

***Studijní program Zdravotnická bioanalýtika studijní obor Zdravotní  
laborant/Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví  
BAKALÁŘSKÉ STUDIUM – prezenční a kombinovaná forma studia***

**Prerekvizity, korekvizity a neslučitelnosti povinných předmětů platné pro 1. až 3. úsek studia v akademickém roce 2019/2020:**

**Povinné předměty:**

**1. úsek studia**

1. Zkoušku z předmětu Organická chemie II lze konat až po absolvování předmětů Obecná a anorganická chemie a Organická chemie I.
2. Zkoušku z předmětu Mikrobiologie lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
3. Zkoušku z předmětu Histologie a histologické techniky lze konat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.

**2. úsek studia**

4. Předmět Chemická laboratorní technika lze zapsat až po absolvování předmětu Obecná a anorganická chemie a předmětu Organická chemie I.
5. Předmět Základy anatomie a fyziologie člověka lze zapsat až po absolvování předmětů Úvod do buněčné biologie, Histologie a histologické techniky a nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Základy biochemie.
6. Předmět Obecná a lékařská imunologie lze zapsat až po absolvování předmětu Mikrobiologie a nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Základy anatomie a fyziologie člověka.
7. Předmět Lékařské mikrobiologie lze zapsat až po absolvování předmětu Mikrobiologie.
8. Předmět Základy biochemie lze zapsat až po absolvování předmětů Organická chemie nebo Organická chemie II a nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Základy anatomie a fyziologie člověka.
9. Předmět Analytická chemie lze zapsat až po absolvování předmětů Organická chemie II (Organická chemie).
10. Zkoušku z předmětu Instrumentální metody lze konat až po absolvování předmětu Analytická chemie.
11. Předmět Patologie lze zapsat až po absolvování předmětu Histologie a histologické techniky. Zkoušku z předmětu Patologie lze konat až po absolvování předmětu Základy anatomie a fyziologie člověka.
12. Předmět Molekulární biologie lze zapsat až po absolvování předmětů Úvod do buněčné biologie a Úvod do genetiky. Zkoušku z předmětu Molekulární biologie lze konat až po absolvování předmětu Základy biochemie.
13. Předmět Aplikovaná statistika lze zapsat až po absolvování předmětu Matematika.
14. Předmět Laboratorní hematologie I lze zapsat až po absolvování předmětu Úvod do buněčné biologie.
15. Předmět Ochrana veřejného zdraví lze zapsat až po absolvování předmětu Základy zdravotnictví.

### **3. úsek studia**

16. Předmět Speciální instrumentální metody lze zapsat až po absolvování předmětu Instrumentální metody.
17. Předmět Analýza exogenních látek v biologickém materiálu lze zapsat až po absolvování předmětů Analytická chemie a Instrumentální metody.
18. Předmět Klinická biochemie lze zapsat až po absolvování předmětů Základy biochemie a Instrumentální metody.
19. Předmět Laboratorní hematologie II lze zapsat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
20. Předmět Transfuziologie I lze zapsat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
21. Předmět Praktická hematologie lze zapsat až po absolvování předmětu Laboratorní hematologie I.
22. Předmět Úvod do farmakologie a toxikologie lze zapsat až po absolvování předmětů Základy anatomie a fyziologie člověka, Základy biochemie a Patologie.
23. Předmět Zdravotnická informatika lze zapsat nejdříve v tom úseku studia, ve kterém je zapsán předmět Úvod do farmakologie a toxikologie.

### **Volitelné předměty:**

#### **1. úsek studia**

1. Zápočet z předmětu Obecná chemie v příkladech lze konat až po absolvování předmětu Obecná a anorganická chemie.
2. Zápočet z předmětu Řešené úlohy z organické chemie lze konat až po absolvování předmětu Organická chemie II.
3. Zápočet z předmětu Výpočetní technika lze konat až po absolvování předmětu Matematika.