

| ПРВА ГОДИНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |          |        |        |              |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------|--------|--------------|------------|
| Предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Општа математика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.01.               | 01.04.   | 18.06. | 12.07. | 26.08.       | 12.09.     |
| Рачунање у хемији                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.01.               | 02.04.   | 21.06. | 10.07. | 28.06.       | 13.09.     |
| Општа хемија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 29.01.               | 03.04.   | 12.06. | 05.07. | 30.08.       | 16.09.     |
| Физика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 05.02.               | 04.04.   | 24.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| ИЗБОРНИ ЗИМСКИ*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25.01.               | 05.04.   | 11.06. | 12.07. | 05.09.       | 19.09.     |
| Увод у лабораторијски рад                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 02.02.               | 05.04.   | 11.06. | 12.07. | 05.09.       | 19.09.     |
| Неорганска хемија 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.01.               | 01.04.   | 10.06. | 11.07. | 27.08.       | 18.09.     |
| Органска хемија 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 01.02.               | 02.04.   | 19.06. | 05.07. | 29.08.       | 19.09.     |
| Аналитичка хемија 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 08.02.               | 03.04.   | 25.06. | 08.07. | 02.09.       | 20.09.     |
| ИЗБОРНИ ЛЕТЊИ**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24.01.               | 05.04.   | 14.06. | 12.07. | 06.09.       | 13.09.     |
| <i>*Одабрана поглавља физике, Одабрана поглавља математике, Развој основних хемијских концепата,, Информације у хемији</i><br><i>**Софтвери за обраду експерименталних података, Математика 2, Енглески језик, Примена рачунара у хемији, Загађујуће материје у животној средини, Проширена и виртуелна реалност у хемији</i>                                                                      |                      |          |        |        |              |            |
| ДРУГА ГОДИНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |          |        |        |              |            |
| Предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Физичка хемија 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.01.               | 01.04.   | 18.06. | 04.07. | 26.08.       | 12.09.     |
| Органска хемија 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26.01.               | 02.04.   | 14.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| Аналитичка хемија 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30.01.               | 03.04.   | 25.06. | 08.07. | 02.09.       | 16.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25.01.               | 05.04.   | 10.06. | 12.07. | 05.09.       | 19.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 07.02.               | 04.04.   | 11.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| Органска хемија 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 16.01.               | 05.04.   | 14.06. | 09.07. | 05.09.       | 18.09.     |
| Управљање квалитетом у аналитичкој лабораторији                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 02.02.               | 01.04.   | 21.06. | 11.07. | 27.08.       | 19.09.     |
| Физичка хемија 2 (усмени)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 30.01.               | 02.04.   | 24.06. | 12.07. | 03.09.       | 20.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 06.02.               | 03.04.   | 10.06. | 08.07. | 02.09.       | 12.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18.01.               | 04.04.   | 12.06. | 10.07. | 04.09.       | 13.09.     |
| <i>*Историја природних наука, Заштита околине, Експериментална органска хемија</i><br><i>**Практикум из неорганске хемије, Статистичка обрада резултата у хемији</i><br><i>***Практикум из аналитичке хемије, Номенклатура органских једињења, Хемија нових материјала</i><br><i>****Методе и технике учења хемије, Статистика, Социологија, Судбина и транспорт полутаната у животној средини</i> |                      |          |        |        |              |            |
| ТРЕЋА ГОДИНА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |          |        |        |              |            |
| Предмет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Основи хемијске технологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26.01.               | 01.04.   | 17.06. | 12.07. | 26.08.       | 12.09.     |
| Основи инструменталне анализе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 02.02.               | 02.04.   | 19.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| Хемија природних производа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 07.02.               | 03.04.   | 20.06. | 05.07. | 06.09.       | 16.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19.01.               | 04.04.   | 11.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| Хемијска технологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 23.01.               | 01.04.   | 21.06. | 04.07. | 27.08.       | 16.09.     |
| Основи биохемије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 30.01.               | 02.04.   | 14.06. | 11.07. | 29.08.       | 20.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 17.01.               | 05.04.   | 18.06. | 12.07. | 05.09.       | 18.09.     |

|                                                                                                                                                                                                                |                             |                 |               |               |                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------|
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2***</b>                                                                                                                                                                                      | 07.02.                      | 03.04.          | 24.06.        | 08.07.        | 02.09.              | 12.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3<sup>#</sup></b>                                                                                                                                                                             | 18.01.                      | 04.04.          | 12.06.        | 10.07.        | 04.09.              | 13.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4<sup>##</sup></b>                                                                                                                                                                            | 06.02.                      | 03.04.          | 10.06.        | 08.07.        | 02.09.              | 12.09.            |
| *Органска хемија 4, Хемијска кристалографија, Основи фотохемије са хемијском кинетиком, Термичка анализа неорганских једињења и материјала, Хемија у пољопривреди, Електрохемија, Хемија козметичких производа |                             |                 |               |               |                     |                   |
| **Индустријска органска хемија, Хемијска анализа материјала                                                                                                                                                    |                             |                 |               |               |                     |                   |
| ***Препаративна органска хемија, Семинар из аналитичке хемије, Електроаналитичка хемија                                                                                                                        |                             |                 |               |               |                     |                   |
| <sup>#</sup> Хемија хетероцикличних једињења, Основи нанонауке и нанотехнологија, Практикум из инструменталне анализе                                                                                          |                             |                 |               |               |                     |                   |
| <sup>##</sup> Аналитичка токсикологија, Аналитичка хемија 3, Координациона хемија                                                                                                                              |                             |                 |               |               |                     |                   |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>                                                                                                                                                                                          |                             |                 |               |               |                     |                   |
| <b>Предмет</b>                                                                                                                                                                                                 | <b>Јануарско-фебруарски</b> | <b>Априлски</b> | <b>Јунски</b> | <b>Јулски</b> | <b>Септембарски</b> | <b>Октобарски</b> |
| <b>Биохемија</b>                                                                                                                                                                                               | 05.02.                      | 02.04.          | 13.06.        | 10.07.        | <b>02.09.</b>       | <b>12.09.</b>     |
| <b>Хемијска веза и структура молекула</b>                                                                                                                                                                      | 30.01.                      | 03.04.          | 14.06.        | 05.07.        | 30.08.              | 16.09.            |
| <b>Инструментална анализа</b>                                                                                                                                                                                  | 06.02.                      | 04.04.          | 24.06.        | 09.07.        | 03.09.              | 17.09.            |
| <b>ЗИМСКИ ИЗБОРНИ*</b>                                                                                                                                                                                         | 25.01.                      | 05.04.          | 11.06.        | 12.07.        | 05.09.              | 19.09.            |
| <b>Анализа биолошког материјала</b>                                                                                                                                                                            | 30.01.                      | 03.04.          | 14.06.        | 08.07.        | 05.09.              | 12.09.            |
| <b>Хроматографске методе</b>                                                                                                                                                                                   | 18.01.                      | 04.04.          | 12.06.        | 10.07.        | 04.09.              | 13.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1**</b>                                                                                                                                                                                       | 18.01.                      | 04.04.          | 15.06.        | 10.07.        | 04.09.              | 13.09.            |
| <b>Неорганска хемија 2</b>                                                                                                                                                                                     | 18.01.                      | 04.04.          | 12.06.        | 10.07.        | 27.08.              | 13.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2<sup>***</sup></b>                                                                                                                                                                           | 06.02.                      | 03.04.          | 10.06.        | 08.07.        | 02.09.              | 12.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 3<sup>****</sup></b>                                                                                                                                                                          | 30.01.                      | 02.04.          | 26.06.        | 04.07.        | 29.08.              | 20.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 4<sup>*****</sup></b>                                                                                                                                                                         | 07.02.                      | 03.04.          | 24.06.        | 08.07.        | 02.09.              | 12.09.            |
| <b>ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 5<sup>#</sup></b>                                                                                                                                                                             | 17.01.                      | 05.04.          | 18.06.        | 12.07.        | 05.09.              | 18.09.            |
| *Аналитика спортских суплемената, Органска синтеза, Анализа животних намирница, Хемија органских боја, Технике раздвајања, Основи физичке хемије површина, Токсикологија хране, Анализа биолошког материјала   |                             |                 |               |               |                     |                   |
| ** Хемијска анализа лекова, Микроанализа                                                                                                                                                                       |                             |                 |               |               |                     |                   |
| *** Бионеорганска хемија                                                                                                                                                                                       |                             |                 |               |               |                     |                   |
| **** Аналитичка хемија околине                                                                                                                                                                                 |                             |                 |               |               |                     |                   |
| ***** Инструментална органска хемија, Хемија стероида, Корозија и заштита материјала, Микроталаси у зеленој хемији, Колоидна хемија, Интегрисане методе хемијске анализе, Бионаналитичка хемија                |                             |                 |               |               |                     |                   |
| <sup>#</sup> Комплекси у аналитичкој хемији                                                                                                                                                                    |                             |                 |               |               |                     |                   |