

| МАСТЕР                                                              |          |                          |            |       |          |        |        |              |            |
|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------|------------|-------|----------|--------|--------|--------------|------------|
| Предмет                                                             | Семестар | Јануарско-<br>фебруарски | Просторија | Време | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Аналитичка волтаметрија                                             | 2        | 18.9.                    |            |       | 2.10.    | 7.10.  | 24.10. | 5.11.        | 10.11.     |
| Аналитика козметичких препарата                                     | 2        | 12.9.                    | 7/IV       | 11-14 | 1.10.    | 6.10.  | 22.10. | 3.11.        | 13.11.     |
| Аналитика органских полутаната                                      | 1        | 12.9.                    | 1/II       | 8-11  | 2.10.    | 6.10.  | 24.10. | 28.10.       | 12.11.     |
| Аналитичка спектрометрија                                           | 1        | 12.9.                    | 1/IV       | 9-12  | 2.10.    | 8.10.  | 24.10. | 4.11.        | 10.11.     |
| Аналитички аспекти зелене хемије                                    | 2        | 24.9.                    |            |       | 30.9.    | 9.10.  | 20.10. | 30.10.       | 12.11.     |
| Биоинформатика                                                      | 2        | \$                       |            |       | 30.9.    | 9.10.  | 21.10. | 30.10.       | 14.11.     |
| Биомолекулске интеракције                                           | 2        | \$                       |            |       | 30.9.    | 15.10. | 21.10. | 30.10.       | 13.11.     |
| Биохемија опојних средстава                                         | 2        | 12.9.                    | 14/III     | 9-12  | 30.9.    | 9.10.  | 21.10. | 30.10.       | 14.11.     |
| Биохемија стероида                                                  | 1        | \$                       |            |       | 1.10.    | 6.10.  | 22.10. | 3.11.        | 12.11.     |
| Валидациони експерименти -неорганске к                              | 2        | 25.9.                    |            |       | 30.9.    | 15.10. | 21.10. | 30.10.       | 12.11.     |
| Валидациони експерименти -органске<br>компоненте у животној средини | 2        | \$                       |            |       | 2.10.    | 17.10. | 23.10. | 4.11.        | 14.11.     |
| Виши курс аналитичке хемије                                         | 1        | 26.9.                    |            |       | 30.9.    | 15.10. | 24.10. | 29.10.       | 12.11.     |
| Виши курс неорганске хемије                                         | 1        | 15.9.                    |            |       | 30.9.    | 13.10. | 24.10. | 29.10.       | 10.11.     |
| Гликобиологија                                                      | 1        | 17.9.                    |            |       | 30.9.    | 16.10. | 24.10. | 29.10.       | 12.11.     |
| Динамичка стерохемија                                               | 1        | 19.9.                    |            |       | 2.10.    | 7.10.  | 21.10. | 7.11.        | 12.11.     |
| Екоинжињеринг                                                       | 2        | \$                       |            |       | 2.10.    | 17.10. | 23.10. | 4.11.        | 14.11.     |
| Екоменаџмент                                                        | 1        | 23.9.                    |            |       | 1.10.    | 9.10.  | 21.10. | 31.10.       | 13.11.     |
| Експерименталне методе за испитивање<br>биолошке активности         | 1        | \$                       |            |       | 1.10.    | 6.10.  | 22.10. | 3.11.        | 10.11.     |
| Зелена ремедијација                                                 | 2        | 19.9.                    |            |       | 29.9.    | 13.10. | 25.10. | 28.10.       | 13.11.     |
| Квалитет седимента                                                  | 1        | 10.9.                    | 1/P        | 15-18 | 1.10.    | 6.10.  | 22.10. | 3.11.        | 14.11.     |
| Контрола емисије индустријских<br>отпадних вода                     | 2        | 12.9.                    | 1/P        | 12-15 | 2.10.    | 7.10.  | 24.10. | 5.11.        | 10.11.     |
| Контрола емисије индустријских<br>отпадних гасова                   | 1        | 26.9.                    |            |       | 30.9.    | 15.10. | 24.10. | 29.10.       | 14.11.     |
| Корелациона анализа у хемији,                                       | 2        | 25.9.                    |            |       | 30.9.    | 15.10. | 20.10. | 30.10.       | 13.11.     |
| Липиди и ћелијске мембране                                          | 1        | 24.9.                    |            |       | 1.10.    | 9.10.  | 21.10. | 31.10.       | 13.11.     |
| Метаболизам лекова и ксенобиотика                                   | 1        | 22.9.                    |            |       | 1.10.    | 6.10.  | 21.10. | 31.10.       | 13.11.     |
| Методологија научног рада                                           | 1        | 18.9.                    |            |       | 29.9.    | 14.10. | 20.10. | 27.10.       | 12.11.     |
| Методологија узорковања у животној<br>средини                       | 1        | 23.9.                    |            |       | 1.10.    | 9.10.  | 21.10. | 31.10.       | 13.11.     |
| Механизми неорганских реакција                                      | 2        | 24.9.                    |            |       | 29.9.    | 13.10. | 20.10. | 28.10.       | 12.11.     |
| Микроталасне органске синтезе                                       | 9        | \$                       |            |       | 2.10.    | 7.10.  | 23.10. | 4.11.        | 14.11.     |
| Моделовање процеса у животној средини,                              | 2        | \$                       |            |       | 2.10.    | 7.10.  | 24.10. | 5.11.        | 10.11.     |

|                                                                     |   |        |        |      |       |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Молекуларна физиологија специјализованих типова ћелија              | 1 | \$     |        |      | 1.10. | 9.10.  | 21.10. | 31.10. | 13.11. |
| Молекулска спектроскопија                                           | 1 | 22.9.  |        |      | 1.10. | 9.10.  | 21.10. | 31.10. | 10.11. |
| Молекулско моделирање у органској хемији                            | 2 | 26. 9. |        |      | 2.10. | 8.10.  | 24.10. | 5.11.  | 14.11. |
| НМР спектроскопија                                                  | 1 | 23.9.  |        |      | 1.10. | 6.10.  | 21.10. | 31.10. | 10.11. |
| Нове методе у асиметричној синтези                                  | 2 | 17.9.  |        |      | 30.9. | 9.10.  | 24.10. | 29.10. | 10.11. |
| Нове технологије за контролу емисије у индустрији                   | 1 | \$     |        |      | 3.10. | 14.10. | 25.10. | 6.11.  | 10.11. |
| Обезбеђивање квалитета у лабораторији за испитивање животне средине | 1 | 16.9.  |        |      | 30.9. | 16.10. | 24.10. | 29.10. | 12.11. |
| Обрада муљева са постројења за третман отпадних вода                | 2 | 19.9.  |        |      | 29.9. | 13.10. | 25.10. | 28.10. | 10.11. |
| Опасан отпад                                                        | 1 | 26.9.  |        |      | 30.9. | 15.10. | 24.10. | 29.10. | 14.11. |
| Препаративна аналитичка хемија                                      | 1 | 16.9.  |        |      | 1.10. | 8.10.  | 22.10. | 6.11.  | 13.11. |
| Препаративна биохемија                                              | 2 | 17.9.  |        |      | 30.9. | 9.10.  | 24.10. | 29.10. | 10.11. |
| Примењена инфрацрвена спектроскопија                                | 2 | \$     |        |      | 1.10. | 6.10.  | 22.10. | 3.11.  | 14.11. |
| Природни антиоксиданси                                              | 1 | 17.9.  |        |      | 30.9. | 16.10. | 24.10. | 29.10. | 12.11. |
| Пројектовање процеса третмана воде за пиће                          | 2 | 25.9.  |        |      | 30.9. | 15.10. | 21.10. | 30.10. | 13.11. |
| Пројектовање процеса третмана отпадних вода                         | 2 | 24.9.  |        |      | 30.9. | 9.10.  | 21.10. | 30.10. | 14.11. |
| Процесни материјали у заштити животне средине                       | 1 | \$     |        |      | 1.10. | 6.10.  | 22.10. | 3.11.  | 14.11. |
| Развој антитуморских лекова                                         | 2 | 17.9.  |        |      | 30.9. | 9.10.  | 24.10. | 29.10. | 10.11. |
| Рационални дизајн лекова                                            | 1 | 10.9.  | 14/III | 9-12 | 30.9. | 15.10. | 24.10. | 29.10. | 14.11. |
| Рачунарска хемија и молекулско моделовање                           | 1 | \$     |        |      | 2.10. | 7.10.  | 23.10. | 4.11.  | 14.11. |
| Реактивни интермедијери                                             | 1 | \$     |        |      | 1.10. | 6.10.  | 22.10. | 3.11.  | 12.11. |
| Реактивни облици кисеоника и азота                                  | 2 | \$     |        |      | 29.9. | 13.10. | 20.10. | 28.10. | 12.11. |
| Реакције координованих лигананда                                    | 1 | 19.9.  |        |      | 2.10. | 7.10.  | 20.10. | 7.11.  | 12.11. |
| Рендгентска структурна анализа                                      | 1 | 18.9.  |        |      | 3.10. | 7.10.  | 21.10. | 6.11.  | 13.11. |
| Ретросинтетска анализа органских молекула                           | 2 | \$     |        |      | 1.10. | 6.10.  | 23.10. | 3.11.  | 12.11. |
| Савремене технике и процеси у обради вода                           | 2 | 19.9.  |        |      | 29.9. | 13.10. | 25.10. | 28.10. | 10.11. |
| Санација загађених локалитета, мониторинг квалитета                 | 2 | 25.9.  |        |      | 30.9. | 15.10. | 21.10. | 30.10. | 13.11. |
| Сензори у хемији                                                    | 1 | 15.9.  |        |      | 3.10. | 16.10. | 24.10. | 6.11.  | 14.11. |
| Синтеза биолошки активних молекула                                  | 1 | 23.9.  |        |      | 30.9. | 15.10. | 20.10. | 30.10. | 14.11. |
| Специјациона нализа                                                 | 1 | 17.9.  |        |      | 29.9. | 16.10. | 22.10. | 28.10. | 13.11. |
| Структуре угљеничних наноматеријала                                 | 2 | 25.9.  |        |      | 30.9. | 15.10. | 20.10. | 30.10. | 13.11. |
| Супрамолекуларна хемија                                             | 2 | 26. 9. |        |      | 2.10. | 8.10.  | 24.10. | 5.11.  | 14.11. |

|                                               |   |       |        |       |       |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------|---|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Термичка анализа комплексних једињења         | 2 | 16.9. |        |       | 1.10. | 6.10.  | 22.10. | 3.11.  | 14.11. |
| Термоанализа                                  | 2 | 16.9. |        |       | 1.10. | 6.10.  | 21.10. | 3.11.  | 14.11. |
| Токсикологија водених екосистема              | 2 | \$    |        |       | 2.10. | 7.10.  | 24.10. | 5.11.  | 10.11. |
| Трендови у инструменталној анализи            | 2 | 18.9. |        |       | 2.10. | 7.10.  | 24.10. | 5.11.  | 10.11. |
| Ђелијске културе у биохемији                  | 2 | \$    |        |       | 2.10. | 7.10.  | 24.10. | 5.11.  | 12.11. |
| Уклањање специфични полутаната у води за пиће | 1 | 11.9. | 1/P    | 15-18 | 1.10. | 6.10.  | 22.10. | 3.11.  | 14.11. |
| Унапређени оксидациони процеси                | 1 | 12.9. | 1/P    | 9-12  | 3.10. | 14.10. | 25.10. | 6.11.  | 10.11. |
| Управљање водама                              | 2 | 24.9. |        |       | 30.9. | 9.10.  | 21.10. | 30.10. | 14.11. |
| Управљање отпадом                             | 2 | 25.9. |        |       | 30.9. | 15.10. | 21.10. | 30.10. | 12.11. |
| Физичка хемија површина                       | 1 | 19.9. |        |       | 2.10. | 7.10.  | 20.10. | 7.11.  | 12.11. |
| Физичке методе у неорганској хемији           | 1 | 18.9. |        |       | 2.10. | 19.10. | 23.10. | 4.11.  | 14.11. |
| Фитотерапија                                  | 1 | \$    |        |       | 30.9. | 15.10. | 24.10. | 29.10. | 14.11. |
| Форензичка хемија                             | 1 | 18.9. |        |       | 2.10. | 16.10. | 23.10. | 30.10. | 12.11. |
| Фотохемија са хемијском кинетиком             | 1 | 18.9. |        |       | 3.10. | 7.10.  | 21.10. | 6.11.  | 13.11. |
| Хемија наноматеријала                         | 1 | 25.9. |        |       | 1.10. | 9.10.  | 22.10. | 31.10. | 13.11. |
| Хемија нафте                                  | 1 | 12.9. | 1/III  | 9-12  | 1.10. | 17.10. | 22.10. | 3.11.  | 12.11. |
| Хемија слободних радикала                     | 2 | \$    |        |       | 1.10. | 6.10.  | 23.10. | 3.11.  | 12.11. |
| Хемија стероида -виши курс                    | 1 | 10.9. | 26/III | 9-12  | 2.10. | 7.10.  | 23.10. | 4.11.  | 14.11. |
| Хемија у уметности                            | 2 | 18.9. |        |       | 2.10. | 7.10.  | 24.10. | 5.11.  | 10.11. |
| Хемија угљених хидрата                        | 1 | 19.9. |        |       | 2.10. | 7.10.  | 21.10. | 7.11.  | 12.11. |
| Хемија фулерена                               | 1 | 19.9. |        |       | 2.10. | 7.10.  | 20.10. | 7.11.  | 12.11. |
| Хеометрика                                    | 1 | 26.9. |        |       | 30.9. | 15.10. | 24.10. | 29.10. | 14.11. |
| Хроматографска анализа хране и суплемената    | 1 | \$    |        |       | 1.10. | 9.10.  | 21.10. | 31.10. | 13.11. |
| Хроматографски принципи                       | 1 | \$    |        |       | 2.10. | 6.10.  | 23.10. | 4.11.  | 14.11. |