

Studijní program Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – prezenční forma

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN

Pro akademický rok

2023/2024

POVINNÉ PŘEDMĚTY

1. úsek studia

| Povinné předměty | Garant | Počet hodin ZS | | | Forma kontroly | Počet hodin LS | | | Forma kontroly | Počet kreditů |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|----|----|----------------|----------------|---|---|----------------|---------------|
| | | P | S | C | | P | S | C | | |
| Základy zdravotnictví | Kolda | 28 | 0 | 0 | Z | | | | | 2 |
| Matematika | Duintjer Tebbens | 14 | 14 | 0 | Z+ZK | | | | | 2 |
| Biofyzika | Kuchařová | 28 | 0 | 28 | Z+ZK | | | | | 6 |
| Obecná a anorganická chemie | Roh | 28 | 28 | 0 | Z+ZK | | | | | 5 |
| Organická chemie I | Kuneš | 28 | 20 | 0 | Z+ZK | | | | | 4 |
| Úvod do buněčné biologie | Svobodová | 28 | 3 | 11 | Z+ZK | | | | | 5 |
| Základy dozimetrie a ochrany před zářením | Smutná | 14 | 0 | 0 | Z | | | | | 1 |
| První pomoc | Truhlář | 0 | 6 | 8 | Z | | | | | 1 |

Počet kreditů pro konání jiné než poslední části státní zkoušky:

180

PŘEDMĚTY STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY A JEJÍ ČÁSTI:

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Státní závěrečná zkouška: | SZZK |
| Biochemie a molekulární biologie | |
| Analytická chemie | |
| Hematologie | |
| Mikrobiologie a imunologie | |
| Histologie | |
| Obhajoba bakalářské práce | |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

| Volitelné předměty | Garant | ZS | | | Forma kontroly | L S | | | Forma kontroly | Počet kredit | doporučený úsek |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------|----|----|----------------|--------|----|----|----------------|--------------|-----------------|
| | | P | S | C | | P | S | C | | | |
| Obecná chemie v příkladech | Roh | 0 | 14 | 0 | Z | | | | | 1 | 1 |
| Odborná jazyková příprava I ¹⁾ | Novická | 0 | 28 | 0 | Z | 0 | 28 | 0 | Z | 2 | 1 |
| Tělesná výchova a sport I | Bezouška | 0 | 0 | 28 | Z | 0 | 0 | 28 | Z | 2 | 1 |
| Řešené úlohy z organické chemie | Vávrová | | | | | 0 | 14 | 0 | Z | 1 | 1 |
| Výpočetní technika | Duintjer Tebbens | | | | | 0 | 21 | 0 | Z | 2 | 2 |
| Základní letní kurz | Bezouška | | | | | 10 dní | | | Z | 2 | 1 |
| Výpočty v analytické chemii (KL 45) | Matysová | 0 | 14 | 0 | Z | | | | | 1 | 2 |
| Odborná jazyková příprava II ¹⁾ | Novická | 0 | 28 | 0 | Z | 0 | 28 | 0 | Z | 2 | 2 |
| Základní zimní kurz | Bezouška | 5 dní | | | Z | | | | | 1 | 2 |
| Tělesná výchova a sport II | Bezouška | 0 | 0 | 28 | Z | 0 | 0 | 28 | Z | 2 | 2 |
| Chemická léčiva I | Zimčík | | | | | 28 | 14 | 14 | Z+ZK | 4 | 2 |
| Léčiva přírodního původu | Siatka | | | | | 28 | 0 | 28 | Z+ZK | 4 | 2 |
| Vyhodnocování instrumentálních metod (KL 45) | Sklenářová | | | | | 0 | 14 | 0 | Z | 1 | 2 |
| Výzkumný projekt I ³⁾ | Štaud | | | | | 0 | 28 | 0 | Z | 2 | 2 |
| Ekonomika a management zdravotnictví | Šorf | 14 | 0 | 0 | Z | | | | | 1 | 3 |

Studijní program Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví – kombinovaná forma

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN

Pro akademický rok

2023/2024

POVINNÉ PŘEDMĚTY

1. úsek studia

| Povinné předměty | Garant/Přednášející | Počet hodin ZS | | | Forma kontroly | Počet hodin LS | | | Forma kontroly | Počet kreditů |
|-------------------------------------------|-------------------------|----------------|---|---|----------------|----------------|---|---|----------------|---------------|
| | | P | S | C | | P | S | C | | |
| Základy zdravotnictví | Kolda | 9 | 0 | 0 | Z | | | | | 2 |
| Matematika | Duintjer Tebbens | 0 | 9 | 0 | Z+ZK | | | | | 2 |
| Biofyzika | Kuchařová | 14 | 0 | 8 | Z+ZK | | | | | 6 |
| Obecná a anorganická chemie | Klimešová | 14 | 8 | 0 | Z+ZK | | | | | 5 |
| Úvod do buněčné biologie | Svobodová | 8 | 1 | 3 | Z+ZK | | | | | 5 |
| Organická chemie I | Vinšová | 4 | 6 | 0 | Z+ZK | | | | | 4 |
| Základy dozimetrie a ochrany před zářením | Smutná | 4 | 0 | 0 | Z | | | | | 1 |
| První pomoc | Truhlář | 0 | 1 | 3 | Z | | | | | 1 |
| Latina | Divišová | 0 | 4 | 0 | Z | 0 | 4 | 0 | Z+ZK | 3 |

3. úsek studia

| Povinné předměty | Garant/Přednášející | ZS | | | Forma kontroly | LS | | | Forma kontroly | Počet kreditů |
|--------------------------------------------------|---------------------|----|----|----|----------------|----|---|---|----------------|---------------|
| | | P | S | C | | P | S | C | | |
| Speciální instrumentální metody | Matysová | 8 | 2 | 10 | Z+ZK | | | | | 7 |
| Analýza exogenních látek v biologickém materiálu | Lochman | 12 | 2 | 6 | Z+ZK | | | | | 6 |
| Laboratorní hematologie II | Sadílek | 8 | 2 | 2 | Z+ZK | | | | | 4 |
| Transfuziologie I | Honegrová | 4 | 3 | 1 | Z | | | | | 2 |
| Klinická biochemie | Beránek | 8 | 0 | 0 | Z | 16 | 0 | 0 | Z+ZK | 7 |
| Etika zdravotnického pracovníka* | Kolda | | | | | 4 | 0 | 0 | Z | 1 |
| Správná laboratorní praxe | Kastner | 4 | 0 | 0 | Z | | | | | 1 |
| Zdravotnická informatika | Župová | 0 | 24 | 0 | Z | | | | | 4 |
| Úvod do farmakologie a toxikologie | Pávek | 8 | 0 | 0 | Z+ZK | | | | | 2 |
| Zdravotnická psychologie | Pokladníková | 0 | 4 | 0 | Z | | | | | 1 |

| Povinné předměty | Garant/Přednášející | Z | | | Forma kontroly | LS | | | Forma kontroly | Počet kreditů |
|-------------------------------------------|---------------------|---|---|---|----------------|----|---|-----|----------------|---------------|
| | | P | S | C | | P | S | C | | |
| Praktická hematologie | Fátorová | | | | | 4 | 5 | 3 | Z+ZK | 4 |
| Vypracování bakalářské práce | Štaud | | | | | | | | Z | 10 |
| Odborná praxe III | Tesař | | | | | | | 120 | Z | 6 |
| POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY: | | | | | | | | | | 55 |

Počet kreditů pro konání jiné než poslední části státní zkoušky: 180

PŘEDMĚTY STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY A JEJÍ ČÁSTI:

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Státní závěrečná zkouška: | SZZK |
| Biochemie a molekulární biologie | |
| Analytická chemie | |
| Hematologie | |
| Mikrobiologie a imunologie | |
| Histologie | |
| Obhajoba bakalářské práce | |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

| Volitelné předměty | Garant | ZS | | | Forma kontroly | LS | | | Forma kontroly | Počet kreditů | doporučený úsek |
|----------------------------------------------|-------------------------|----|---|---|----------------|----|---|---|----------------|---------------|-----------------|
| | | P | S | C | | P | S | C | | | |
| Obecná chemie v příkladech | Klimešová | 0 | 4 | 0 | Z | | | | | 1 | 1 |
| Odborná jazyková příprava I ¹⁾ | Novická | 0 | 4 | 0 | Z | 0 | 4 | 0 | Z | 2 | 1 |
| Řešené úlohy z organické chemie | Vinšová | | | | | 0 | 4 | 0 | Z | 1 | 1 |
| Výpočetní technika | Duintjer Tebbens | | | | | 0 | 8 | 0 | Z | 2 | 2 |
| Výpočty v analytické chemii (KL 45) | Matysová | 0 | 4 | 0 | Z | | | | | 1 | 2 |
| Odborná jazyková příprava II ¹⁾ | Novická | 0 | 4 | 0 | Z | 0 | 4 | 0 | Z | 2 | 2 |
| Chemická léčiva I | Zimčík | | | | | 8 | 4 | 4 | Z+ZK | 4 | 2 |
| Léčiva přírodního původu | Siatka | | | | | 8 | 0 | 8 | Z+ZK | 4 | 2 |
| Vyhodnocování instrumentálních metod (KL 45) | Sklenářová | | | | | 0 | 4 | 0 | Z | 1 | 2 |
| Výzkumný projekt I ³⁾ | Štaud | | | | | | | | Z | 2 | 2 |