



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera
Odjel za kemiju
Ulica cara Hadrijana 8/A
HR-31000 Osijek

IZVEDBENI PLAN STUDIJA

U AKADEMSKOJ GODINI 2024./2025.

**SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ KEMIJA; SMJER:
NASTAVNIČKI**

Osijek, srpanj 2024.

*Diplomski sveučilišni studij kemija; smjer: nastavnički
izvedbeni plan studija ak. god. 2024./2025.*

I. GODINA

I. Zimski semestar

PREDMET	ŠIFRA	ECTS	Satnica			Nositelj predmeta i izvođač dijela nastave
			P	S	V	
Pedagogija 1	K2201/ 132964	3	1	1	1	<u>Izv.prof.dr.sc. Maja Brust Nemet</u>
Psihologija odgoja i obrazovanja 1	K2203/ 132967	3	1	1	1	<u>doc.dr.sc. Marija Milić</u>
Izborni kolegij I*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju
Izborni kolegij II*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju
Izborni kolegij III*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju
Izborni kolegij IV*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe laboratorijske

*Popis izbornih kolegija nalazi se na kraju izvedbenog plana

Mjesta izvođenja studija (u Osijeku)

- Predavaonice i laboratoriji Odjela za kemiju, Ulica cara Hadrijana 8/A: **K2201, K2203, Izborni kolegiji I, II, III, IV**

Raspored nastave u zimskom semestru ak. g. 2024./2025., objavit će se u drugoj polovici rujna na web stranicama Odjela za kemiju: <http://www.kemija.unios.hr/nastava/>

Diplomski sveučilišni studij kemija; smjer: nastavnički
izvedbeni plan studija ak. god. 2024./2025.

I. GODINA

II. Ljetni semestar

PREDMET	ŠIFRA	ECTS	Satnica			Nositelj predmeta i izvođač dijela nastave
			P	S	V	
Pedagogija 2	K2205/ 132965	3	1	1	1	<u>Izv.prof.dr.sc. Maja Brust Nemet</u>
Didaktika 1	K2202/ 132966	3	1	1	1	<u>Izv.prof.dr.sc. Rahaela Varga</u> dr.sc. Ružica Tokić Zec
Psihologija odgoja i obrazovanja 2	K2207/ 132968	3	1	1	1	<u>doc.dr.sc. Marija Milić</u>
Metodika nastave kemije 1	K2101/ 99438	6	2	2	-	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u>
Praktikum metodike nastave kemije 1	K2103/ 99603	5	-	-	4	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u> Ivana Balić, stručna savjetnica
Vježbe metodike kemije 1	K2105/ 191530	9	-	-	6	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u>
Izborni kolegij V*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe laboratorijske

*Popis izbornih kolegija nalazi se na kraju izvedbenog plana

Mjesta izvođenja studija (u Osijeku)

- Predavaonice i laboratoriji Odjela za kemiju, Ulica cara Hadrijana 8/A: **K2205, K2202, K2207, K2101, K2103,**

Izborni kolegiji IV, V, VI

- Škole: **K2105**

Raspored nastave u zimskom semestru ak.g. 2024./2025., objavit će se u drugoj polovici rujna na web stranicama Odjela za kemiju: <http://www.kemija.unios.hr/nastava/>

*Diplomski sveučilišni studij kemija; smjer: nastavnički
izvedbeni plan studija ak. god. 2024./2025.*

II. GODINA

III. Zimski semestar

PREDMET	ŠIFRA	ECTS	Satnica			Nositelj predmeta i izvođač dijela nastave
			P	S	V	
Metodika nastave kemije 2	K2102/ 99440	6	2	2	-	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u>
Praktikum metodike nastave kemije 2	K2104/ 99441	5	-	-	4	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u>
Didaktika 2	K2206/ 134547	3	1	1	1	<u>Izv.prof.dr.sc. Rahaela Varga</u> <u>dr.sc. Ružica Tokić Zec</u>
Vježbe metodike kemije 2	K2106/ 191531	2	-	-	2	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u>
Viši praktikum metodike nastave kemije	K2107/ -	4	-	-	4	<u>izv.prof.dr.sc. Tomislav Balić</u>
Izborni kolegij VI*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju
Diplomski rad	K2111/ 99443	8	-	-	5	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe laboratorijske

*Popis izbornih kolegija nalazi se na kraju izvedbenog plana

Mjesta izvođenja studija

- Predavaonice i laboratoriji Odjela za kemiju, Ulica cara Hadrijana 8/A: **K2102, K2104, K2110, K2111, Izborni kolegij VI**

- Škole: **K2106**

Raspored nastave u zimskom semestru ak.g. 2024./2025., objavit će se u drugoj polovici rujna na web stranicama Odjela za kemiju: <http://www.kemija.unios.hr/nastava/>

*Diplomski sveučilišni studij kemija; smjer: nastavnički
izvedbeni plan studija ak. god. 2024./2025.*

II. GODINA

IV. Ljetni semestar

PREDMET	ŠIFRA	ECTS	Satnica			<u>Nositelj predmeta i izvođač dijela nastave</u>
			P	S	V	
Izborni kolegij VII*	-	5	2	1	-	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju
Diplomski rad	K2111/ 99445	22	-	-	15	Nastavnici i vanjski suradnici Odjela za kemiju

P – predavanja, S – seminari, V – vježbe laboratorijske

*Popis izbornih kolegija nalazi se na kraju izvedbenog plana

Mjesta izvođenja studija

- Predavaonice i laboratoriji Odjela za kemiju, Ulica cara Hadrijana 8/A: **Izborni kolegij VII, K2110, K2111**

Raspored nastave u zimskom semestru ak.g. 2024./2025., objavit će se u drugoj polovici rujna na web stranicama Odjela za kemiju: <http://www.kemija.unios.hr/nastava/>

*Popis izbornih kolegija

PREDMET	ŠIFRA	ECTS	Satnica			Nositelj predmeta i izvođač dijela nastave
			P	S	V	
Mikroanalitičke tehnike	KD1203/ 150719	5	2	1	-	<u>doc.dr.sc. Aleksandar Sečenji</u>
Kemija prijelaznih metala	KD2207/ 150748	5	2	1	-	<u>izv.prof.dr.sc. Elvira Kovač-Andrić</u>
Osnove radiokemije i radijacijske kemije	K2305/ 99453	5	2	1	-	<u>doc.dr.sc. Brunislav Matasović</u>
Kemija hrane	K2303/ 99450	5	2	1	-	<u>doc.dr.sc. Marija Jozanović</u>
Viši praktikum fizikalne kemije	KD4209/ 150794	5	-	-	4	<u>izv.prof.dr. Martina Medvidović-Kosanović</u>
Koloidna i međupovršinska kemija	K2304/ 99452	5	2	1	-	<u>doc.dr.sc. Aleksandar Sečenji</u>

Način odabira izbornih predmeta:

Studenti tijekom studija upisuju sedam izbornih kolegija. Najmanje četiri izborna kolegija moraju biti iz područja kemije (maksimum sedam) od kojih barem dva kolegija trebaju biti u području iz kojega student radi diplomski rad (anorganska kemija, analitička, organska itd.).