

MASTER AKADEMSKE STUDIJE HEMIJE - Neorganska i fizička hemija

PREDMET	JUNSKI ROK		JULSKI ROK	
	pismeni	prostorija i vreme	pismeni	prostorija i vreme
OBAVEZNI PREDMETI				
Viši kurs neorganske hemije	15.06.	23/IV	13	23/IV
METODOLOGIJA NAUČNOG RADA	16.06.	29/IV	14	29/IV
Molekulska spektroskopija	22.06.		15	
IZBORNI PREDMETI				
Fizička hemija površina	04.07.	18/V	20	18/V
Fotohemija sa hemijskom kinetikom	18.06.	19/V	22	19/V
Hromatografski principi	25.06.	11/IV	24	11/IV
Korelaciona analiza u hemiji	02.07.	23/IV	14	23/IV
Mehanizmi neorganskih reakcija	06.07.	23/IV	16	23/IV
Primenjena infracrvena spektroskopija	19.06.	8/V	21	8/V
Rendgenska strukturna analiza	29.06.	18/V	17	18/V

MASTER AKADEMSKE STUDIJE HEMIJE- Organska hemija

PREDMET	JUNSKI ROK		JULSKI ROK	
	pismeni	prostorija i vreme	pismeni	prostorija i vreme
OBAVEZNI PREDMETI				
NMR spektroskopija	06.07.	1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11	21	1/II,2/II 08-11
METODOLOGIJA NAUČNOG RADA	16.06.	29/IV	14	29/IV
Sinteza biološki aktivnih molekula	26.06.	2/II, 11-14	17	14/V, 11-14
IZBORNI PREDMETI				
Hemija nafte	29.06.	1/III	16	1/III
Hemija steroida - viši kurs	06.07.	1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11	21	1/II,2/II 08-11
Metabolizam lekova i ksenobiotika	02.07.	2/VI, 8-11	24	1/III
Mikrotalasne organske sinteze	07.07.	1/III	15	1/III
Molekulska modeliranje u organskoj hemiji	06.07.	1/III	17	1/III
Racionalni dizajn lekova	01.07.	1/II, 8-11	13	1/II, 8-11
Razvoj antitumorskih lekova	25.06.	2/VI, 8-11	23	2/II, 14-17

Reaktivni intermedijeri	03.07.	1/III	14	1/III
Retrosintetska analiza organskih molekula	18.06.	2/VI, 8-11	22	1/III
Supramolekularna hemija	29.06.	1/III	20	1/III

MASTER AKADEMSKE STUDIJE HEMIJE- Analitička hemija

PREDMET	JUNSKI ROK		JULSKI ROK	
	pismeni	prostorija i vreme	pismeni	prostorija i vreme
OBAVEZNI PREDMETI				
Metodologija naučnog rada	16.06.	29/IV	14	29/IV
Viši kurs analitičke hemije	07.07.	1/II,2/II 08-11	17	1/II, 2/II 08-11
Preparativna analitička hemija	23.06.	26/IV	17	26/IV
IZBORNI PREDMETI				
Analitička voltometrija	29.06.	2/II, 11-14	14	14-17,1/II,2/II
Analitička spektrometrija	07.07.	1/II,2/II,3/VI,14/V 11-14	15	1/II,2/II,3/VI,14/V 11-14
Analitički aspekti zelene hemije	07.07.	1/II,2/II 08-11	22	A1B, 1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11
Analitika kozmetičkih preparata	17.06.	1/II, 2/II, 11-14	13	3/VI, 2/VI, 11-14
Analitika organskih polutanata	02.07.	2/II, 11-14		29/IV
Forenzička hemija	19.06.	1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11	16	A1B,1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11
Hemija nanomaterijala	22.06.	22/IV	16	A1B,1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11
Hemija u umetnosti	25.06.	1/II, 14/V, 3/VI 11-14	17	1/II, 2/II 08-11
Hemometrija	07.07.	1/II,2/II,3/VI,14/V 11-14	15	1/II,2/II,3/VI,14/V 11-14
Senzori u hemiji	01.07.	1/II, 11-14	22	14/V, 11-14
Specijaciona analiza	01.07.	1/II, 11-14	22	14/V, 11-14
Trendovi u instrumentalnoj analizi	02.07.	2/II, 11-14	20	31/IV

MASTER AKADEMSKE STUDIJE HEMIJE- Kontrola kvaliteta

PREDMET	JUNSKI ROK		JULSKI ROK	
	pismeni	prostorija i vreme	pismeni	prostorija i vreme
OBAVEZNI PREDMETI				

Metodologija naučnog rada	16.06.	29/IV	14	29/IV
Ekomenadžment	18.06.	2/II, 11-14	16	14/V, 11-14
Obezbeđivanje kvaliteta u laboratoriji za ispitivanje životne sredine	18.06.	2/II, 11-14	16	14/V, 11-14
IZBORNI PREDMETI				
Ekoinžinjeri	23.06.	1/II, 14-17	23	1/II, 14-17
Kvalitet sedimenta	22.06.	A1B,A2B,1/II,2/II,3/V I,14/V 16-19	17	A1B,A2B,1/II,2/II 14- 17
Opasan otpad	30.06.	14/V, 8-11	15	2/II, 14-17
Unapređeni procesi oksidacije	17.06.	14/V, 8-11	20	2/VI, 8-11
Upravljanje otpadom	15.06.	14/V, 8-11	22	2/VI, 8-11
Uklanjanje specifičnih polutanata iz vode za piće	29.06.	1/II, 3/VI 14/V 11-14	23	1/II, 14-17
Zelena remedijacija	06.07.	3/VI 11-14	16	3/VI 14-17

MASTER AKADEMSKE STUDIJE ZAŠTITE ŽIVOTNE SREDINE

<i>PREDMET</i>	<i>JUNSKI ROK</i>		<i>JULSKI ROK</i>	
	<i>pismeni</i>	<i>prostorija i vreme</i>	<i>pismeni</i>	<i>prostorija i vreme</i>
OBAVEZNI PREDMETI				
Metodologija naučnog rada	16.06.	29/IV	14	29/IV
Obezbeđivanje kvaliteta u laboratoriji za ispitivanje životne sredine	18.06.	2/II, 11-14	16	14/V, 11-14
Ekoinžinjeri	23.06.	1/II, 14-17	23	1/II, 14-17
Metodologija uzorkovanja u životnoj sredini	29.06.	1/II, 3/VI 14/V 11-14	15	14/V, 8-11
IZBORNI PREDMETI				
Kvalitet sedimenta	22.06.	A1B,A2B,1/II,2/II,3/V I,14/V 16-19	17	A1B,A2B,1/II,2/II 14- 17
Opasan otpad	30.06.	14/V, 8-11	15	2/II, 14-17
Prečišćavanje industrijskih otpadnih voda	07.07.	1/II, 14/V, 3/VI, 14- 17	21	3/VI, 8-11
Projektovanje procesa tretmana industrijskih otpadnih voda	07.07.	1/II, 14/V, 3/VI, 14- 17	21	3/VI, 8-11
Projektovanje procesa tretmana vode za piće	23.06.	1/II,3/VI,14/V 08-11	23	1/II,2/II,3/VI,14/V 11- 14

Unapređeni procesi oksidacije	17.06.	14/V, 8-11	20	2/VI, 8-11
Upravljanje vodama	30.06.	1/II,2/II,3/VI,14/V 11-14	13	2/II,3/VI,14/V 8-11
Upravljanje otpadom	15.06.	14/V, 8-11	22	2/VI, 8-11
Uklanjanje specifičnih polutanata iz vode za piće	29.06.	1/II, 3/VI 14/V 11-14	23	1/II, 14-17
Zelena remedijacija	06.07.	3/VI 11-14	16	3/VI 14-17

MASTER AKADEMSKE STUDIJE BIOHEMIJE

<i>PREDMET</i>	<i>JUNSKI ROK</i>		<i>JULSKI ROK</i>	
	<i>pismeni</i>	<i>prostorija i vreme</i>	<i>pismeni</i>	<i>prostorija i vreme</i>
<i>OBAVEZNI PREDMETI</i>				
Lipidi i ćelijske membrane	30.06.	1/II, 8-11	21	14/V, 8-11
Glikobiologija	19.06.	3/VI, 11-14	23	2/II, 14-17
Metodologija naučnog rada	16.06.	29/IV	14	29/IV
<i>IZBORNI PREDMETI</i>				
Biohemija opojnih sredstava	25.06.	3/VI, 8-11	16	2/VI, 8-11
Ćelijske kulture u biohemiji	16.06.	1/II, 11-14	23	3/VI, 8-11
Eksperimentalne metode za ispitivanje biološke aktivnosti	23.06.	8-11, 2/II	23	8-11, 3/VI
Fitoterapija	15.06.	13-16, 2/II	14	11-14, 3/VI
Forenzička hemija	19.06.	1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11	16	A1B,1/II,2/II,3/VI,14/V 08-11
Metabolizam lekova i ksenobiotika	22.06.	12-16, 1/II, 2/II	22	11-15, 1/II, 2/II
Prirodni antioksidansi	15.06.	13-16, 2/II	14	11-14, 3/VI
Racionalni dizajn lekova	01.07.	1/II, 8-11	13	1/II, 8-11
Razvoj antitumorskih lekova	25.06.	2/VI, 8-11	23	2/II, 14-17