

1. Prehambeno - tehnološki fakultet Osijek
2. Studijski program: Sveu ilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacije
3. Predmet: Analiti ka kemija 1
4. Nositelj predmeta: Maja Molnar
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvo enja nastave: 18.03.2024 - 09.04.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	35	30	15
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	105	30	15
D	Norma sati	105	60	22.5
E	Kontakt sati	35	30	15

9. ECTS bodovi: 7
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvo enja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
18.03.2024 Ponedjeljak	08:00 - 09:30	Analiti ka kemija 1 - Uvod u analiti ku kemiju i podjela analiti kih metoda	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
18.03.2024 Ponedjeljak	09:45 - 11:15	Analiti ka kemija 1 - Pogreške u kemijskoj analizi i statisti ka obrada podataka	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
18.03.2024 Ponedjeljak	11:15 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Priprava i analiza realnih uzoraka I	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
19.03.2024 Utorak	08:00 - 09:30	Analiti ka kemija 1 - Priprava i analiza realnih uzoraka II	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
19.03.2024 Utorak	09:45 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
20.03.2024 Srijeda	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
20.03.2024 Srijeda	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
20.03.2024 Srijeda	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
21.03.2024 etvrtak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza II	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
21.03.2024 etvrtak	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza II	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
21.03.2024 etvrtak	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Kvalitativna kemijska analiza II	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
22.03.2024 Petak	08:00 - 11:00	Analiti ka kemija 1 - Gravimetrijske metode analize	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
22.03.2024 Petak	11:15 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Gravimetrijske metode analize I	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
25.03.2024 Ponedjeljak	08:00 - 08:45	Analiti ka kemija 1 - Gravimetrijske metode analize II	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
25.03.2024 Ponedjeljak	08:45 - 11:00	Analiti ka kemija 1 - Aktivitet, koeficijent aktiviteta i ionska jakost otopine	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
25.03.2024 Ponedjeljak	11:15 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Aktivitet	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
26.03.2024 Utorak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Gravimetrijske metode analize	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
26.03.2024 Utorak	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Gravimetrijske metode analize	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
26.03.2024 Utorak	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Gravimetrijske metode analize	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
27.03.2024 Srijeda	08:00 - 08:45	Analiti ka kemija 1 - Koeficijent aktiviteta i ionska jakost	Seminar	S1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
27.03.2024 Srijeda	08:45 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Kiselo-bazne ravnoteže i neutralizacijske titracije u vodenom i nevodenom mediju	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
28.03.2024 etvrtak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Kiselo-bazne ravnoteže	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
29.03.2024 Petak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Neutralizacijske titracije	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
29.03.2024 Petak	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Neutralizacijske titracije	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
29.03.2024 Petak	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Neutralizacijske titracije	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
01.04.2024 Ponedjeljak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Neutralizacijske titracije II	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
01.04.2024 Ponedjeljak	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Neutralizacijske titracije II	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
01.04.2024 Ponedjeljak	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Neutralizacijske titracije II	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
02.04.2024 Utorak	08:00 - 09:30	Analiti ka kemija 1 - Titracije polifunkcionalnih baza i kiselina	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
02.04.2024 Utorak	09:45 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Kompleksometrijsk e metode I	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
03.04.2024 Srijeda	08:00 - 09:30	Analiti ka kemija 1 - Kompleksometrijsk e metode II	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
03.04.2024 Srijeda	09:45 - 11:15	Analiti ka kemija 1 - Kompleksometrijsk e metode	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
03.04.2024 Srijeda	11:15 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Redoks ravnoteže	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
04.04.2024 etvrtak	08:00 - 10:15	Analiti ka kemija 1 - Redoks ravnoteže II	Predavanje	P-SVI	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
04.04.2024 etvrtak	10:30 - 12:00	Analiti ka kemija 1 - Oksidacijsko- redukcijske titracije i konstanta ravnoteže	Seminar	S1	Predavaonica 4	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Maja Molnar
05.04.2024 Petak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Kompleksometrijsk e metode	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
05.04.2024 Petak	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Kompleksometrijsk e metode	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
05.04.2024 Petak	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Kompleksometrijsk e metode	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova
08.04.2024 Ponedjeljak	08:00 - 11:45	Analiti ka kemija 1 - Oksidacijsko- redukcijske titracije	Laboratorijsk e vježbe	L1	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
08.04.2024 Ponedjeljak	12:00 - 15:45	Analiti ka kemija 1 - Oksidacijsko- redukcijske titracije	Laboratorijsk e vježbe	L2	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Mario Komar
08.04.2024 Ponedjeljak	16:00 - 19:45	Analiti ka kemija 1 - Oksidacijsko- redukcijske titracije	Laboratorijsk e vježbe	L3	Studentski laboratorij II/6	Prehrambeno - tehnološki fakultet, . kat	Martina Jakovljevi Kova

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	30.01.2024
2.	13.02.2024
3.	18.06.2024
4.	02.07.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Asistent	0	Martina Jakovljevi Kova	0.0	0.0	50.0	50.0	75.5
Poslijedoktorand	0	Mario Komar	0.0	0.0	55.0	55.0	82.0
Izvanredni profesor	0	Maja Molnar	30.0	15.0	0.0	82.5	132.0
			30.0	15.0	105.0	187.5	289.5