

| ПРВА ГОДИНА                                                                                                                                                                    |                      |          |        |        |              |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|--------|--------|--------------|------------|
| Предмет                                                                                                                                                                        | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Општа математика                                                                                                                                                               | 15.01.               | 01.04.   | 18.06. | 12.07. | 26.08.       | 12.09.     |
| Биологија ћелије и ткива                                                                                                                                                       | 22.01.               | 02.04.   | 21.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| Општа хемија                                                                                                                                                                   | 29.01.               | 03.04.   | 14.06. | 08.07. | 30.08.       | 16.09.     |
| Физика                                                                                                                                                                         | 05.02.               | 04.04.   | 24.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*                                                                                                                                                              | 25.01.               | 05.04.   | 10.06. | 11.07. | 05.09.       | 19.09.     |
| Увод у лабораторијски рад                                                                                                                                                      | 02.02.               | 05.04.   | 10.06. | 11.07. | 05.09.       | 19.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**                                                                                                                                                             | 22.01.               | 02.04.   | 21.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| Неорганска хемија 1                                                                                                                                                            | 18.01.               | 01.04.   | 10.06. | 11.07. | 27.08.       | 18.09.     |
| Органска хемија 1                                                                                                                                                              | 01.02.               | 02.04.   | 19.06. | 04.07. | 29.08.       | 19.09.     |
| Аналитичка хемија 1                                                                                                                                                            | 26.01.               | 03.04.   | 25.06. | 05.07. | 02.09.       | 20.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ***                                                                                                                                                               | 24.01.               | 05.04.   | 14.06. | 12.07. | 06.09.       | 13.09.     |
| * Историја природних наука, Увод у лабораторијски рад, Значај биохемије у савременом друштву                                                                                   |                      |          |        |        |              |            |
| ** Рачунање у хемији, Информације у биохемији                                                                                                                                  |                      |          |        |        |              |            |
| *** Статистика, Енглески језик, Примена рачунара у хемији, Социологија, Основе микробиологије, Загађујуће материје у животној средини, Проширена и виртуелна реалност у хемији |                      |          |        |        |              |            |
| ДРУГА ГОДИНА                                                                                                                                                                   |                      |          |        |        |              |            |
| Предмет                                                                                                                                                                        | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Физичка хемија 1                                                                                                                                                               | 23.01.               | 01.04.   | 18.06. | 12.07. | 26.08.       | 12.09.     |
| Органска хемија 2                                                                                                                                                              | 26.01.               | 02.04.   | 14.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| Аналитичка хемија 2                                                                                                                                                            | 31.01.               | 03.04.   | 25.06. | 05.07. | 30.08.       | 16.09.     |
| Увод у биохемију                                                                                                                                                               | 07.02.               | 04.04.   | 11.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| Интермедијерни метаболизам                                                                                                                                                     | 16.01.               | 05.04.   | 14.06. | 11.07. | 05.09.       | 18.09.     |
| Стереохемија биомолекула                                                                                                                                                       | 23.01.               | 01.04.   | 21.06. | 11.07. | 27.08.       | 19.09.     |
| Физичка хемија 2 (усмени)                                                                                                                                                      | 30.01.               | 02.04.   | 26.06. | 04.07. | 06.09.       | 20.09.     |
| Управљање квалитетом у аналитичкој лабораторији (ИЗБОРНИ)                                                                                                                      | 08.02.               | 01.04.   | 21.06. | 11.07. | 27.08.       | 19.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ *                                                                                                                                                                | 06.02.               | 03.04.   | 10.06. | 04.07. | 02.09.       | 12.09.     |
| * Бионеорганска хемија, Молекули од медицинског значаја, Примењена биохемија, Регулација биохемијских процеса                                                                  |                      |          |        |        |              |            |
| ТРЕЋА ГОДИНА                                                                                                                                                                   |                      |          |        |        |              |            |
| Предмет                                                                                                                                                                        | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
| Структура и функција протеина                                                                                                                                                  | 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.   | 25.06. | 05.07. | 06.09.       | 16.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ*                                                                                                                                                                | 19.01.               | 04.04.   | 11.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| Експериментална биохемија                                                                                                                                                      | 17.01.               | 05.04.   | 18.06. | 05.07. | 05.09.       | 18.09.     |
| Ензимологија                                                                                                                                                                   | 24.01.               | 01.04.   | 21.06. | 11.07. | 27.08.       | 19.09.     |
| Основи физиологије животиња                                                                                                                                                    | 31.01.               | 02.04.   | 14.06. | 04.07. | 29.08.       | 20.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 1**                                                                                                                                                              | 07.02.               | 03.04.   | 24.06. | 04.07. | 02.09.       | 12.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ 2***                                                                                                                                                             | 18.01.               | 04.04.   | 12.06. | 10.07. | 04.09.       | 13.09.     |

*\*Моносахариди и биоактивни деривати, Ароматерапија, Клиничка токсикологија, Органска синтеза, Основи молекуларне и ћелијске имунологије, Стереохемија*

*\*\*Еколошка биохемија, Препаративна органска хемија, Биоаналитичка хемија, Биохемија хране и исхране, Хомоензимске трансформације*

*\*\*\*\* Хемија хетероцикличних једињења, Практикум из инструменталне анализе, Спектроскопске и дифракционе методе у биохемији,*

#### ЧЕТВРТА ГОДИНА

| Предмет              | Јануарско-фебруарски | Априлски | Јунски | Јулски | Септембарски | Октобарски |
|----------------------|----------------------|----------|--------|--------|--------------|------------|
| Клиничка биохемија   | 05.02.               | 02.04.   | 10.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| Биоорганска хемија   | 30.01.               | 03.04.   | 14.06. | 05.07. | 30.08.       | 16.09.     |
| Токисколошка хемија  | 07.02.               |          |        |        |              |            |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 1*    | 19.01.               | 04.04.   | 11.06. | 09.07. | 03.09.       | 17.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 2**   | 23.01.               | 02.04.   | 21.06. | 10.07. | 28.08.       | 13.09.     |
| ЗИМСКИ ИЗБОРНИ 3***  | 25.01.               | 05.04.   | 11.06. | 11.07. | 05.09.       | 19.09.     |
| Медицинска хемија    | 26.01.               | 01.04.   | 17.06. | 11.07. | 27.08.       | 19.09.     |
| Структура и функција | 17.01.               | 01.04.   | 26.06. | 12.07. | 26.08.       | 12.09.     |
| ЛЕТЊИ ИЗБОРНИ****    | 07.02.               | 03.04.   | 24.06. | 04.07. | 02.09.       | 12.09.     |

*\*Биохемија хормона, Биохемија лековитог биља*

*\*\*HPLC у биохемији, Системи обезбеђивања квалитета у производњи, Основи фотохемије са хемијском кинетиком*

*\*\*\*Аналитика спортских суплемената, Основи патолошке физиологије, Хомоинформатика*

*\*\*\*\*Биохемија антиоксидантних система, Хемија Фармацеутских производа, Инструментална органска хемија, Хемија стероида, Биохемијске основе болести*