

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

Naziv kolegija	OSNOVE TEHNOLOGIJE HRANE	P	S	V	ECTS
		30	30	15	5,5
<b>Studij</b>	SANITARNOG INŽENJERSTVA				
<b>Nositelj kolegija</b>	prof. dr. sc. Nada Vahčić				
<b>Nastavnici</b>	prof. dr. sc. Nada Vahčić				
<b>Asistenti</b>					
NASTAVNE JEDINICE					SATI
<b>Predavanja</b>	Općenito o namirnicama i zakonski propisi vezani za njihovu proizvodnju i kvalitetu				1
	Tehnologija proizvodnje brašna, kruha i tjestenina				1
	Općenito o voću i tehnologija proizvodnje nekih proizvoda od voća				2
	Općenito o povrću i tehnologija proizvodnje nekih proizvoda od povrća				2
	Tehnologija proizvodnje kukuruznog i krumpirovog škroba				1
	Tehnologija proizvodnje šećera iz šećerne repe i šećerne trske				1
	Tehnologija proizvodnje bombona				1
	Tehnologija proizvodnje kakaoa i čokolade				1
	Proizvodnja piva				1
	Proizvodnja vina				1
	Proizvodnja nekih žestokih alkoholnih pića				1
	Proizvodnja bezalkoholnih pića				1
	Tehnologija proizvodnje kave i čaja				1
	Mlijeko i mliječni proizvodi, podjela, procesi u proizvodnji				1
	Tehnologija proizvodnje konzumnog mlijeka				1
	Tehnologija proizvodnje fermentiranih mliječnih proizvoda				2
	Sirevi: definicija, podjele, procesi u proizvodnji ...				1
	Tehnologija proizvodnje mekih, polutvrdih i tvrdih sireva				1
	Ulja i masti, općenito, podjela prema pravilniku				1
	Tehnologija proizvodnje rafiniranih biljnih ulja				1
	Proizvodnja hladno prešanih biljnih ulja				1
	Meso i proizvodi od mesa, definicije i podjela prema pravilniku				1
	Sirovine u mesnoj industriji, tehnologija klanja				1
	Tehnologija proizvodnje obarenih i kuhanih kobasica				1
	Tehnologija proizvodnje polutrajnih i trajnih kobasica				1
	Tehnologija proizvodnje autohtonih proizvoda (pršuta i kulena)				1
	Tehnologija proizvodnje ostalih proizvoda od mesa				1

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

<b>Seminari</b>	Tehnologija proizvodnje brašna, kruha i tjestenina	1
	Tehnologija proizvodnje sokova (bistri, mutni, kašasti), džemova, pekmeza i marmelada, smrznutog i sušenog voća	3
	Tehnologija proizvodnje mariniranog, steriliziranog i biološki konzerviranog povrća, sušenog i smrznutog povrća	3
	Tehnologija proizvodnje kukuruznog i krumpirovog škroba	1
	Tehnologija proizvodnje šećera iz šećerne repe i šećerne trske	1
	Tehnologija proizvodnje bombona	1
	Tehnologija proizvodnje kakaoa i čokolade	1
	Proizvodnja piva	1
	Proizvodnja vina	1
	Proizvodnja nekih žestokih alkoholnih pića (votka, viski, džin, voćne rakije)	1
	Proizvodnja bezalkoholnih pića	1
	Tehnologija proizvodnje kave i čaja	1
	Tehnologija proizvodnje konzumnog mlijeka	1
	Tehnologija proizvodnje fermentiranih mliječnih proizvoda	3
	Tehnologija proizvodnje mekih, polutvrđih i tvrdih sireva	3
	Tehnologija proizvodnje rafiniranih biljnih ulja	1
	Proizvodnja hladno prešanih biljnih ulja	1
	Tehnologija klanja svinja, goveda i peradi	1
	Tehnologija proizvodnje obarenih, kuhanih, polutrajnih i trajnih kobasica	3
	Tehnologija proizvodnje autohtonih proizvoda (pršuta i kulena)	1
<b>Vježbe</b>	Prema dogovoru i mogućnostima posjeta nekim prehrambenim industrijama na području grada Zagreba.	15
<b>Obaveze studenta</b>	prisustvovanje predavanjima i seminarima pozitivno ocijenjen održan seminar iz zadane tehnologije pozitivno ocijenjeni svi parcijalni ispiti ili završni ispit	
<b>Literatura za kolegij</b>	Materijali s predavanja Kovačević, M.B.(1991) Suvremeno pekarstvo, Cvetnik, Novi sad Lovrić, T., Piližota :. (1994) Konzerviranje 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	

## IZVEDBENI PLAN NASTAVE KOLEGIJA

---

	<p>Radovanović, V. (1986) Tehnologija vina, IRO Građevinska knjiga, Beograd</p> <p>Tratnik, Lj., Božanić, R. (2012) Mlijeko i mliječni proizvodi, HMU, Zagreb</p> <p>Kovačević, D. (2001) Kemija i tehnologija mesa i ribe, Sveučilište J.J. Strossmayer, Osijek</p> <p>Kovačević, D. (2017) Kemija i tehnologija šunki i pršuta, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Sveučilište J.J. Strossmayer, Osijek</p> <p>Rac, M. (1964) Ulja i masti, Poslovno udruženje proizvođača biljnih ulja i masti, Beograd,</p>
<b>Način održavanja ispita</b>	pismeni (6 parcijalnih ispita)
<b>Dodatne informacije o kolegiju</b>	<p><b>Ispitni rokovi</b> Raspored ispitnih rokova objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p><b>Konzultacije</b> Raspored konzultacija objavljen je na mrežnim stranicama</p> <p>Prezentacije predavanja objavljene su na web stranici <b>Nastava se održava prema rasporedu objavljenim na mrežnim stranicama studija.</b></p>