

## Kémia BSc levelező órarend, 2023/2024 . I. félév

| 1. hét | szeptember 15. (péntek) |               |         | szeptember 16. (szombat) |                     |         |
|--------|-------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------------|---------|
|        | 1. szem                 | 3. szem       | 5. szem | 1. szem                  | 3. szem             | 5. szem |
| 8-9    |                         |               |         |                          | Szervetlen 2<br>ea. |         |
| 9-10   |                         | Szerves labor |         | Általános<br>kémia labor |                     |         |
| 10-11  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 11-12  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 12-13  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 13-14  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 14-15  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 15-16  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 16-17  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 17-18  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 18-19  |                         |               |         |                          |                     |         |
| 19-20  |                         |               |         |                          |                     |         |

| 2. hét | szeptember 22. (péntek)   |                        |         | szeptember 23. (szombat) |         |         |
|--------|---------------------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|---------|
|        | 1. szem                   | 3. szem                | 5. szem | 1. szem                  | 3. szem | 5. szem |
| 8-9    |                           |                        |         |                          |         |         |
| 9-10   | Matematika                | Szerves<br>kémia labor |         | Kémiai<br>informatika    |         |         |
| 10-11  |                           |                        |         |                          |         |         |
| 11-12  |                           |                        |         |                          |         |         |
| 12-13  |                           |                        |         |                          |         |         |
| 13-14  | Fizika ea.                |                        |         |                          |         |         |
| 14-15  |                           | Biokémia ea.           |         |                          |         |         |
| 15-16  | Szervetlen<br>kémia labor |                        |         |                          |         |         |
| 16-17  |                           | Általános<br>kémia ea. |         |                          |         |         |
| 17-18  |                           |                        |         |                          |         |         |
| 18-19  |                           |                        |         |                          |         |         |
| 19-20  |                           |                        |         |                          |         |         |

| 3. hét | szeptember 29. (péntek)   |                                |         | szeptember 30. (szombat) |         |                                |
|--------|---------------------------|--------------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------------|
|        | 1. szem                   | 3. szem                        | 5. szem | 1. szem                  | 3. szem | 5. szem                        |
| 8-9    |                           |                                |         |                          |         | Kémiai<br>technológia<br>labor |
| 9-10   |                           | Szerves<br>kémia labor         |         |                          |         |                                |
| 10-11  |                           |                                |         |                          |         |                                |
| 11-12  |                           |                                |         |                          |         |                                |
| 12-13  |                           |                                |         |                          |         |                                |
| 13-14  | Általános<br>kémia labor  |                                |         |                          |         |                                |
| 14-15  |                           | Műszeres<br>analitika<br>labor |         |                          |         |                                |
| 15-16  | Szervetlen<br>kémia labor |                                |         |                          |         |                                |
| 16-17  |                           |                                |         |                          |         |                                |
| 17-18  |                           |                                |         |                          |         |                                |
| 18-19  |                           |                                |         |                          |         |                                |
| 19-20  |                           |                                |         |                          |         |                                |

| 4. hét | október 6. (péntek)    |                        |         | október 7. (szombat)     |         |         |
|--------|------------------------|------------------------|---------|--------------------------|---------|---------|
|        | 1. szem                | 3. szem                | 5. szem | 1. szem                  | 3. szem | 5. szem |
| 8-9    | Matematika             |                        |         |                          |         |         |
| 9-10   |                        | Szerves<br>kémia labor |         | Általános<br>kémia gyak. |         |         |
| 10-11  |                        |                        |         | Kémiai<br>informatika    |         |         |
| 11-12  |                        |                        |         |                          |         |         |
| 12-13  |                        |                        |         |                          |         |         |
| 13-14  | Fizika ea.             |                        |         |                          |         |         |
| 14-15  |                        |                        |         |                          |         |         |
| 15-16  | Általános<br>kémia ea. | Szervetlen<br>labor    |         |                          |         |         |
| 16-17  |                        |                        |         |                          |         |         |
| 17-18  |                        |                        |         |                          |         |         |
| 18-19  |                        |                        |         |                          |         |         |
| 19-20  |                        |                        |         |                          |         |         |

| 5. hét | október 13. (péntek)  |                        |                           | október 14. (szombat) |         |         |
|--------|-----------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|---------|
|        | 1. szem               | 3. szem                | 5. szem                   | 1. szem               | 3. szem | 5. szem |
| 8-9    |                       | Szerves kémia labor    | Kémiai technológiai labor |                       |         |         |
| 9-10   |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 10-11  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 11-12  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 12-13  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 13-14  | Általános kémia labor | Szervetlen kémia labor |                           |                       |         |         |
| 14-15  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 15-16  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 16-17  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 17-18  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 18-19  |                       |                        |                           |                       |         |         |
| 19-20  |                       |                        |                           |                       |         |         |

| 6. hét | október 20. (péntek)  |                             |                          | október 21. (szombat) |         |         |
|--------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|
|        | 1. szem               | 3. szem                     | 5. szem                  | 1. szem               | 3. szem | 5. szem |
| 8-9    |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 9-10   |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 10-11  |                       | Analitikai számítások gyak. |                          |                       |         |         |
| 11-12  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 12-13  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 13-14  | Általános kémia labor | Szervetlen kémia labor      | Műszeres analitika labor |                       |         |         |
| 14-15  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 15-16  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 16-17  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 17-18  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 18-19  |                       |                             |                          |                       |         |         |
| 19-20  |                       |                             |                          |                       |         |         |

| 7. hét | október 27. (péntek)  |                        |                      | október 28. (szombat) |         |                      |
|--------|-----------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|---------|----------------------|
|        | 1. szem               | 3. szem                | 5. szem              | 1. szem               | 3. szem | 5. szem              |
| 8-9    |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 9-10   |                       | Szervetlen kémia 2 ea. | Környezeti kémia ea. |                       |         | Környezeti kémia ea. |
| 10-11  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 11-12  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 12-13  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 13-14  | Általános kémia labor | Szerves kémia 2 ea.    | Biokémia ea.         |                       |         |                      |
| 14-15  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 15-16  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 16-17  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 17-18  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 18-19  |                       |                        |                      |                       |         |                      |
| 19-20  |                       |                        |                      |                       |         |                      |

| 8. hét | november 3. (péntek) |                       |                          | november 4. (szombat)     |         |         |
|--------|----------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------|---------|---------|
|        | 1. szem              | 3. szem               | 5. szem                  | 1. szem                   | 3. szem | 5. szem |
| 8-9    |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 9-10   | Matematika           | Szervetlen kémia ea.  |                          | Kémiai inf.               |         |         |
| 10-11  |                      |                       |                          | Általános kémia szám. gy. |         |         |
| 11-12  |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 12-13  |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 13-14  |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 14-15  | Fizika ea.           | Fizikai kémia 2 ea.   | Műszeres analitika labor |                           |         |         |
| 15-16  |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 16-17  |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 17-18  |                      |                       |                          |                           |         |         |
| 18-19  |                      | Analitika szám. gyak. |                          |                           |         |         |
| 19-20  |                      |                       |                          |                           |         |         |

| 9. hét | november 10. (péntek)                |                        |              | november 11. (szombat) |                          |                           |
|--------|--------------------------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|
|        | 1. szem                              | 3. szem                | 5. szem      | 1. szem                | 3. szem                  | 5. szem                   |
| 8-9    |                                      |                        |              |                        |                          |                           |
| 9-10   |                                      |                        |              | Kémiai<br>informatika  | Fizikai kémia<br>2 szem. | Ásványtan,<br>kristálytan |
| 10-11  |                                      |                        |              |                        |                          |                           |
| 11-12  |                                      | Fizikai kémia<br>2 ea. |              |                        |                          |                           |
| 12-13  | Általános<br>kémia ea.               |                        |              |                        |                          |                           |
| 13-14  |                                      |                        |              |                        |                          |                           |
| 14-15  |                                      |                        | Biokémia ea. |                        |                          |                           |
| 15-16  |                                      |                        |              |                        |                          |                           |
| 16-17  | A kémia<br>gazdasági<br>vonatkozásai | Analitika 1<br>ea.     |              |                        |                          |                           |
| 17-18  |                                      |                        |              |                        |                          |                           |
| 18-19  |                                      |                        |              |                        |                          |                           |
| 19-20  |                                      |                        |              |                        |                          |                           |

| 10. hét | november 17. (péntek)       |                     |                          | november 18. (szombat) |         |         |
|---------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|---------|---------|
|         | 1. szem                     | 3. szem             | 5. szem                  | 1. szem                | 3. szem | 5. szem |
| 8-9     |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 9-10    |                             |                     |                          | Általános kémia ea.    |         |         |
| 10-11   | Matematika                  | Fizikai kémia 2 ea. |                          |                        |         |         |
| 11-12   |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 12-13   |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 13-14   |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 14-15   | Fizika ea.                  | Szerves kémia 2 ea. | Műszeres analitika labor |                        |         |         |
| 15-16   |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 16-17   |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 17-18   | Általános kémia szám. gyak. | Fizikai kémia szem. |                          |                        |         |         |
| 18-19   |                             |                     |                          |                        |         |         |
| 19-20   |                             |                     |                          |                        |         |         |

| 11. hét | november 24. (péntek)                |                        |         | november 25. (szombat) |                          |         |
|---------|--------------------------------------|------------------------|---------|------------------------|--------------------------|---------|
|         | 1. szem                              | 3. szem                | 5. szem | 1. szem                | 3. szem                  | 5. szem |
| 8-9     |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 9-10    |                                      |                        |         | Kémiai<br>informatika  | Fizikai kémia<br>2 szem. |         |
| 10-11   |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 11-12   |                                      | Fizikai kémia<br>2 ea. |         | Általános<br>kémia ea. |                          |         |
| 12-13   |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 13-14   | Ált. kém.<br>szám. gyak.             |                        |         |                        |                          |         |
| 14-15   |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 15-16   | A kémia<br>gazdasági<br>vonatkozásai | Analitika 1<br>ea.     |         |                        |                          |         |
| 16-17   |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 17-18   |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 18-19   |                                      |                        |         |                        |                          |         |
| 19-20   |                                      |                        |         |                        |                          |         |

| 12. hét | december 1. (péntek) |                       |                          | december 2. (szombat) |         |         |
|---------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------|---------|
|         | 1. szem              | 3. szem               | 5. szem                  | 1. szem               | 3. szem | 5. szem |
| 8-9     |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 9-10    |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 10-11   |                      | Anal. szám. gyak.     |                          |                       |         |         |
| 11-12   |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 12-13   |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 13-14   |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 14-15   |                      | Szerves kémia 2 ea.   | Műszeres analitika labor |                       |         |         |
| 15-16   |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 16-17   |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 17-18   |                      |                       |                          |                       |         |         |
| 18-19   |                      | Fizikai kémia 2 szem. |                          |                       |         |         |
| 19-20   |                      |                       |                          |                       |         |         |

| <b>13. hét</b> | <b>december 8. (péntek)</b> |                        |                | <b>december 9. (szombat)</b> |                |                |
|----------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|----------------|----------------|
|                | <b>1. szem</b>              | <b>3. szem</b>         | <b>5. szem</b> | <b>1. szem</b>               | <b>3. szem</b> | <b>5. szem</b> |
| 8-9            |                             |                        |                |                              |                |                |
| 9-10           |                             |                        |                | Kémiai<br>informatika        |                |                |
| 10-11          | Matematika                  | Fizikai kémia<br>2 ea. |                | Ált. kém.<br>szám. gyak.     |                |                |
| 11-12          |                             |                        |                |                              |                |                |
| 12-13          | A kémia<br>gazd. vonatk.    |                        |                |                              |                |                |
| 13-14          |                             |                        |                |                              |                |                |
| 14-15          |                             | Szerves<br>kémia 2 ea. |                |                              |                |                |
| 15-16          | Általános<br>kémia ea.      |                        |                |                              |                |                |
| 16-17          |                             |                        |                |                              |                |                |
| 17-18          |                             |                        |                |                              |                |                |
| 18-19          |                             | Fiz. kém. sz.          |                |                              |                |                |
| 19-20          |                             |                        |                |                              |                |                |

| 14. hét | december 15. (péntek)                |                        |         | december 16. (szombat) |         |         |
|---------|--------------------------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|---------|
|         | 1. szem                              | 3. szem                | 5. szem | 1. szem                | 3. szem | 5. szem |
| 8-9     |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 9-10    |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 10-11   |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 11-12   |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 12-13   |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 13-14   |                                      | Anal. szám.            |         |                        |         |         |
| 14-15   |                                      | Szerves<br>kémia 2 ea. |         |                        |         |         |
| 15-16   | Általános<br>kémia labor<br>(pótlás) |                        |         |                        |         |         |
| 16-17   |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 17-18   |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 18-19   |                                      |                        |         |                        |         |         |
| 19-20   |                                      |                        |         |                        |         |         |