

Универзитетска листа на слободни изборни предмети за втор циклус студии на Природно-математички факултет

Институт за Биологија

реден број	Единица на УКИМ, предлагач на предметот	шифра (код)	семестар (зимски / летен)	предмет	ЕКТС	часови (п+в)	наставник
1	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1301	зимски/летен	Диверзитет на безрбетната фауна на Република Македонија	6	3+3	Проф. д-р Стое Смиљков, проф. д-р Дана Прелиќ, Проф. д-р Валентина Славевска Стаменковиќ, Проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска
2	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1302	зимски/летен	Еволуција	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, Проф. д-р Валентина Славевска-Стаменковиќ
3	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1303	зимски/летен	Одбрани поглавја од биохемија	6	3+3	Проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска
4	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1304	зимски/летен	Одбрани поглавја од биохемија на растенија	6	3+3	Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Проф. д-р Ленка Цветановска, Доц. д-р Оливер Тушевски
5	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1305	зимски/летен	Одбрани поглавја од растителна физиологија	6	3+3	Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Проф. д-р Ленка Цветановска, Доц. д-р Оливер Тушевски
6	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1306	зимски/летен	Конзервациска биогеографија	6	3+3	Проф. д-р Митко Костадиновски

7	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1310	зимски/ летен	Одбрани поглавја од терестрична екологија	6	3+3	Проф. д-р Дана Прелиќ, Проф. д-р Славчо Христовски
8	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1312	зимски/ летен	Одбрани поглавја од анимална физиологија	6	3+3	Проф. д-р Биљана Миова, Проф. д-р Сузана Диневска-Ковкарковска
9	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1318	зимски/ летен	Одбрани поглавја од микроанатомија	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, проф. д-р Ирена Тавчиоска-Василева, Проф. д-р Милица Ристовска, Проф. д-р Катерина Ребок
10	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БЕН1320	зимски/ летен	Структура и функција на клетката	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, Проф. д-р Катерина Ребок
11	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1328	зимски/ летен	Санитарна микробиологија	6	3+3	Проф. д-р Џоко Кунгуловски, Проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска
12	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1330	зимски/ летен	Основи на фитопатологија	6	3+3	Проф. д-р Ленка Цветановска, Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Доц. д-р Оливер Тушевски
13	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1331	зимски/ летен	Физиологија на стрес и отпорност на растенијата	6	3+3	Проф. д-р Ленка Цветановска, Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Доц. д-р Оливер Тушевски
14	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1332	зимски/ летен	Палеолимнологија	6	3+3	Проф. д-р Светислав Крстиќ

15	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1333	зимски/летен	Онтогенија на одредена група рбетници	6	3+3	Проф. д-р Милица Ристовска
16	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1334	зимски/летен	Макроинвертебратите како биоиндикатори	6	3+3	Проф. д-р Стое Смиљков, Проф. д-р Валентина Славевска Стаменковиќ
17	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1335	зимски/летен	Одбрани поглавја од популациона екологија	6	3+3	Проф. д-р Дана Прелиќ, Проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска
18	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1336	зимски/летен	Одбрани поглавја од биогеохемиски циклуси	6	3+3	Проф. д-р Славчо Христовски
19	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1337	зимски/летен	Одбрани поглавја од заштита на животната средина	6	3+3	Проф. д-р Славчо Христовски
20	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1339	зимски/летен	Фауна на дневните пеперутки на Македонија	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
21	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1340	зимски/летен	Фауна на водоземците и влечугите на Македонија	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
22	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1341	зимски/летен	Фауна на птиците на Македонија	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
23	Природно-математички	ЕБ1342	зимски/летен	Фауна на цицачите на Македонија	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски

	факултет - Институт за Биологија						
24	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1343	зимски/летен	Проценка на биодиверзитетот	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
25	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1344	зимски/летен	Одржлив менаџмент со станишта	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
26	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1345	зимски/летен	Одржлив менаџмент со видови	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
27	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1346	зимски/летен	Мониторинг на природното наследство	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
28	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1347	зимски/летен	Едукација, екотуризам и политика во управувањето со природното наследство	6	3+3	Проф. д-р Бранко Мицевски
29	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1348	зимски/летен	Компјутерска анализа на вегетациски податоци	6	3+3	Проф. д-р Рената Куштеревска
30	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	ЕБ1349	зимски/летен	Хистопатологија на риби	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, Проф. д-р Катерина Ребок
31	Природно-математички	БХФ1301	зимски/летен	Екотоксикологија	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска-Ќовкаровска, Проф. д-р Биљана Миова

	факултет - Институт за Биологија						
32	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1304	зимски/летен	Биоактивни соедине нија кај лековити растенија	6	3+3	Проф. д-р Ленка Цветановска
33	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1305	зимски/летен	Одбрани поглавја од молекуларна биологија на растенија	6	3+3	Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Проф. д-р Ленка Цветановска, Доц. д-р Оливер Тушевски
34	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1306	зимски/летен	Екологија на опасни алги	6	3+3	Проф. д-р Светислав Крстиќ
35	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1307	зимски/летен	Примена на дијатомеите во екологијата и медицината	6	3+3	Проф. д-р Светислав Крстиќ
36	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1309	зимски/летен	Одбрани поглавја од генетика	6	3+3	Проф. д-р Гордана Димеска
37	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1311	зимски/летен	Молекуларни основи на имуниот одговор	6	3+3	Проф. д-р Ицко К. Ѓоргоски
38	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1313	зимски/летен	Функционална хистологија	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, Проф. д-р Ирена Тавчиовска-Василева, Проф. д-р. Катерина Ребок
39	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БХФ1314	зимски/летен	Паразитологија	6	3+3	Проф. д-р Стое Смиљков

40	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1301	зимски/ летен	Микробна екологија	6	3+3	Проф. д-р Џоко Кунгуловски, Проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска
41	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1302	зимски/ летен	Микробен метаболизам	6	3+3	Проф. д-р Џоко Кунгуловски, Проф. д-р Наталија Атанасова-Панчевска
42	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1304	зимски/ летен	Генетска трансформација на растенија	6	3+3	Проф. д-р Соња Гаџовска Симииќ, Доц. д-р Оливер Тушевски
43	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1306	зимски/ летен	Одбрани поглавја од микологија	6	3+3	Проф. д-р Митко Караделев, Проф. д-р Катерина Русевска
44	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1307	зимски/ летен	Современи истражувања во физиологија и биохемија	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска Ќовкаровска, Проф. д-р Ицко Ѓоргоски, Проф. д-р Ленка Цветановска, Проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска, Проф. д-р Соња Гаџовска Симииќ, Проф. д-р Митко Младенов, Проф. д-р Биљана Миова, Проф. д-р Никола Хаџи Петрушев, Доц. д-р Оливер Тушевски
45	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1308	зимски/ летен	Одбрани поглавја од мегуклеточни комуникации	6	3+3	Проф. д-р Митко Младенов
46	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1310	зимски/ летен	Метаболички процеси	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска Ќовкаровска, Проф. д-р Ицко Ѓоргоски, Проф. д-р Ленка Цветановска, Проф. д-р Јасмина Димитрова Шумковска, Проф. д-р Соња Гаџовска Симииќ, Проф. д-р Митко Младенов, Проф. д-р Биљана Миова, Проф. д-р Никола Хаџи Петрушев, Доц. д-р Оливер Тушевски

47	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1311	зимски/летен	Биохемиско патолошки аспекти на органските системи	6	3+3	Проф. д-р Јасмина Димитрова-Шумковска
48	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БМ1312	зимски/летен	Хидроекологија на копнени води	6	3+3	Проф. д-р Стое Смиљков, Проф. д-р Валентина Славевска-Стаменковиќ
49	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1301	зимски/летен	Одбрани поглавја од клеточна биологија	6	3+3	Проф. д-р М. Јорданова, Проф. д-р Катерина Ребок
50	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1302	зимски/летен	Ендокринологија	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска-Ќовкаровска, Проф. д-р Биљана Миова
51	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1305	зимски/летен	Биохемија и физиологија на одредени органи и ткива	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска-Ќовкаровска, Проф. д-р Биљана Миова
52	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1306	зимски/летен	Молекуларни основи на стресот	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска-Ќовкаровска, Проф. д-р Биљана Миова
53	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1307	зимски/летен	Култура на растителни ткива	6	3+3	Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Проф. д-р Ленка Цветановска, Доц. д-р Оливер Тушевски
54	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1308	зимски/летен	Одбрани поглавја од биохемија и физиологија	6	3+3	Проф. д-р Соња Гаџовска Симиќ, Проф. д-р Ленка Цветановска, Доц. д-р Оливер Тушевски
55	Природно-математички	МБГ1310	зимски/летен	Одбрани поглавја од цитогенетика	6	3+3	Проф. д-р Гордана Димеска, д-р Маринела Василевска* истакнат стручњак од пракса

	факултет - Институт за Биологија						
56	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1311	зимски/летен	Ензимологија	6	3+3	Проф. д-р Сузана Диневска-Ќовкаровска, Проф. д-р Биљана Миова
57	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1312	зимски/летен	Ентомологија	6	3+3	Проф. д-р Стое Смиљков, проф. д-р Дана Прелиќ, Проф. д-р Валентина Славевска-Стаменковиќ, Проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска
58	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1313	зимски/летен	Габите на Македонија	6	3+3	Проф. д-р Митко Караделев, Проф. д-р Катерина Русевска
59	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1316	зимски/летен	Молекуларна ендокринологија	6	3+3	Проф д-р Мирјана Кочова
60	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	МБГ1317	зимски/летен	Вектори на заразни болести	6	3+3	Проф. д-р Дана Прелиќ, проф. д-р Стое Смиљков, Проф. д-р Валентина Славевска Стаменковиќ, Проф. д-р Александра Цветковска Ѓорѓиевска
61	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1301	зимски/летен	Форензичка хемија	6	3+3	Проф. д-р Марина Стефова, Проф. д-р Методија Најдоски
62	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1302	зимски/летен	Форензичка физика	6	3+3	Проф. Д-р Мимоза Ристова
63	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1304	зимски/летен	Одбрани поглавја од популациона генетика	6	3+3	Проф. д-р Гордана Димеска

64	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1305	зимски/летен	Форензичка криминологија	6	3+3	Проф. д-р Ицко Ѓоргоски, Насловен вон. проф. д-р Слободан Оклевски
65	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1306	зимски/летен	Урбана фауна	6	3+3	Проф. д-р Дана Прелиќ, проф. д-р Стое Смиљков, Проф. д-р Валентина Славевска-Стаменковиќ, Проф. д-р Александра Цветковска-Ѓорѓиевска
66	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1307	зимски/летен	Стереологија и алометрија	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, проф. д-р Милица Ристовска, Проф. д-р Катерина Ребок
67	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1308	зимски/летен	Одбрани поглавја од микроскопски техники	6	3+3	Проф. д-р Маја Јорданова, Проф. д-р Ирена Тавчиоска-Василева, Проф. д-р Катерина Ребок
68	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1311	зимски/летен	Судска медицина	6	3+3	Проф. д-р Здравко Чакар, Доц. д-р Александар Станков
69	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1312	зимски/летен	Дендрохронологија	6	3+3	Проф. д-р Славчо Христовски
70	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1313	зимски/летен	Форензичка антропологија	6	3+3	Проф. д-р Ицко Ѓоргоски, Д-р Фаница Вељановска, истакнат стручњак од пракса
71	Природно-математички факултет - Институт за Биологија	БФБ 1314	зимски/летен	Судско-медицинско вештачење	6	3+3	Проф. д-р Биљана Јанеска, Проф. д-р Верица Попоска
72	Природно-математички	БФБ 1315	зимски/летен	Форензичка токсикологија	6	3+3	Проф. д-р Верица Попоска, Проф. д-р Сузана Диневска Ќовкаровска

	факултет - Институт за Биологија						
Институт за Географија							
73	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ201	зимски	Методологија на научно истражувачка работа во географија	6	3+3	проф.д-р Благоја Маркоски
74	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ203	зимски	Теренски истражувања	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски, проф.д-р Олгица Димитровска
75	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ207	зимски	Развој на научна публикација	4	2+2	проф.д-р Иван Радевски
76	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ216	зимски	Проектен менаџмент во географијата	4	2+2	проф.д-р Свемир Горин
77	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ202	зимски	Применета картографија	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
78	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ204	зимски	Применети Географски Информациски Системи	4	2+2	проф.д-р Свемир Горин
79	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ210	зимски	Применета геоморфологија	4	2+2	проф.д-р Драган Колчаковски
80	Природно-математички	ГГ208	зимски	Ерозија на земјиштето	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски

	факултет - Институт за Географија						
81	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ205	зимски	Применета климатологија	4	2+2	проф.д-р Иван Радевски
82	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ206	зимски	Применета хидрологија	4	2+2	проф.д-р Иван Радевски
83	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ211	зимски	Географија на население	4	2+2	проф.д-р Мирјанка Маџевиќ
84	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ212	зимски	Географија на населби	4	2+2	проф.д-р Мирјанка Маџевиќ
85	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ213	зимски	Аграрна географија	4	2+2	проф.д-р Ристо Мијалов
86	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ242	зимски	Сообраќајна и туристичка географија	4	2+2	проф.д-р Милена Талеска
87	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ214	зимски	Географија на секундарни дејности	4	2+2	проф.д-р Билјана Апостоловска Тошевска
88	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ240	зимски	Политичка географија	4	2+2	проф.д-р Ристо Мијалов

89	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ209	зимски	Заштита на животната средина	4	2+2	проф.д-р Олгица Димитровска
90	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ215	зимски	Регионална географија	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
91	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ221	зимски	Регионално планирање	4	2+2	проф.д-р Дејан Илиев
92	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ209а	зимски	Заштита на природно наследство	4	2+2	проф.д-р Олгица Димитровска
93	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ208а	зимски	Ерозија на земјиштето и против ерозивна заштита	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски
94	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГГ223	зимски	Методика на наставата по географија	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
95	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ203	зимски	Бази на податоци во ГИС	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
96	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ204	зимски	Применет ГИС	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
97	Природно-математички	ГИ218	зимски	ВЕБ ГИС	4	2+2	проф.д-р Свемир Горин

	факултет - Институт за Географија						
98	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ205	зимски	Глобални позициски системи во ГИС	4	2+2	проф.д-р Свемир Горин
99	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ206	зимски	Геовизуелизација	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски
100	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ207	зимски	Далечинска детекција	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски
101	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ208	зимски	Тематска картографија	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
102	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ209	зимски	Геосистеми	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски
103	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ210	зимски	Хидросистеми	4	2+2	проф.д-р Иван Радевски
104	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ211	зимски	Еколошки системи	4	2+2	проф.д-р Олгица Димитровска
105	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ212	зимски	Педосистеми	4	2+2	проф.д-р Ивица Милевски

106	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ213	зимски	Инфраструктура	4	2+2	проф.д-р Благоја Маркоски
107	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ214	зимски	Рурални системи	4	2+2	проф.д-р Мирјанка Маџевиќ
108	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ215	зимски	Урбани системи	4	2+2	проф.д-р Мирјанка Маџевиќ
109	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ216	зимски	Агросистеми	4	2+2	проф.д-р Ристо Мијалов
110	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГИ217	зимски	Секундарни стопански системи	4	2+2	проф.д-р Билјана Апостоловска Тошевска
111	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД201	зимски	Научно-истражувачка методологија во демографијата	5	4+2	проф.д-р Мирјанка Маџевиќ
112	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД202	зимски	Човечки ресурси	5	4+2	проф.д-р Билјана Апостоловска Тошевска
113	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД203	зимски	Популациска политика	5	4+2	доц.д-р Марија Љакоска
114	Природно-математички	ГД204	зимски	Репродукција на населението	5	4+2	проф.д-р Мирјанка Маџевиќ

	факултет - Институт за Географија						
115	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД205	зимски	Транзиција на миграциите	5	4+2	проф.д-р Билјана Апостоловска Тошевска
116	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД206	зимски	Етнодемографски прашања и проблеми	5	4+2	проф.д-р Билјана Апостоловска Тошевска
117	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД207	зимски	Населението и општествено-економскиот развој	5	4+2	проф.д-р Ристо Мијалов
118	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД208	зимски	Демографски основи на организација на просторот	5	4+2	проф.д-р Никола Панов
119	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД209	зимски	Демографска регионализација	5	4+2	проф.д-р Благоја Маркоски
120	Природно-математички факултет - Институт за Географија	ГД210	зимски	Тематски софтвер и примена на ГИС во демографијата.	5	4+2	проф.д-р Свемир Горин, проф.д-р Иван Радевски

Институт за Етнологија и антропологија

121	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	ЕАII014	зимски/ летен	Митологија и религија на старите Словени	6		проф. д-р Љупчо Ристески
-----	--	---------	------------------	--	---	--	--------------------------

122	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII015	зимски/летен	Старобалкански митологии, религии и култови	6		проф. д-р Љупчо Ристески
123	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII016	зимски/летен	Политичка антропологија на социјализмот и постсоцијализмот	6		проф. д-р Даворин Трпески
124	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII017	зимски/летен	Економска антропологија на социјализам и постсоцијализам	6		д-р Инес Црвенковска Ристеска, вонред.проф.
125	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII018	зимски/летен	Етнологија и антропологија на материјалната култура во балкански контекст	6		проф. д-р Мирјана Мирчевска
126	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII019	зимски/летен	Етнологија и антропологија на облека	6		проф. д-р Мирјана Мирчевска
127	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII020	зимски/летен	Семејни заедници и сроднички односи во Македонија и на Балканот	6		д-р Ана Ашталковска Гајтановска, вонреден проф.
128	Природно-математички факултет - Институт	EAII021	зимски/летен	Антропологија на сексуалноста во локалните	6		д-р Инес Црвенковска Ристеска, вонред.проф.

	за Етнологија и антропологија			полово/родови системи			
129	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII022	зимски/летен	Етнички идентитет/и во балкански контекст	6		проф. д-р Мирјана Мирчевска
130	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII023	зимски/летен	Теории на идентитет	6		проф. д-р Мирјана Мирчевска
131	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII024	зимски/летен	Антропологија на алтернативен туризам	6		д-р Ана Ашталковска Гајтановска, вонреден проф.
132	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII025	зимски/летен	Антропологија на граѓански активизам	6		д-р Ана Ашталковска Гајтановска, вонреден проф.
133	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII026	зимски/летен	Современ фолклор	6		проф. д-р Илина Јакимовска
134	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII027	зимски/летен	Фолклор на групи и етнички заедници	6		проф. д-р Илина Јакимовска

135	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII028	зимски/летен	Управување и интерпретација на наследството	6		проф. д-р Даворин Трпески
136	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII029	зимски/летен	Маркетинг на наследството	6		проф. д-р Даворин Трпески
137	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII030	зимски/летен	Етнички и религиски заедници во Македонија	6		проф. д-р Мирјана Мирчевска
138	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII031	зимски/летен	Локални економски системи во Македонија и на Балканот	6		д-р Инес Црвенковска Ристеска, вонред.проф.
139	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII032	зимски/летен	Телесност и сексуалност - современи концепти	6		д-р Инес Црвенковска Ристеска, вонред.проф.
140	Природно-математички факултет - Институт за Етнологија и антропологија	EAII033	зимски/летен	Традициските практики во сродничките односи и семејството во современ контекст	6		д-р Ана Ашталковска Гајтановска, вонреден проф.
Институт за Математика, акредитација 2019/2020							
141	Природно-математички	М9НГ	зимски	Неевклидски геометрии	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски

	факултет - Институт за Математика						
142	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДА	зимски	Одбрани делови од алгебра	10	3+3	Проф. д-р Валентина Миовска
143	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДАТ	зимски	Одбрани делови од алгебарска топологија	10	3+3	Проф. д-р Билјана Крстеска
144	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДОТ	зимски	Одбрани делови од општа топологија	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
145	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДФА	зимски	Одбрани делови од функционална анализа	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
146	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ТАФ	зимски	Теорија на аналитички функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
147	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ТВ	зимски	Теорија на веројатност	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
148	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М10УАП	летен/зимски	Универзална алгебра и примени	10	3+3	Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Валентина Миовска
149	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М10АНС	летен/зимски	Алгебарски n-арни структури	10	3+3	Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Валентина Миовска

150	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10BVC	летен/зимски	Векторско вредносни структури	10	3+3	Проф. д-р Валентина Миовска , Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Костадин Тренчевски
151	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KA	летен/зимски	Комутативна алгебра	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
152	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10LAG	летен/зимски	Лиеви алгебри и лиеви групи	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
153	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10XA	летен/зимски	Хомолошка алгебра	10	3+3	Академик д-р Дончо Димовски
154	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10TG	летен/зимски	Теорија на Галоа	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
155	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10DDG	летен/зимски	Одбрани делови од диференцијална геометрија	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
156	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10TC	летен/зимски	Тензорско сметање	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
157	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10BA	летен/зимски	Банахови алгебри	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
158	Природно-математички	M10STO	летен/зимски	Спектрална теорија на оператори	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец

	факултет - Институт за Математика						
159	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KO	летен/зимски	Компактни оператори	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
160	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10GM	летен/зимски	Гранични множества	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
161	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KDP	летен/зимски	Диференцијални равенки во комплексна област	10	3+3	Проф. Д-р Слаѓана Брсакоска
162	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10FC	летен/зимски	Фракционално сметање	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
163	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10FP	летен/зимски	Фурјеови редови	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
164	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10HO	летен/зимски	Нумеричка оптимизација	10	3+3	Проф д-р Ирена Стојковска
165	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10HP	летен/зимски	Теорија на H^p простори	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
166	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10TD	летен/зимски	Теорија на дистрибуции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ

167	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10HXA	летен/зимски	Неравенства во хармониска анализа	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
168	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ИЛПХ	летен/зимски	Инверзни лимеси: Права хомотопија	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
169	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ДСТО	летен/зимски	Динамички системи и теорија на облици	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
170	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ФТ	летен/зимски	Фази топологија	10	3+3	Проф д-р Билјана Крстеска
171	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10НТ	летен/зимски	Нилсенова теорија на фиксна точка	10	3+3	Проф д-р Билјана Крстеска
172	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ТО	летен/зимски	Теорија на облици	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
173	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10АТБ	летен/зимски	Аналитичка теорија на броеви	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. Д-р Слаѓана Брсаќоска
174	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10АМБ	летен/зимски	Анализа на мали бранови	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. Д-р Слаѓана Брсаќоска
175	Природно-математички	M10ХМА	летен/зимски	Хармониска анализа	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. Д-р Слаѓана Брсаќоска

	факултет - Институт за Математика						
176	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ИРП	летен/зимски	Интегрални равенки со примена	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. Д-р Слаѓана Брсакоска
177	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ИТП	летен/зимски	Интегрални трансформации со примена	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. Д-р Слаѓана Брсакоска
178	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10КАДР	летен/зимски	Квалитативна анализа на диференцијални равенки	10	3+3	Проф. Д-р Слаѓана Брсакоска
179	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ОПФ	летен/зимски	Ортогонални полиноми и специјални функции	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Живорад Томовски
180	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10БПАФ	летен/зимски	Банахови простори на аналитички функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
181	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ДАФ	летен/зимски	Дистрибуции и аналитички функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
182	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10УД	летен/зимски	Гранични вредности во простори на ултрадистрибуции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
183	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ХФ	летен/зимски	Хармониски функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ

184	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10OI	летен/зимски	Операциони истражувања	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
185	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10СП	летен/зимски	Случајни процеси	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
186	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ТА	летен/зимски	Теорија на апроксимации	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Живорад Томовски
187	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10КО	летен/зимски	Конвексна оптимизација	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
188	Природно-математички факултет - Институт за Математика	MНП10С ДС	летен/зимски	Стабилност во динамички системи	10	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
189	Природно-математички факултет - Институт за Математика	MНП10КТ	летен/зимски	Компјутерска топологија	10	2+2	Проф. Д-р Ѓорѓи Маркоски
190	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10ФА В	летен/зимски	Примена на функционална анализа во теорија на веројатност	10	2+2	Проф. д-р Живорад Томовски
191	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО9НП	зимски	Наставни програми по математика	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска

192	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО9КНМ	зимски	Компјутерите во наставата по математика	7	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
193	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО9СО	зимски	Споредбено образование и современи образовни системи за математика	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
194	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М10МОУ	летен/зимски	Методика на наставата по математика	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
195	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МП Г	летен/зимски	Методички практикум по геометрија	7	2+2	Проф. д-р Костадин Тренчевски, Проф. д-р Валентина Миовска
196	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МП А	летен/зимски	Методички практикум по алгебра	7	2+2	Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Валентина Миовска
197	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10Т	летен/зимски	Тестирање со оценување	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
198	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10НУ	летен/зимски	Откривање и работа со надарени ученици	7	2+2	Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
199	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО276	летен/зимски	Методологија на истражување во образовниот процес	7	2+2	Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Ирена Стојковска

200	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10ОУ	летен/зимски	Организирање и управување на образовниот процес	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
201	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МС О	летен/зимски	Методика на наставата по математика во основно и средно училиште	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсаќоска
202	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10СТ М	летен/зимски	Современи техники и методи на работа во наставата по математика	7	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Ѓорѓи Марќоски
203	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО172	летен/зимски	Компјутерите во наставата по геометрија	7	2+2	Академик д-р Дончо Димовски
204	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО9ДП Р	зимски	Диференцијални и парцијални равенки со примена	10	3+3	Проф. д-р Слаѓана Брсаќоска
205	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО9ДС МС	зимски	Динамички системи, моделирање и симулации	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Ѓорѓи Марќоски, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
206	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО9О ДНМ	зимски	Одбрани делови од нумеричка математика	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Љупчо Настовски
207	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО9НО	зимски	Нумеричка оптимизација	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојќовска

208	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10С ДС	летен/зимски	Стабилност во динамички системи	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
209	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10В ХДС	летен/зимски	Вовед во хаотични динамички системи	10	3+3	Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
210	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10К ХДС	летен/зимски	Контрола на хаотични динамички системи	10	3+3	Проф. д-р Александар Ѓурчиноски, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
211	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10П ДПР	летен/зимски	Приближно решавање на диференцијални и парцијални равенки	10	3+3	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
212	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10И РП	летен/зимски	Интегрални равенки со примена	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
213	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10И ТП	летен/зимски	Интегрални трансформации со примена	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски, Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
214	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10 МАД	летен/зимски	Моделирање со аномална дифузија	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
215	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10И А	летен/зимски	Интерполација и апроксимација	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Живорад Томовски
216	Природно-математички	ММО10Н ПТФТ	летен/зимски	Нумерички пресметувања и	10	3+3	Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски

	факултет - Институт за Математика			теорија на фиксна точка			
217	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10Н МФС	летен/зимски	Нумерички методи во фракциско сметање	10	3+3	Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски, Проф. д-р Александар Ѓурчиновски
218	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10С ДС	летен/зимски	Оптимизација со ограничувања	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
219	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10 МЦП	летен/зимски	Мрежно и целобројно програмирање	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
220	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10С О	летен/зимски	Стохастичка оптимизација	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
221	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО10С МО	летен/зимски	Статистичко моделирање и оптимизација	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
222	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9МЕ П	зимски	Моделирање на економски процеси	10	3+3	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
223	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9ДФ А	зимски	Одбрани делови од финансиска и актуарска математика	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
224	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9ТВС	зимски	Теорија на веројатност и математичка статистика	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски

225	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9МА М	зимски	Модели во актуарска математика	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
226	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9ПД С	летен/зимски	Повеќедимензионална статистичка анализа	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
227	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10М НО	летен/зимски	Математика на неживотно осигурување	10	3+3	Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска, Д-р Слаѓана Миљковиќ Стерјовска
228	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10М ЖО	летен/зимски	Математика на животно осигурување	10	3+3	Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска, Д-р Слаѓана Миљковиќ Стерјовска
229	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10ЕВ О	летен/зимски	Теорија на екстремни вредности и примена во осигурување	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
230	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10С МФ	летен/зимски	Стохастичко моделирање во финансиска математика	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Д-р Слаѓана Миљковиќ Стерјовска
231	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10ОТ Е	летен/зимски	Општа теорија на еквилибриум	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Билјана Крстеска, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
232	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10АВ С	летен/зимски	Анализа на временски серии	10	3+3	Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Ирена Стојковска
233	Природно-математички	САМ10О Ф	летен/зимски	Оптимизација во финансии	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска

	факултет - Институт за Математика						
234	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10БС	летен/зимски	Бејзова статистика	10	3+3	Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
235	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10ДР Е	летен/зимски	Диференцијални и диференцијални равенки во економија	10	3+3	Проф. д-р Слаѓана Брсаќоска
236	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10ДТ И	летен/зимски	Одбрани делови од теорија на игри	10	3+3	Проф. д-р Билјана Крстеска
Институт за Математика, акредитација 2014/2015							
237	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДОТ	зимски	Одбрани делови од општа топологија	10	3+3	Проф. д-р Никита Шеќутковски, Проф. д-р Билјана Крстеска, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
238	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДФА	зимски	Одбрани делови од функционална анализа	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
239	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДА	зимски	Одбрани делови од алгебра	10	3+3	Проф. д-р Валентина Миовска, Проф. д-р Весна Целаќоска-Јорданова, Проф. д-р Костадин Тренчевски
240	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М9ДАТ	зимски	Одбрани делови од алгебарска топологија	10	3+3	Проф. д-р Билјана Крстеска
241	Природно-математички	М9НГ	зимски	Неевклидски геометрии	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски

	факултет - Институт за Математика						
242	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M9TAF	зимски	Теорија на аналитички функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
243	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M9TB	зимски	Теорија на веројатност	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
244	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10YAP	летен	Универзална алгебра и примени	10	3+3	Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Валентина Миовска
245	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ANC	летен	Алгебарски n-арни структури	10	3+3	Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Валентина Миовска
246	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10BVC	летен	Векторско вредносни структури	10	3+3	Проф. д-р Валентина Миовска, Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Костадин Тренчевски
247	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KA	летен	Комутативна алгебра	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
248	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10LAG	летен	Лиеви алгебри и лиеви групи	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
249	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10XA	летен	Хомолошка алгебра	10	3+3	Акад. д-р Дончо Димовски

250	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10TG	летен	Теорија на Галоа	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
251	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10DDG	летен	Одбрани делови од диференцијална геометрија	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
252	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10TC	летен	Тензорско сметање	10	3+3	Проф. д-р Костадин Тренчевски
253	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10BA	летен	Банахови алгебри	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
254	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10STO	летен	Спектрална теорија на оператори	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
255	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KO	летен	Компактни оператори	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец
256	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10GM	летен	Гранични множества	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
257	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KDP	летен	Диференцијални равенки во комплексна област	10	3+3	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
258	Природно-математички	M10FC	летен	Фракционално сметање	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски

	факултет - Институт за Математика						
259	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ФР	летен	Фурјеови редови	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
260	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10НО	летен	Нумеричка оптимизација	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
261	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ХП	летен	Теорија на \mathbb{R}^p простори	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
262	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ТД	летен	Теорија на дистрибуции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
263	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10НХА	летен	Неравенства во хармониска анализа	10	3+3	Проф. д-р Живорад Томовски
264	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ИЛП Х	летен	Инверзни лимеси: Права хомотопија	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
265	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ДСТ О	летен	Динамички системи и теорија на облик	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
266	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ФТ	летен	Фази топологија	10	3+3	Проф. д-р Билјана Крстеска

267	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10HT	летен	Нилсенова теорија на фиксна точка	10	3+3	Проф. д-р Билјана Крстеска
268	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10TO	летен	Теорија на облици	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски
269	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ATB	летен	Аналитичка теорија на броеви	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
270	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10AMB	летен	Анализа на мали бранови	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
271	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10XMA	летен	Хармониска анализа	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
272	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10IRP	летен	Интегрални равенки со примена	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
273	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ITP	летен	Интегрални трансформации со примена	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
274	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10KADR	летен	Квалитативна анализа на диференцијални равенки	10	3+3	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска

275	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ОПФ	летен	Ортогонални полиноми и специјални функции	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Живорад Томовски
276	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10БПАФ	летен	Банахови простори на аналитички функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
277	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ДАФ	летен	Дистрибуции и аналитички функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
278	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10УД	летен	Гранични вредности во простори на ултрадистрибуции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
279	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ХФ	летен	Хармониски функции	10	3+3	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
280	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ОИ	летен	Операциони истражувања	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
281	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10СП	летен	Случајни процеси	10	3+3	Проф. д-р Ирена Стојковска
282	Природно-математички факултет - Институт за Математика	M10ТА	летен	Теорија на апроксимации	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Живорад Томовски
283	Природно-математички	M10КО	летен	Конвексна оптимизација	10	3+3	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска

	факултет - Институт за Математика						
284	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МНП10С ДС	летен	Стабилност во динамички системи	10	3+3	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
285	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МНП10КТ	летен	Компјутерска топологија	10	3+3	Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
286	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО9НП	зимски	Наставни програми по математика	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
287	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО9КНМ	зимски	Компјутерите во наставата по математика	7	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
288	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО9СО	зимски	Споредбено образование и современи образовни системи за математика	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
289	Природно-математички факултет - Институт за Математика	М10МОУ	летен	Методика на наставата по математика	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
290	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МП Г	летен	Методички практикум по геометрија	7	2+2	Проф. д-р Костадин Тренчевски, Проф. д-р Валентина Миовска
291	Природно-математички	МО10МП А	летен	Методички практикум по алгебра	7	2+2	Проф. д-р Весна Целакоска-Јорданова, Проф. д-р Валентина Миовска

	факултет - Институт за Математика						
292	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10Т	летен	Тестирање со оценување	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
293	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10НУ	летен	Откривање и работа со надарени ученици	7	2+2	Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
294	Природно-математички факултет - Институт за Математика	ММО276	летен	Методологија на истражување во образовниот процес	7	2+2	Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Ирена Стојковска
295	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10ОУ	летен	Организирање и управување на образовниот процес	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска
296	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МС О	летен	Методика на наставата по математика во средно училиште	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсаќоска
297	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МП Н	летен	Методика на наставата по математика во предметна настава	7	2+2	Проф. д-р Костадин Тренчевски, Проф. д-р Валентина Миовска
298	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10МП Н	летен	Методика на наставата по математика во одделенска настава	7	2+2	Акад. д-р Дончо Димовски, Проф. д-р Билјана Крстеска
299	Природно-математички факултет - Институт за Математика	МО10СТ М	летен	Современи техники и методи на работа во наставата по математика	7	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски

300	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА9МС	зимски	Моделирање и симулации	7	2+2	Проф. д-р Мартин Шоптрајанов, Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
301	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА9ДПР	зимски	Приближно решавање на диференцијални и парцијални равенки	7	2+2	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
302	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА9СДС	зимски	Стабилност во динамички системи	7	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
303	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА9МО	зимски	Нумерички методи за оптимизација	7	2+2	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
304	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА9ОП	зимски	Интерполација и апроксимација	7	2+2	Проф. д-р Живорад Томовски, Проф. д-р Марија Оровчанец
305	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10М АД	летен	Моделирање со аномална дифузија	7	2+2	Проф. д-р Живорад Томовски
306	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10ФА В	летен	Примена на функционална анализа во теорија на веројатност	7	2+2	Проф. д-р Живорад Томовски
307	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10СО М	летен	Стохастички оптимизациони методи	7	2+2	Проф. д-р Ирена Стојковска
308	Природно-математички	НОА10СП	летен	Стохастичко програмирање	7	2+2	Проф. д-р Ирена Стојковска

	факултет - Институт за Математика						
309	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10УО	летен	Условна оптимизација	7	2+2	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
310	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10М ЦП	летен	Мрежно и целобројно програмирање	7	2+2	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
311	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10ИР	летен	Интегрални трансформации со примена	7	2+2	Проф. д-р Живорад Томовски, Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ
312	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10ИР П	летен	Интегрални равенки со примена	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
313	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10Д О	летен	Динамичка оптимизација	7	2+2	Проф. д-р Мартин Шоптрајанов , Проф. д-р Ирена Стојковска
314	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10ХФ Т	летен	Нумерички пресметувања и теорија на фиксна точка	7	2+2	Проф. д-р Ѓорѓи Маркоски
315	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10КХ С	летен	Контрола на хаотични динамички системи	7	2+2	Проф. д-р Александар Ѓурчиноски
316	Природно-математички факултет - Институт за Математика	НОА10НЛ А	летен	Нумерички методи во линеарна алгебра	7	2+2	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Ирена Стојковска

317	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9МЕ П	зимски	Моделирање на економски процеси	7	2+2	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
318	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9ДФ А	зимски	Одбрани делови од финансиска и актуарска математика	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
319	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9ТВС	зимски	Теорија на веројатност и математичка статистика	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Љупчо Настовски
320	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9МА М	зимски	Модели во актуарска математика	7	2+2	Проф. д-р Ирена Стојковска, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
321	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ9ПД С	летен	Повеќедимензионал на статистичка анализа	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Проф. д-р Ирена Стојковска
322	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10М НО	летен	Математика на неживотно осигурување	7	2+2	Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска, Д-р Слаѓана Миљковиќ Стерјовска
323	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10М ЖО	летен	Математика на животно осигурување	7	2+2	Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска, Д-р Слаѓана Миљковиќ Стерјовска
324	Природно-математички факултет - Институт за Математика	САМ10ЕВ О	летен	Теорија на екстремни вредности и примена во осигурување	7	2+2	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Мартин Шоптрајанов
325	Природно-математички	САМ10С МФ	летен	Стохастичко моделирање во	7	2+2	Проф. д-р Весна Манова Ераковиќ, Д-р Слаѓана Миљковиќ Стерјовска

	факултет - Институт за Математика			финансиска математика			
326	Природно-математички факултет - Институт за Математика	SAM100T E	летен	Општа теорија на еквилибриум	7	2+2	Проф. д-р Никита Шекутковски, Проф. д-р Билјана Крстеска, Проф. Д-р Ѓорѓи Маркоски
327	Природно-математички факултет - Институт за Математика	SAM10AB C	летен	Анализа на временски серии	7	2+2	Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Ирена Стојковска
328	Природно-математички факултет - Институт за Математика	SAM100 Ф	летен	Оптимизација во финансии	7	2+2	Проф. д-р Марија Оровчанец, Проф. д-р Ирена Стојковска
329	Природно-математички факултет - Институт за Математика	SAM10BC	летен	Баесова статистика	7	2+2	Проф. д-р Љупчо Настовски, Проф. д-р Анета Гацовска-Барандовска
330	Природно-математички факултет - Институт за Математика	SAM10DP E	летен	Диференцијални и диференци равенки во економија	7	2+2	Проф. д-р Слаѓана Брсакоска
331	Природно-математички факултет - Институт за Математика	SAM10DT И	летен	Одбрани делови од теорија на игри	7	2+2	Проф. д-р Билјана Крстеска

Институт за Физика

332	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф01-21	зимски	Методологија на научно-истражувачката работа во образованието по физика	6	3+1+2	проф. д-р Оливер Зајков
-----	--	---------	--------	---	---	-------	-------------------------

333	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф02-21	зимски	Современи модели на поучување	6	3+1+2	проф. д-р Јулијана Велевска
334	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф06-21	зимски	Одбрани поглавја од методика на наставата по физика	6	3+1+2	проф. д-р Боце Митревски
335	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф03-21	зимски	Блумова таксономија	6	3+1+2	проф. д-р Оливер Зајков
336	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф04-21	зимски	Развивање на критичкото мислење	6	3+1+2	проф. д-р Оливер Зајков
337	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф05-21	зимски	Концептуално поучување	6	3+1+2	проф. д-р Боце Митревски
338	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф07-21	зимски	Учење од врсници	6	3+1+2	проф. д-р Оливер Зајков
339	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф31-21	зимски	Техники на предавање на области од астрономија и астрофизика	6	3+1+2	проф. д-р Гордана Апостоловска
340	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф08-21	зимски	Физика на полупроводници	6	3+1+0	проф. д-р Ненад Новковски

341	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф09-21	зимски	Физика на полупроводнички уреди	6	3+3+0	проф. д-р Александар Скепаровски
342	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф10-21	зимски	Транспортни процеси во тврдите тела	6	4+3+0	проф. д-р Ненад Новковски
343	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф11-21	зимски	Оптички и фотоелектрични својства на тврдите тела	6	3+3+0	Проф. д-р Атанас Танушевски
344	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф12-21	зимски	Технологија на микроелектронски интегрирани кола	6	4+0+0	проф. д-р Ненад Новковски
345	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф13-21	зимски	Зонска теорија	6	3+2+0	проф. д-р Ненад Новковски
346	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф14-21	зимски	Теорија на групи во физиката	6	4+0+0	проф. д-р Ненад Новковски
347	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф15-21	зимски	Компјутерски симулации во физиката на кондензирана материја	6	3+2+0	проф. д-р Ирина Петреска
348	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф26-21	зимски	Современи инструменти и методи во астрономијата	6	3+3+0	проф. д-р Гордана Апостоловска

349	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф27-21	зимски	Астрофизика - одбрани поглавја	6	4+2+0	проф. д-р Олгица Кузмановска
350	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф28-21	зимски	Експериментална астрофизика	6	3+3+0	проф. д-р Гордана Апостоловска, проф. д-р Олгица Кузмановска
351	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф29-21	зимски	Практична астрономија	6	3+3+0	проф. д-р Гордана Апостоловска
352	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф30-21	зимски	Вовед во астрофизика	6	3+3+0	проф. д-р Олгица Кузмановска
353	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф31-21	зимски	Техники на предавање на области од астрономија и астрофизика	6	3+3+0	проф. д-р Гордана Апостоловска
354	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф19-21	зимски	Вовед во општата теорија на релативност	6	3+3+0	проф. д-р Олга Галбова
355	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф32-21	зимски	Вовед во космологија	6	4+2+0	проф. д-р Гордана Апостоловска
356	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф33-21	зимски	Историја на модерната астрономијата	6	3+3+0	проф. д-р Олга Галбова

357	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф34-21	зимски	Радио-астрономија	6	3+3+0	проф. д-р Олгица Кузмановска
358	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф35-21	зимски	Радијациона физика, дозиметрија и заштита од зрачење	6	3+3+0	проф. д-р Ламбе Барановски
359	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф36-21	зимски	Физика на медицински имиџинг техники	6	4+2+0	проф. д-р Весна Гершан
360	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф37-21	зимски	Физички методи и уреди во медицината	6	4+2+0	проф. д-р Ламбе Барановски
361	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф38-21	зимски	Медицинска физика	6	4+2+0	проф. д-р Весна Гершан, проф. д-р Ицко Ѓорѓоски
362	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф39-21	зимски	Физика на радиотерапија	6	3+3+0	проф. д-р Мимоза Ристова, проф. д-р Весна Гершан
363	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф40-21	зимски	Медицинска електроника	6	3+3+0	проф. д-р Мимоза Ристова
364	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф41-21	зимски	Одбрани делови од молекуларна биофизика	6	4+2+0	проф. д-р Маргарета Пецовска Ѓорѓевиќ
365	Природно-математички	2Ф42-21	зимски	Ултразвук во медицината	6	3+3+0	проф. д-р Александар Скепаровски

	факултет - Институт за Физика						
366	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф43-21	зимски	Нуклеарни аналитички техники	6	2+2+0	проф. д-р Ламбе Барандовски
367	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф16-21	зимски	Квантна механика-напреден курс	6	3+3+0	проф. д-р Олга Галбова, проф. д-р Даница Крстовска
368	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф17-21	зимски	Статистичка физика-напреден курс	6	3+3+0	проф. д-р Наце Стојанов, проф. д-р Ирина Петреска
369	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф18-21	зимски	Математички методи во теориската физика	6	3+3+0	проф. д-р Ирина Петреска, проф. д-р Наце Стојанов
370	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф20-21	зимски	Квантна теорија на поле	6	3+3+0	проф. д-р Олга Галбова
371	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф21-21	зимски	Фотоника	6	3+2+0	проф. д-р Сузана Топузоски
372	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф22-21	зимски	Нелинеарна динамика и теорија на хаос	6	4+2+0	проф. д-р Александар Ѓурчиноски
373	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф23-21	зимски	Квантни компјутери	6	3+3+0	проф. д-р Даница Крстовска

374	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф24-21	зимски	Транспортни процеси во органични проводници	6	4+2+0	проф. д-р Даница Крстовска
375	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф25-21	зимски	Молекуларна квантна механика	6	3+2+0	проф. д-р Ирина Петреска
376	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф44-21	зимски	Сончево зрачење	6	3+3+0	проф. д-р Маргарета Пецовска Ѓорѓевиќ
377	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф45-21	зимски	Фототермички и фотоелектрични својства на материјалите	6	3+3+0	проф. д-р Мимоза Ристова
378	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф46-21	зимски	Фотоволтаична конверзија	6	3+3+0	проф. д-р Атанас Танушевски
379	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф47-21	зимски	Рамни и концентрирачки колектори	6	3+3+0	проф. д-р Атанас Танушевски
380	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф48-21	зимски	Транспарентни спроводливи и фотоспроводливи филмови за фотоволтаици	6	3+3+0	проф. д-р Атанас Танушевски
381	Природно-математички факултет - Институт за Физика	2Ф49-21	зимски	Импедансна спектроскопија	6	3+1+2	проф. д-р Маргарета Пецовска Ѓорѓевиќ

Институт за Хемија

382	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-3-01	зимски/ летен	Методологија на научноистражувачката работа	10		проф. д-р Марина Стефова, проф. д-р Слоботка Алексовска
383	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-3-02(А)	зимски/ летен	Конструктивистичко учење во хемијата	10		проф. д-р Слоботка Алексовска, проф. д-р Владимир Петрушевски
384	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-3-02(Б)	зимски/ летен	Методи и техники за објективна проверка на знаењето во хемија	10		проф. д-р Слоботка Алексовска, проф. д-р Марина Стефова
385	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-3-03	зимски/ летен	Современи хемиски методи во експерименталната биохемија	10		проф. д-р Наташа Ристовска
386	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-3-05	зимски/ летен	Обработка на податоци во хемијата	10		проф. д-р Љупчо Пејов
387	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-01	зимски/ летен	Извори на знаење во хемијата и проверка на знаењата	10		проф. д-р Слоботка Алексовска
388	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-02	зимски/ летен	Техники и технологии на учење	10		проф. д-р Слоботка Алексовска
389	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-03	зимски/ летен	Модели и анимации	10		проф. д-р Владимир Петрушевски

390	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-04	зимски/летен	Експериментот во наставата по хемија	10		проф. д-р Владимир Петрушевски
391	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-05	зимски/летен	Проектни активности	10		проф. д-р Методија Најдоски
392	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-06	зимски/летен	Експерименти од наука за материјалите	10		проф. д-р Методија Најдоски
393	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-07	зимски/летен	Молекуларно моделирање во органската хемија и биохемијата	10		проф. д-р Љупчо Пејов
394	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-08	зимски/летен	Современи биомедицински методи во експерименталната биохемија	10		проф. д-р Дејан Трајков
395	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-09	зимски/летен	Современи клиничко-биохемиски лабораториски методи	10		проф. д-р Дејан Трајков
396	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-10	зимски/летен	Електрохемиски методи во биохемиската анализа	10		проф. д-р Валентин Мирчески
397	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-11	зимски/летен	Неорганска биохемија	10		проф. д-р Билјана Пејова

398	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-12	зимски/летен	Бионеорганска хемија	10		проф. д-р Билјана Пејова
399	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-13	зимски/летен	Методи на молекулската спектроскопија-теорија и примена	10		проф. д-р Виктор Стефов
400	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-14	зимски/летен	Дифракциони методи за испитување на кристали	10		проф. д-р Петре Макрески
401	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-15	зимски/летен	Современи електроаналитички методи	10		проф. д-р Валентин Мирчески
402	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-16	зимски/летен	Современи синтези во органската хемија	10		проф. д-р Наташа Ристовска, проф. д-р Јане Богданов
403	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-17	зимски/летен	Одбрани поглавја од експериментална органска хемија	10		проф. д-р Емил Поповски
404	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-18	зимски/летен	Хроматографски методи	10		проф. д-р Марина Стефова, проф. д-р Јасмина Петреска Станоева
405	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-19	зимски/летен	Анализа на траги	10		проф. д-р Марина Стефова

406	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-20	зимски/летен	Спектроскопски и радиохемиски аналитички методи	10		проф. д-р Игор Кузмановски
407	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-21	зимски/летен	Паметни материјали	10		проф. д-р Сандра Димитровска-Лазова
408	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-22	зимски/летен	Хемија на животната средина	10		проф. д-р Игор Кузмановски
409	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-23	зимски/летен	Компјутери во хемијата	10		проф. д-р Горан Стојковиќ
410	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-24	зимски/летен	Хемиски примени на груповата теорија	10		проф. д-р Виктор Стефов
411	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-25	зимски/летен	Одбрани поглавја од теоретска органска хемија	10		проф. д-р Љупчо Пејов
412	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-26	зимски/летен	Хетероциклична хемија со хемија на природни производи	10		проф. д-р Емил Поповски
413	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-27	зимски/летен	Органска стереохемија	10		проф. д-р Јане Богданов

414	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-28	зимски/летен	Современи тенкослојни материјали	10		проф. д-р Билјана Пејова
415	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-29	зимски/летен	Координациона хемија	10		проф. д-р Слоботка Алексовска
416	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-30	зимски/летен	Современи теориски методи во хемијата	10		проф. д-р Љупчо Пејов, проф. д-р Виктор Стефов
417	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-31	зимски/летен	Физика на цврста состојба	10		проф. д-р Ненад Новковски
418	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-32	зимски/летен	Квантна механика I	10		проф. д-р Олга Галбова
419	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-33	зимски/летен	Квантна механика II	10		проф. д-р Олга Галбова
420	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-34	зимски/летен	Биоелектрохемија	10		проф. д-р Валентин Мирчески
421	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-35	зимски/летен	Примена на ултравиолетова и видлива спектроскопија	10		проф. д-р Горан Стојковиќ
422	Природно-математички	ХВЦ-И-36	зимски/летен	Рефлексиона спектроскопија	10		проф. д-р Владимир Ивановски

	факултет - Институт за Хемија						
423	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-37	зимски/летен	Анализа на дроги	10		проф. д-р Марина Срефова
424	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-38	зимски/летен	Форензичка хемија	10		проф. д-р Марина Стефова, проф. д-р Методија Најдоски
425	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-39	зимски/летен	Форензички физичко-хемиски анализи на траги	10		проф. д-р Методија Најдоски
426	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-40	зимски/летен	Суперрешетки и суперструктури	10		проф. д-р Билјана Пејова
427	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-41	зимски/летен	Квантна хемија	10		проф. д-р Љупчо Пејов
428	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-42	зимски/летен	Хемиски диверзитет и молекулски простори	10		проф. д-р Игор Кузмановски
429	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-43	зимски/летен	Структура-активност релации на биоактивни молекули	10		проф. д-р Игор Кузмановски
430	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-44	зимски/летен	Протеин-лиганд интеракции	10		проф. д-р Игор Кузмановски

431	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-45	зимски/летен	Анализа на петрохемиски производи	10		проф. д-р Јане Богданов
432	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-46	зимски/летен	Дизајн и синтеза на биолошки активни аналози на природни производи	10		проф. д-р Јане Богданов
433	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-47	зимски/летен	Изолација и идентификација на метаболити од растително и животинско потекло	10		проф. д-р Јане Богданов
434	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-48	зимски/летен	Наука за површините	10		проф. д-р Билјана Пејова
435	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-49	зимски/летен	Систем за квалитет во хемиска лабораторија за тестирање	10		проф. д-р Горан Стојковиќ
436	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-50	зимски/летен	Електрохромизам и електрохромни материјали	10		проф. д-р Методија Најдоски
437	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-51	зимски/летен	Хеометрија	10		проф. д-р Игор Кузмановски
438	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-52	зимски/летен	Теоретска и применета органометална хемија	10		проф. д-р Љупчо Пејов, проф. д-р Јане Богданов

439	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-53	зимски/ летен	Перовскити	10		проф. д-р Слоботка Алексовска
440	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-54	зимски/ летен	Методологија на педагошките истражувања	10		проф. д-р Марина Стојановска
441	Природно-математички факултет - Институт за Хемија	ХВЦ-И-55	зимски/ летен	Методи за проучување и корекција на алтернативните концепти во хемијата	10		проф. д-р Марина Стојановска