

Kolegij: **MIKROBIOLOGIJA NAMIRNICA**

Semestar: LJETNI

		PON	UTO	SRI	ČET	PET	SUB
1	Datum	23.2.	24.2.	25.2.	26.2.	27.2.	28.2.
	Tip nastave						
	Metodska jedinica						
	Nastavnik						
	Vrijeme Broj sati Lokacija						
2	Datum	2.3.	3.3.	4.3.	5.3.	6.3.	7.3.
	Tip nastave	Predavanje					
	Metodska jedinica	Uvod u mikrobiologiju namirnica					
	Nastavnik	Jadranka Frece					
	Vrijeme Broj sati Lokacija	11,15-12,00 1 P1					
2	Tip nastave						
	Metodska jedinica						
	Nastavnik						
	Vrijeme Broj sati Lokacija						
2	Tip nastave						
	Metodska jedinica						

	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
3	Datum	9.3.	10.3.	11.3.	12.3.	13.3.	14.3.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	
	Metodska jedinica	Bakteriološka pretraga vode-prethodni test		Bakteriološka pretraga vode-prethodni test	Bakteriološka pretraga vode-prethodni test	Bakteriološka pretraga vode-prethodni test	
	Nastavnik	Ksenija Markov		Ksenija Markov	Ksenija Markov	Iva Čanak	
	Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15	8,45-10,15	8,30-10,00	
	Broj sati	2		2	2	2	
	Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum	Studentski praktikum	
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe	
	Metodska jedinica	Mikroorganizmi i namirnice		Bakteriološka pretraga vode-prethodni test		Bakteriološka pretraga vode-prethodni test	
	Nastavnik	Jadranka Frece		Iva Čanak		Iva Čanak	
	Vrijeme	11,15-12,45		10,30-12,00		10,15-11,45	
	Broj sati	2		2		2	
	Lokacija	P1		Studentski praktikum		Studentski praktikum	
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Standardi kvalitete i sigurnosti hrane					
	Nastavnik	Jadranka Frece					
	Vrijeme	13,00-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	P1					
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Standardi kvalitete i sigurnosti hrane					
	Nastavnik	Ksenija Markov					
	Vrijeme	13,00-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	Studentski praktikum					
4	Datum	16.3.	17.3.	18.3.	19.3.	20.3.	21.3.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	

	Metodska jedinica	Bakteriološka pretraga vode-potvrđni test		Bakteriološka pretraga vode-potvrđni test	Bakteriološka pretraga vode-potvrđni test	Bakteriološka pretraga vode-potvrđni test	
	Nastavnik	Ksenija Markov		Ksenija Markov	Ksenija Markov	Iva Čanak	
	Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15	8,45-10,15	8,30-10,00	
	Broj sati	2		2	2	2	
	Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum	Studentski praktikum	
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe	
	Metodska jedinica	Mikrobno onečišćene namirnice-otrovanja i bolesti		Bakteriološka pretraga vode-potvrđni test		Bakteriološka pretraga vode-potvrđni test	
	Nastavnik	Jadranka Frece		Iva Čanak		Iva Čanak	
	Vrijeme	11,15-12,45		10,30-12,00		10,15-11,45	
	Broj sati	2		2		2	
	Lokacija	P1		Studentski praktikum		Studentski praktikum	
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Zaštita namirnica od mikrobnog kvarenja					
	Nastavnik	Iva Čanak					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	P1					
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Zaštita namirnica od mikrobnog kvarenja					
	Nastavnik	Ksenija Markov					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	Studentski praktikum					
5	Datum	23.3.	24.3.	25.3.	26.3.	27.3.	28.3.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	
	Metodska jedinica	Bakteriološka pretraga vode-završni test		Bakteriološka pretraga vode-završni test	Bakteriološka pretraga vode-završni test	Bakteriološka pretraga vode-završni test	
	Nastavnik	Ksenija Markov		Ksenija Markov	Ksenija Markov	Iva Čanak	
	Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15	8,45-10,15	8,30-10,00	
	Broj sati	2		2	2	2	
	Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum	Studentski praktikum	
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe	

	Metodska jedinica	Čimbenici rasta, razmnožavanja i ugibanja mikroba u namirnicama Jadranka Frece 11,15-12,45 2 P1		Bakteriološka pretraga vode-završni test Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Bakteriološka pretraga vode-završni test Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica	Seminar Mikrobno onečišćenje voda Jadranka Frece 12,45-14,00 2 P1					
	Tip nastave Metodska jedinica	Seminar Mikrobno onečišćenje voda Ksenija Markov 12,45-14,00 2 Studentski praktikum					
6	Datum	30.3.	31.3.	1.4.	2.4.	3.4.	4.4.
	Tip nastave Metodska jedinica	Vježbe Bakteriološka pretraga vode-IMViC test Ksenija Markov 9,30-11,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Bakteriološka pretraga vode-IMViC test Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Bakteriološka pretraga vode-IMViC test Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Bakteriološka pretraga vode-IMViC test Iva Čanak 8,30-10,00 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica	Predavanje Suzbijanje rasta mikroba u namirnicama Jadranka Frece 11,15-12,45 2 P1		Vježbe Bakteriološka pretraga vode-IMViC test Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Bakteriološka pretraga vode-IMViC test Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica	Seminar Bakterijske spore i konzervirane namirnice Iva Čanak					

	Vrijeme Broj sati Lokacija	12,45-14,00 2 P1					
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Seminar Bakterijske spore i konzervirane namirnice Ksenija Markov 12,45-,14,00 2 Studentski praktikum					
7	Datum	6.4.	7.4.	8.4.	9.4.	10.4.	11.4.
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija			Vježbe Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-prethodni test Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-prethodni test Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-prethodni test Iva Čanak 8,30-10.00 2 Studentski praktikum	Vježbe Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-prethodni test Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija			Vježbe Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-prethodni test Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-prethodni test Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
8	Datum	13.4.	14.4.	15.4.	16.4.	17.4.	18.4.
	Tip nastave						

	Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
9	Datum	20.4.	21.4.	22.4.	23.4.	24.4.	25.4.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	
	Metodska jedinica	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-potvrđni test		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-potvrđni test	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-potvrđni test	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-potvrđni test	
	Nastavnik	Ksenija Markov		Ksenija Markov	Ksenija Markov	Iva Čanak	
	Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15	8,45-10,15	8,30-10,00	
	Broj sati	2		2	2	2	
	Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum	Studentski praktikum	
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe	
	Metodska jedinica	Suzbijanje rasta mikroba u namirnicama		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-potvrđni test		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-potvrđni test	
	Nastavnik	Jadranka Frece		Iva Čanak		Iva Čanak	
	Vrijeme	11,15-12,45		10,30-12,00		10,15-11,45	
	Broj sati	2		2		2	
	Lokacija	P1		Studentski praktikum		Studentski praktikum	
	Tip nastave	Seminar					

	Metodska jedinica	Mikrobi i fermentirane namirnice					
	Nastavnik	Jadranka Frece					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	P1					
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Mikrobi i fermentirane namirnice					
	Nastavnik	Iva Čanak					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	Studentski praktikum					
10	Datum	27.4.	28.4.	29.4.	30.4.	1.5.	2.5.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe		Vježbe
	Metodska jedinica	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-završni test		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-završni test	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-završni test		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-završni test
	Nastavnik	Ksenija Markov		Ksenija Markov	Ksenija Markov		Iva Čanak
	Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15	8,45-10,15		8,30-10,00
	Broj sati	2		2	2		2
	Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum		Studentski praktikum
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe			Vježbe
	Metodska jedinica	Mikrobiološke pretrage namirnica		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-završni test			Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-završni test
	Nastavnik	Jadranka Frece		Iva Čanak			Iva Čanak
	Vrijeme	11,15-12,45		10,30-12,00			10,15-11,45
	Broj sati	2		2			2
	Lokacija	P1		Studentski praktikum			Studentski praktikum
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Mikrobi u vinima (korist išteta)					
	Nastavnik	Ksenija Markov					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	P1					
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Mikrobi u vinima (korist išteta)					

	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Iva Čanak 12,45-14,00 2 Studentski praktikum					
11	Datum	4.5.	5.5.	6.5.	7.5.	8.5.	9.5.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	
	Metodska jedinica	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-IMViC test		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-IMViC test	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-IMViC test	Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-IMViC test	
	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Ksenija Markov 9,30-11,00 2 Studentski praktikum		Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Iva Čanak 8,30-10,00 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe	
	Metodska jedinica	Mikrobiologija vode, mlijeka i mliječnih proizvoda		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-IMViC test		Mikrobiološka analiza odabranih namirnica-IMViC test	
	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Ksenija Markov 11,15-12,45 2 P1		Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Plemenite plijesni u proizvodnji namirnica					
	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Ksenija Markov 12,45-14,00 2 P1					
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Plemenite plijesni u proizvodnji namirnica					
	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Iva Čanak 12,45-14,00 2 Studentski praktikum					
12	Datum	11.5.	12.5.	13.5.	14.5.	15.5.	16.5.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	
	Metodska jedinica	Određivanje mikrobiološke čistoće radnih površina i posuda		Određivanje mikrobiološke čistoće radnih površina i posuda	Određivanje mikrobiološke čistoće radnih površina i posuda	Određivanje mikrobiološke čistoće radnih površina i posuda	

	Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Ksenija Markov 9,30-11,00 2 Studentski praktikum		Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Iva Čanak 8,30-10,00 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Predavanje Mikrobiologija mesa i mesnih proizvoda Jadranka Frece 11,15-12,45 2 P1		Vježbe Određivanje mikrobiološke čistoće radnih površina i posuda Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Određivanje mikrobiološke čistoće radnih površina i posuda Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Seminar Miktoksini i žitarice Jadranka Frece 12,45-14,00 2 P1					
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Seminar Miktoksini i žitarice Iva Čanak 12,45-14,00 2 Studentski praktikum					
13	Datum	18.5.	19.5.	20.5.	21.5.	22.5.	23.5.
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Ksenija Markov 9,30-11,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Iva Čanak 8,30-10,00 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Predavanje Mikrobiologija ribe, rakova i školjkaša Ksenija Markov 11,15-12,45 2 P1		Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	

	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Seminar Mikrobi i eko hrana Ksenija Markov 12,45-14,00 2 P1					
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Seminar Mikrobi i eko hrana Iva Čanak 12,45-14,00 2 Studentski praktikum					
14	Datum	25.5.	26.5.	27.5.	28.5.	29.5.	30.5.
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Ksenija Markov 9,30-11,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Ksenija Markov 8,45-10,15 2 Studentski praktikum	Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Iva Čanak 8,30-10,00 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Predavanje Mikrobiologija voća, povrća, žitarica Ksenija Markov 11,15-12,45 2 P1		Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Iva Čanak 10,30-12,00 2 Studentski praktikum		Vježbe Određivanje mikotoksina u namirnicama Iva Čanak 10,15-11,45 2 Studentski praktikum	
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija	Seminar Mikrobne zajednice i biofilm u industriji namirnica Jadranka Frece 12,45-14,00 2 P1					
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati	Seminar Mikrobne zajednice i biofilm u industriji namirnica Iva Čanak 12,45-14,00 2					

	Lokacija	Studentski praktikum					
15	Datum	1.6.	2.6.	3.6.	4.6.	5.6.	6.6.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe		Vježbe	Vježbe
	Metodska jedinica	Određivanje mikotoksina u namirnicama		Određivanje mikotoksina u namirnicama		Određivanje mikotoksina u namirnicama	Određivanje mikotoksina u namirnicama
	Nastavnik	Ksenija Markov		Ksenija Markov		Iva Čanak	Ksenija Markov
	Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15		8,30-11,45	10,30-12,00
	Broj sati	2		2		2	2
Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum	
Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe		
Metodska jedinica	Toksikotvorne plijesni i namirnice		Određivanje mikotoksina u namirnicama		Određivanje mikotoksina u namirnicama		
Nastavnik	Ksenija Markov		Iva Čanak		Iva Čanak		
Vrijeme	11,15-12,45		10,30-12,00		10,15-11,45		
Broj sati	2		2		2		
Lokacija	P1		Studentski praktikum		Studentski praktikum		
Tip nastave	Seminar						
Metodska jedinica	Namirnice-otrovanja, bolesti, prevencija						
Nastavnik	Ksenija Markov						
Vrijeme	12,45-14,00						
Broj sati	2						
Lokacija	P1						
Tip nastave	Seminar						
Metodska jedinica	Namirnice-otrovanja, bolesti, prevencija						
Nastavnik	Iva Čanak						
Vrijeme	12,45-14,00						
Broj sati	2						
Lokacija	Studentski praktikum						
16	Datum	8.6.	9.6.	10.6.	11.6.	12.6.	13.6.
	Tip nastave	Vježbe		Vježbe	Vježbe	Vježbe	
	Metodska jedinica	Određivanje mikotoksina u namirnicama		Određivanje mikotoksina u namirnicama	Određivanje mikotoksina u namirnicama	Određivanje mikotoksina u namirnicama	
	Nastavnik	Ksenija Markov		Jadranka Frece	Jadranka Frece	Iva Čanak	
Vrijeme	9,30-11,00		8,45-10,15	8,45-10,15	8,30-10,00		
Broj sati	2		2	2	2		

	Lokacija	Studentski praktikum		Studentski praktikum	Studentski praktikum	Studentski praktikum	
	Tip nastave	Predavanje		Vježbe		Vježbe	
	Metodska jedinica	Mikotoksini i mikotoksikoze		Određivanje mikotoksina u namirnicama		Određivanje mikotoksina u namirnicama	
	Nastavnik	Ksenija Markov		Iva Čanak		Iva Čanak	
	Vrijeme	11,15-12,45		10,30-12,00		10,15-11,45	
	Broj sati	2		2		2	
	Lokacija	P1		Studentski praktikum		Studentski praktikum	
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Testovi za analizu opasnosti namirnica					
	Nastavnik	Jadranka Frece					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	P1					
	Tip nastave	Seminar					
	Metodska jedinica	Testovi za analizu opasnosti namirnica					
	Nastavnik	Iva Čanak					
	Vrijeme	12,45-14,00					
	Broj sati	2					
	Lokacija	Studentski praktikum					
17	Datum	15.6.	16.6.	17.6.	18.6.	19.6.	20.6.
	Tip nastave						
	Metodska jedinica						
	Nastavnik						
	Vrijeme						
	Broj sati						
	Lokacija						
	Tip nastave						
	Metodska jedinica						
	Nastavnik						
	Vrijeme						
	Broj sati						
	Lokacija						
	Tip nastave						
	Metodska jedinica						
	Nastavnik						
	Vrijeme						
	Broj sati						
	Lokacija						

	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
18	Datum	22.6.	23.6.	24.6.	25.6.	26.6.	27.6.
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
19	Datum	29.6.	30.6.	1.7.	2.7.	3.7.	4.7.
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						
	Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik						

Vrijeme Broj sati Lokacija						
Tip nastave Metodska jedinica Nastavnik Vrijeme Broj sati Lokacija						