

**Odporúčany študijný plán**

D1-LVMvZ-22 - Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Akademický rok **2023/2024**  
 Forma štúdia **Denná**  
 Stupeň štúdia **1. PO**  
 Študijný program **5618P00D-22 - D1-LVMvZ-22 Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve**

	<b>P</b>	<b>PV</b>	<b>V</b>	<b>Spolu</b>
1. rok ZS	7/27/19	2/6/4	0/0/0	9/33/23
1. rok LS	7/27/20	2/6/4	3/6/6	12/39/30
2. rok ZS	7/25/19	3/8/6	2/4/4	12/37/29
2. rok LS	8/25/31	3/8/5	2/4/4	13/37/40
3. rok ZS	6/23/56	4/10/6	2/4/4	12/37/66
3. rok LS	4/27/14	2/6/3	0/0/0	6/33/17
Predmety	39	16	9	64
Kredity	154	44	18	216

**1.rok štúdia ZS**

<b>Kód</b>	<b>Predmet</b>	<b>Typ</b>	<b>Počet kreditov</b>	<b>Ukončenie</b>	<b>Hodinové dotácie</b>				
					<b>P</b>	<b>S</b>	<b>C</b>	<b>OP</b>	<b>Obdobie</b>
LMbD01	Analytická chémia	P	5	Ukončenie skúškou (S)	1	-	3	-	Týždeň
LMbD02	Anatómia	P	4	Ukončenie skúškou (S)	2	1	-	-	Týždeň
LMbD03	Biofyzika	P	4	Ukončenie skúškou (S)	1	-	2	-	Týždeň

**1.rok štúdia ZS**

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD04	Biológia I.	P	3	Ukončenie skúškou (S)	2	-	-	-	Týždeň
LMbD05	Fyziológia	P	5	Ukončenie skúškou (S)	2	1	-	-	Týždeň
LMbD06	Latinský jazyk	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň
LMbD07	Prvá pomoc	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň
LMbD08	Základy etiky a filozofie	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD09	Základy informatiky a PC zručnosti	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň

**1.rok štúdia LS**

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD10	Biochémia	P	6	Ukončenie skúškou (S)	1	-	4	-	Týždeň
LMbD11	Biológia II.	P	4	Ukončenie skúškou (S)	1	-	2	-	Týždeň
LMbD12	Farmakológia	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD13	Histológia	P	4	Ukončenie skúškou (S)	-	1	2	-	Týždeň
LMbD14	Patologická fyziológia	P	4	Ukončenie skúškou (S)	-	3	-	-	Týždeň
LMbD15	Právo a legislatíva v zdravotníctve	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD16	Toxikológia	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD17	Profesijná komunikácia	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD18	Základy hygieny	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD19	Cudzí jazyk A1	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň

### 1.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD20	Cudzí jazyk N1	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD21	Psychológia	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň

### 2.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD22	Genetika človeka	P	4	Ukončenie skúškou (S)	1	-	2	-	Týždeň
<i>LMbD04</i>	<i>Biológia I.</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD11</i>	<i>Biológia II.</i>		4	<i>prerekvizita</i>					
LMbD23	Hematológia a transfúziológia	P	4	Ukončenie skúškou (S)	1	-	2	-	Týždeň
LMbD24	Imunológia	P	5	Ukončenie skúškou (S)	1	-	2	-	Týždeň
LMbD25	Mikrobiológia - Bakteriológia	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	1	-	Týždeň
<i>LMbD04</i>	<i>Biológia I.</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD11</i>	<i>Biológia II.</i>		4	<i>prerekvizita</i>					
LMbD26	Mikrobiológia - Mykológia	P	2	Ukončenie skúškou (S)	-	1	1	-	Týždeň
<i>LMbD04</i>	<i>Biológia I.</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD11</i>	<i>Biológia II.</i>		4	<i>prerekvizita</i>					
LMbD27	Patologická anatómia	P	4	Ukončenie skúškou (S)	-	2	1	-	Týždeň
<i>LMbD02</i>	<i>Anatómia</i>		4	<i>prerekvizita</i>					
LMbD28	Vyšetrovacie metódy v toxikológii a farmakológii	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
<i>LMbD12</i>	<i>Farmakológia</i>		3	<i>prerekvizita</i>					

## 2.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
<i>LMbD16</i>	<i>Toxikológia</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
LMbD29	Radiačná ochrana	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD30	Základy prevencie	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD31	Základy štatistiky	PV	2	Ukončenie skúškou (S)	-	1	1	-	Týždeň
LMbD32	Cudzí jazyk A2	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD33	Cudzí jazyk N2	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň

## 2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD34	Bioštatistika	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD35	Laboratórna technika	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	3	-	Týždeň
LMbD36	Nukleárna medicína	P	3	Ukončenie skúškou (S)	2	2	-	-	Týždeň
LMbD37	Odborná laboratórna prax I.	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	-	10	Týždeň
LMbD38	Parazitológia	P	2	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň
<i>LMbD04</i>	<i>Biológia I.</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD11</i>	<i>Biológia II.</i>		4	<i>prerekvizita</i>					
LMbD39	Viroológia	P	2	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň
<i>LMbD04</i>	<i>Biológia I.</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD11</i>	<i>Biológia II.</i>		4	<i>prerekvizita</i>					

## 2.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD41 <i>LMbD10</i>	Vyšetrovacie metódy v biochémií <i>Biochémia</i>	P	5 6	Ukončenie skúškou (S) <i>prerekvizita</i>	-	1	3	-	Týždeň
LMbD40 <i>LMbD13</i>	Vyšetrovacie metódy v histológii a cytológii <i>Histológia</i>	P	4 4	Ukončenie skúškou (S) <i>prerekvizita</i>	-	1	3	-	Týždeň
LMbD42	Epidemiológia	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD43	Organizácia zdravotnej starostlivosti	PV	2	Ukončenie skúškou (S)	1	-	-	-	Týždeň
LMbD44	Techniky odberu a spracovania biologického materiálu	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň
LMbD45	Cudzí jazyk A3	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD46	Cudzí jazyk N3	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň

## 3.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD47	Analýza dát	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	3	-	Týždeň
LMbD48	Odborná laboratórna prax II.	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	-	10	Týždeň
LMbD49	Súvislá klinická prax	P	4	Ukončenie skúškou (S)	-	-	-	30	Týždeň
LMbD50 <i>LMbD23</i>	Vyšetrovacie metódy v hematológii a transfúziológii <i>Hematológia a transfúziológia</i>	P	4 4	Ukončenie skúškou (S) <i>prerekvizita</i>	-	1	4	-	Týždeň
LMbD51 <i>LMbD22</i>	Vyšetrovacie metódy v lekárskej genetike <i>Genetika loveka</i>	P	5 4	Ukončenie skúškou (S) <i>prerekvizita</i>	-	4	-	-	Týždeň

### 3.rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD52	Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii	P	4	Ukončenie skúškou (S)	-	1	3	-	Týždeň
<i>LMbD25</i>	<i>Mikrobiológia - Bakteriológia</i>		3	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD26</i>	<i>Mikrobiológia - Mykológia</i>		2	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD38</i>	<i>Parazitológia</i>		2	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD39</i>	<i>Viroológia</i>		2	<i>prerekvizita</i>					
LMbD53	Aplikovaný výskum	PV	2	Ukončenie skúškou (S)	-	1	-	-	Týždeň
LMbD54	Klinická propedeutika	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	2	-	-	-	Týždeň
LMbD55	Seminár k BC práci	PV	2	Ukončenie skúškou (S)	-	1	-	-	Týždeň
LMbD56	Transfúzna služba	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	2	-	Týždeň
LMbD57	Cudzí jazyk A4	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň
LMbD58	Cudzí jazyk N4	V	2	Ukončenie skúškou (S)	-	2	-	-	Týždeň

### 3.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD59	Odborná laboratórna prax III.	P	3	Ukončenie skúškou (S)	-	-	-	10	Týždeň
LMbD60	Vyšetrovacie metódy v imunológii	P	4	Ukončenie skúškou (S)	-	1	3	-	Týždeň
<i>LMbD23</i>	<i>Hematológia a transfúziológia</i>		4	<i>prerekvizita</i>					
<i>LMbD24</i>	<i>Imunológia</i>		5	<i>prerekvizita</i>					
LMbD61	Dezinfekcia a sterilizácia	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	1	-	-	Týždeň

### 3.rok štúdia LS

Kód	Predmet	Typ	Počet kreditov	Ukončenie	Hodinové dotácie				
					P	S	C	OP	Obdobie
LMbD62	Mikrobiológia životného prostredia	PV	3	Ukončenie skúškou (S)	-	1	1	-	Týždeň

### Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Typ	Počet kreditov
1	LMbD63	Štátna skúška	Ukončenie štátnou skúškou	P	10
2	LMbD64	Záverečná práca s obhajobou	Ukončenie štátnou skúškou	P	10

Vysvetlivky:

Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, C - Cvičenie, OP - Odborná prax

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Ukončenie skúškou (S) - Ukončenie skúškou

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)