|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kolegija** | OSNOVE TEHNOLOGIJE HRANE | **P** | **S** | **V** | **ECTS** |
| 30 | 30 | 15 | 5,5 |
| **Studij** | SANITARNOG INŽENJERSTVA | | | | |
| **Nositelj kolegija** | prof. dr. sc. Nada Vahčić | | | | |
| **Nastavnici** | prof. dr. sc. Nada Vahčić | | | | |
| **Asistenti** |  | | | | |
| **NASTAVNE JEDINICE** | | | | **SATI** | |
| **Predavanja** | Općenito o namirnicama i zakonski propisi vezani za njihovu proizvodnju i kvalitetu  Tehnologija proizvodnje brašna, kruha i tjestenina  Općenito o voću i tehnologija proizvodnje nekih proizvoda od voća  Općenito o povrću i tehnologija proizvodnje nekih proizvoda od povrća  Tehnologija proizvodnje kukuruznog i krumpirovog škroba  Tehnologija proizvodnje šećera iz šećerne repe i šećerne trske  Tehnologija proizvodnje bombona  Tehnologija proizvodnje kakaoa i čokolade  Proizvodnja piva  Proizvodnja vina  Proizvodnja nekih žestokih alkoholnih pića  Proizvodnja bezalkoholnih pića  Tehnologija proizvodnje kave i čaja  Mlijeko i mliječni proizvodi, podjela, procesi u proizvodnji  Tehnologija proizvodnje konzumnog mlijeka  Tehnologija proizvodnje fermentiranih mliječnih proizvoda  Sirevi: definicija, podjele, procesi u proizvodnji ...  Tehnologija proizvodnje mekih, polutvrdih i tvrdih sireva  Ulja i masti, općenito, podjela prema pravilniku  Tehnologija proizvodnje rafiniranih biljnih ulja  Proizvodnja hladno prešanih biljnih ulja  Meso i proizvodi od mesa, definicije i podjela prema pravilniku  Sirovine u mesnoj industriji, tehnologija klanja  Tehnologija proizvodnje obarenih i kuhanih kobasica  Tehnologija proizvodnje polutrajnih i trajnih kobasica  Tehnologija proizvodnje autohtonih proizvoda (pršuta i kulena)  Tehnologija proizvodnje ostalih proizvoda od mesa | | | 1  1  2  2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  2  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 | |
| **Seminari** | Tehnologija proizvodnje brašna, kruha i tjestenina  Tehnologija proizvodnje sokova (bistri, mutni, kašasti), džemova, pekmeza i marmelada, smrznutog i sušenog voća  Tehnologija proizvodnje mariniranog, steriliziranog i biološki konzerviranog povrća, sušenog i smrznutog povrća  Tehnologija proizvodnje kukuruznog i krumpirovog škroba  Tehnologija proizvodnje šećera iz šećerne repe i šećerne trske  Tehnologija proizvodnje bombona  Tehnologija proizvodnje kakaoa i čokolade  Proizvodnja piva  Proizvodnja vina  Proizvodnja nekih žestokih alkoholnih pića (votka, viski, džin, voćne rakije)  Proizvodnja bezalkoholnih pića  Tehnologija proizvodnje kave i čaja  Tehnologija proizvodnje konzumnog mlijeka  Tehnologija proizvodnje fermentiranih mliječnih proizvoda  Tehnologija proizvodnje mekih, polutvrdih i tvrdih sireva  Tehnologija proizvodnje rafiniranih biljnih ulja  Proizvodnja hladno prešanih biljnih ulja  Tehnologija klanja svinja, goveda i peradi  Tehnologija proizvodnje obarenih, kuhanih, polutrajnih i trajnih kobasica  Tehnologija proizvodnje autohtonih proizvoda (pršuta i kulena) | | | 1  3  3  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  3  3  1  1  1  3  1 | |
| **Vježbe** | Prema dogovoru i mogućnostima posjeta nekim prehrambenim industrijama na području grada Zagreba. | | | 15 | |
| **Obaveze studenta** | prisustvovanje predavanjima i seminarima  pozitivno ocijenjen održan seminar iz zadane tehnologije  pozitivno ocijenjeni svi parcijalni ispiti ili završni ispit | | | | |
| **Literatura za kolegij** | Materijali s predavanja  Kovačević, M.B.(1991) Suvremeno pekarstvo, Cvetnik, Novi sad  Lovrić, T., Piližota :. (1994) Konzervireanje i prerada voća i povrća, Nakladni zavod Globus, Zagreb  Goldoni, L. (2004) Tehnologija konditorskih proizvoda – kakao i čokolada, Kugler, Zagreb  Goldoni, L. (2004) Tehnologija konditorskih proizvoda – bomboni, Kugler, Marić, V. (1987) Tehnologija slada i piva, Interna skripta PBF-a, Zagreb  Radovanović, V. (1986) Tehnologija vina*,* IRO Građevinska knjiga*,* Beograd  Tratnik, Lj., Božanić, R. (2012) Mlijeko i mliječni proizvodi, HMU, Zagreb  Kovačević, D. (2001) Kemija i tehnologija mesa i ribe, Sveučilište J.J. Strossmayer, Osijek  Kovačević, D. (2017) Kemija i tehnologija šunki i pršuta, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište J.J. Strossmayer, Osijek  Rac, M. (1964) Ulja i masti, Poslovno udruženje proizvođača biljnih ulja i masti, Beograd, | | | | |
| **Način održavanja ispita** | pismeni (6 parcijalnih ispita) | | | | |
| **Dodatne informacije o kolegiju** | **Ispitni rokovi**  Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama  **Konzultacije**  Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama  Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici  **Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.** | | | | |