | UKUPNO:                                                         | 15 (14+6+6) | 30   |         |                                                                                           |                      |

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak. god. 2024./2025.

VI. semestar

| Šifra kolegija | Kolegij                                                | Tj.(P+S+V)       | ECTS | Status   | Nositelj nastavnog kolegija                                   | Suradnik na kolegiju |
|----------------|--------------------------------------------------------|------------------|------|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| 217747         | Gastronomija i dietetika                               | 15 (2+1+0)       | 4    | obvezni  | izv. prof. dr. sc. Natalija Uršulin<br>Trstenjak              |                      |
| 217748         | Ekološka proizvodnja prehrambenih proizvoda            | 15 (1,3+0,4+0,6) | 3    | obavezni | doc. dr. sc. Dunja Šamec                                      |                      |
| 231664         | Tehnologija proizvodnje sira i mliječnih proizvoda (A) | 15 (2+0+2)       | 6    | izborni  | dr. sc. Marija Kovač Tomas, pred.                             |                      |
| 259250         | Tehnologija masti i ulja (A)                           | 15 (2+0+2)       | 6    | izborni  | doc. dr. sc. Predrag Putnik<br>Mirjana Lenardić Bedenik, pred |                      |
| 202719         | Senzorika i analitika vina (C)                         | 15 (2+0+2)       | 6    | izborni  | dr. sc. Ivana Dodlek Šarkanj, pred                            |                      |
| 217762         | Završni rad                                            |                  | 5    | obavezni |                                                               |                      |
|                | UKUPNO:                                                | 15 (9,3+1,4+6,6) | 30   |          |                                                               |                      |