

# Trojročný bakalársky študijný program zdravotníckej a diagnostické pomôcky v študijnom odbore zdravotníckej a diagnostické pomôcky

## 1. rok štúdia – odporúčaný študijný plán

### ZIMNÝ SEMESTER – POVINNÉ PREDMETY

| KÓD                | PREDMET                                                                | VYUČUJÚCI                                                                                                                          | ROZSAH VÝUČBY | KREDIT |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| FaF.KFT/05-Bc/24   | <b>Biológia človeka</b>                                                | Dr. Sprušanský, Dr. Bies<br>Piváčková, Dr. Hadová,<br>Dr. Horváth                                                                  | 2/0/1 S       | 3      |
| FaF.KFT/02-Bc/00   | <b>Anatómia a fyziológia človeka</b>                                   | doc. Stankovičová, Dr. Kráľová,<br>doc. Rajtík, Dr. Kiliánová,<br>Dr. Kulcsár, prof. Klimas, doc.<br>Kosírová, doc. Paul Hrabovská | 2/0/2 S       | 5      |
| FaF.KFChL/07-Bc/22 | <b>Fyzika pre zdravotníkov</b>                                         | Ing. Oremusová, doc.<br>Chovancová                                                                                                 | 2/0/3 S       | 5      |
| FaF.KFChL/10-Bc/24 | <b>Matematika pre zdravotníkov</b>                                     | doc. Chovancová, Dr. Klacsová                                                                                                      | 1/2/0 S       | 4      |
| FaF.KORF/33-Bc/24  | <b>Verejné zdravotníctvo I.</b>                                        | doc. Mináriková, doc. Tesař                                                                                                        | 2/0/0 S       | 2      |
| FaF.KJ/09-Bc/15    | <b>Základy latinského jazyka pre<br/>zdravotníckeho pracovníka (1)</b> | Dr. Sipekiová                                                                                                                      | 0/2/0 S       | 2      |
| FaF.KJ/01-Bc/24    | <b>Odborná jazyková príprava<br/>z anglického jazyka (1)</b>           | Dr. Kližanová, Dr. Žufková                                                                                                         | 0/2/0 S       | 2      |

### LETNÝ SEMESTER – POVINNÉ PREDMETY

|                    |                                                |                                                                                              |         |   |
|--------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| FaF.KFT/13-Bc/24   | <b>Patológia</b>                               | doc. Stankovičová, doc.<br>Kosírová, Dr. Kráľová, doc.<br>Rajtík, Dr. Kulcsár, Dr. Kiliánová | 2/0/2 S | 6 |
| FaF.KCHTL/09-Bc/24 | <b>Základy chémie materiálov I.</b>            | Mgr. Lucia Lintnerová, Ing.<br>Yryna Bondar                                                  | 2/0/2 S | 6 |
| FaF.KORF/13-Bc/24  | <b>Verejné zdravotníctvo II.</b>               | doc. Mináriková, doc. Tesař                                                                  | 2/1/0 S | 4 |
| FaF.KORF/17-Bc/24  | <b>Základy manažmentu</b>                      | doc. Mináriková, doc. Tesař                                                                  | 2/0/0 S | 3 |
| FaF.KORF/21-Bc/24  | <b>Zdravotnícka informatika I.</b>             | Doc. Tesař, Dr. Koblišková                                                                   | 1/0/2 S | 4 |
| FaF.KGF/18-Bc/24   | <b>Klasifikácia zdravotníckych<br/>pomôcok</b> | Dr. Kubíková, Ing. Molnárová,<br>Dr. Ferková, Dr. Molitorisová,<br>Mgr. Emil Babiak          | 6/0/1 S | 7 |
| FaF.KTV/01-Bc/24   | <b>Pohybová výchova 1</b>                      | Dr. Tibenská, Dr. Nagyová, Dr.<br>Ludvig, Dr. Tokár                                          | 0/0/2 S | 1 |

## 2. rok štúdia – odporúčaný študijný plán

### ZIMNÝ SEMESTER – POVINNÉ PREDMETY

| KÓD | PREDMET | VYUČUJÚCI | ROZSAH VÝUČBY | KREDIT |
|-----|---------|-----------|---------------|--------|
|-----|---------|-----------|---------------|--------|

|                    |                                                                                            |                                                                                                        |         |   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| FaF.KBMBL/11-Bc/24 | <b>Mikrobiológia</b>                                                                       | Dr. Drobná, doc. Hrčka<br>Dubničková, Dr. Greifová, Dr.<br>Hricovíniová                                | 2/0/1 S | 3 |
| FaF.KBMBL/15-Bc/24 | <b>Zdravotnícka hygiena</b>                                                                | Hrčka Dubničková, doc. Bilková,<br>Dr. Drobná, Dr. Greifová, Dr.<br>Kiňová Sepová, Dr.<br>Hricovíniová | 1/0/1 S | 3 |
| FaF.KFANF/06-Bc/24 | <b>Hodnotenie kvality<br/>zdravotníckych pomôcok I.</b>                                    | Dr. Dokupilová, Dr. Benkovský                                                                          | 2/0/4 S | 8 |
| FaF.KFB/09-Bc/24   | <b>Základy botaniky<br/>a farmakognózie</b>                                                | prof. Mučaji, prof. Habán, Dr.<br>Forman, Dr. Ďuriška                                                  | 2/0/1 S | 3 |
| FaF.KFT/20-Bc/24   | <b>Základy farmakológie (1)</b>                                                            | doc. Křenek, prof. Klimas, Dr.<br>Dóka, prof. Duriš Adameová                                           | 2/0/1 S | 3 |
| FaF.KGF/16-Bc/24   | <b>Technologické aspekty<br/>zdravotníckych pomôcok<br/>v zdravotnej starostlivosti I.</b> | Dr. Kubíková, Ing. Molnárová,<br>Dr. Molitorisová, Mgr. Emil<br>Babiak                                 | 4/0/2 S | 7 |
| FaF.KTV/02-Bc/24   | <b>Pohybová výchova 2</b>                                                                  | Dr. Tibenská, Dr. Nagyová, Dr.<br>Ludvig, Dr. Tokár                                                    | 0/0/2 S | 2 |

### LETNÝ SEMESTER – POVINNÉ PREDMETY

|                    |                                                                                                               |                                                                                                                |         |   |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|
| FaF.KBMBL/10-Bc/24 | <b>Imunologické diagnostiká</b>                                                                               | doc. Bilková, Dr. Kiňová<br>Sepová, Dr. Drobná, Dr.<br>Greifová, doc. Hrčka<br>Dubničková, Dr.<br>Hricovíniová | 2/0/1 S | 4 |
| FaF.KFANF/07-Bc/24 | <b>Analytické princípy<br/>diagnostických zdravotníckych<br/>pomôcok, ich vlastnosti<br/>a štandardizácia</b> | Dr. Maráková, Dr. Dokupilová,<br>Dr. Benkovský                                                                 | 2/0/2 S | 6 |
| FaF.KFCh/07-Bc/24  | <b>Hodnotenie kvality<br/>zdravotníckych pomôcok II.</b>                                                      | doc. Sýkorová, Dr. Kapustíková                                                                                 | 2/0/4 S | 7 |
| FaF.KFCh/09-Bc/24  | <b>Základy chémie materiálov II.</b>                                                                          | doc. Andriamainty, Dr. Šandrik                                                                                 | 2/0/1 S | 3 |
| FaF.KORF/19-Bc/24  | <b>Základy psychológie,<br/>zdravotníckej etiky a<br/>komunikácie</b>                                         | Dr. Lehocká, Dr. Masaryková,<br>Ing. Mgr. Slezáková                                                            | 2/2/0 S | 4 |
| FaF.KORF/23-Bc/24  | <b>Zdravotnícke pomôcky -<br/>legislatíva a regulácia</b>                                                     | doc. Mináriková, doc. Tesař                                                                                    | 1/1/0 S | 3 |
| FaF/01-Bc/24       | <b>Príprava bakalárskej práce I.</b>                                                                          | vedúci/vedúca bakalárskej<br>práce                                                                             | 0/0/4 S | 3 |

### 3. rok štúdia – odporúčaný študijný plán

#### ZIMNÝ SEMESTER – POVINNÉ PREDMETY

| KÓD                | PREDMET                                                                | VYUČUJÚCI                                                                              | ROZSAH<br>VÝUČBY | KREDIT |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| FaF.KBMBL/16-Bc/24 | <b>Zdravotnícke a diagnostické<br/>pomôcky a biologické prostredie</b> | doc. Obložinský, Dr. Balažová,<br>Dr. Holková, Dr. Bilka,<br>Dr. Pašková, Dr. Kubíková | 1/0/1 S          | 3      |
| FaF.KORF/05-Bc/22  | <b>Ekonomika v zdravotníctve</b>                                       | doc. Mináriková, doc. Tesař                                                            | 2/2/0 S          | 5      |
| FaF/02-Bc/24       | <b>Príprava bakalárskej práce II.</b>                                  | vedúci/vedúca bakalárskej práce                                                        | 0/0/8 S          | 8      |

#### LETNÝ SEMESTER – POVINNÉ PREDMETY

| KÓD           | PREDMET                                    | VYUČUJÚCI                 | ROZSAH VÝUČBY       | KREDIT |
|---------------|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| KORF/26-Bc/24 | Odborná prax v zdravotníckych zariadeniach | Dr. Lehocká, Dr. Snopková | jeden semester<br>S | 30     |

#### POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY

RV – rozsah výučby

ORŠ – odporúčaný rok štúdia

Z – zimný semester

KR – kredity

S – semester výučby

L – letný semester

| KÓD                | PREDMET                                                                      | VYUČUJÚCI                                                                                                                         | RV      | KR | S  | ORŠ   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|-------|
| FaF.KFT/18-Bc/24   | Veterinárne zdravotnícke pomôcky                                             | PharmDr. Janka Kubíková, PhD., MPH, Mgr. Emil Babiak, Ing. Silvia Molnárová, PharmDr. Eva Rybárová, PharmDr. Attila Kulcsár, PhD. | 1/1/0 S | 3  | Z  | 2-3   |
| FaF.KFChL/13-Bc/24 | Základy aplikovanej štatistiky                                               | Dr. Fazekaš, Dr. Búcsi                                                                                                            | 1/2/0 S | 4  | Z  | 1-2-3 |
| FaF.KGF/17-Bc/24   | Technologické aspekty zdravotníckych pomôcok v zdravotnej starostlivosti II. | Dr. Kubíková, Ing. Molnárová, Mgr. Selčanová, Mgr. Emil Babiak                                                                    | 2/0/2 S | 4  | Z  | 2-3   |
| FaF.KORF/24-Bc/24  | História zdravotníckych pomôcok                                              | doc. Tesař, Ing. Mgr. Slezáková                                                                                                   | 2/0/0 S | 2  | Z  | 1-2-3 |
| FaF.KJ/02-Bc/24    | Odborná jazyková príprava z anglického jazyka (2)                            | Dr. Žufková, Dr. Kližanová                                                                                                        | 0/2/0 S | 3  | Z  | 2-3   |
| FaF.KTV/03-Bc/24   | Pohybová výchova 3                                                           | Dr. Tibenská, Dr. Nagyová, Dr. Ludvig, Dr. Tokár                                                                                  | 0/0/2 S | 1  | Z  | 3     |
| FaF.KFT/15-Bc/24   | Prvá pomoc                                                                   | doc. Rajtík, Dr. Dingová, Dr. Horváth, Dr. Kálíg                                                                                  | 1/0/1 S | 2  | LS | 1-2   |
| FaF.KFT/21-Bc/24   | Základy farmakológie (2)                                                     | doc. Křenek, prof. Klimas, prof. Duriš Adameová, Dr. Veľasová, Dr. Szmicseková,                                                   | 2/0/0 S | 2  | LS | 2     |

|                   |                                                             |                                                                           |         |   |    |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---|----|-------|
|                   |                                                             | doc. Vavrinec,<br>doc. Vavrinčová                                         |         |   |    |       |
| FaF.KGF/14-Bc/24  | Zobrazovacie metódy pre zdravotníkov                        | Dr. Kubíková,<br>Ing. Molnárová,<br>Dr. Molitorisová,<br>Mgr. Emil Babiak | 2/0/1 S | 5 | LS | 3     |
| FaF.KORF/22-Bc/24 | Zdravotnícka informatika II.                                | doc. Tesař,<br>Dr. Koblišková                                             | 0/0/2 S | 3 | LS | 1-2   |
| FaF.KORF/27-Bc/22 | Základy práva pre zdravotníckych pracovníkov                | doc. Tesař,<br>Dr. Garayová                                               | 1/2/0 S | 4 | LS | 1-2   |
| FaF.KJ/03-Bc/24   | Odborná jazyková príprava z anglického jazyka (3)           | Dr. Kližanová,<br>Dr. Žufková                                             | 0/2/0 S | 3 | LS | 2     |
| FaF.KJ/10-Bc/15   | Základy latinského jazyka pre zdravotníckeho pracovníka (2) | Dr. Sipekiová                                                             | 0/2/0 S | 2 | LS | 1 - 2 |
| FaF.KTV/04-Bc/24  | Pohybová výchova 4                                          | Dr. Tibenská,<br>Dr. Nagyová,<br>Dr. Ludvig,<br>Dr. Tokár                 | 0/0/2 S | 1 | LS | 2     |

### VÝBEROVÉ PREDMETY

| Kód         | PREDMET                                       | VYUČUJÚCI                   | RV           | KR | S | ORŠ   |
|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------------|----|---|-------|
| FaF/VP-3/24 | Odborná stáž v oblasti zdravotníckych pomôcok | prodekan/prodekanka fakulty | 37 hod.<br>S | 2  | Z | 1-2-3 |

### PREDMETY ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

| Kód           | PREDMET                    | KREDIT |
|---------------|----------------------------|--------|
| FaF/100-Bc/22 | Zdravotnícke pomôcky       | 2      |
| FaF/200-Bc/22 | Diagnostické pomôcky       | 2      |
| FaF/300-Bc/22 | Obhajoba bakalárskej práce | 2      |

#### Vysvetlivky k rozsahu výučby predmetu:

o/o/o týždenný počet povinných výučbových hodín, forma: prednášky / semináre / praktické cvičenia  
S predmet sa ukončuje skúškou

#### Konzervatívna trajektória štúdia upravuje študijný plán nasledovne:

<sup>A</sup> Pre študentov v 2. a 5. roku štúdia: predmet *Biológia človeka* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Biológia*.

<sup>B</sup> Pre študentov v 2. a 5. roku štúdia: predmet *Matematika pre zdravotníkov* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Vybrané témy z matematiky*.

<sup>C</sup> Pre študentov v 2.-5. roku štúdia predmet *Pohybová výchova 1* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Telesná*

výchova (1)

<sup>D</sup> Pre študentov v 2.-5. roku štúdia predmet *Pohybová výchova* z možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Telesná výchova (2)*

<sup>E</sup> Pre študentov v 2.-5. roku štúdia predmet *Zdravotnícka informatika I.* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Zdravotnícka informatika*

<sup>F</sup> Pre študentov v 2.-5. roku štúdia predmet *Zdravotnícka informatika II.* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Základy výpočtovej techniky*

<sup>G</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia predmet *Klasifikácia zdravotníckych pomôcok* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Zdravotnícke pomôcky I.*

<sup>H</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia predmet *Technologické aspekty zdravotníckych pomôcok v zdravotnej starostlivosti I.* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Zdravotnícke pomôcky II.*

<sup>I</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia: predmet *Analytické princípy diagnostických zdravotníckych pomôcok, ich vlastností a štandardizácia* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Chemické diagnostické a zdravotnícke pomôcky, ich vlastností a štandardizácia.*

<sup>J</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia: predmet *Základy psychológie, zdravotníckej etiky a komunikácie* možno považovať za absolvovaný, ak študent absolvoval predmet *Základy etiky a Základy psychológie a práva*

<sup>K</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia: predmet *Klasifikácia zdravotníckych pomôcok* predstavuje povinne-voliteľný predmet

<sup>L</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia: predmet *Technologické aspekty zdravotníckych pomôcok v zdravotnej starostlivosti II.* predstavuje povinne-voliteľný predmet

<sup>M</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia: predmet *Veterinárne zdravotnícke pomôcky* predstavuje povinne-voliteľný predmet

<sup>N</sup> Pre študentov v 3.-5. roku štúdia: predmet *Základy farmakológie (2)* predstavuje povinne-voliteľný predmet

## DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE:

- Povinne voliteľný predmet môže obsahovať prerekvizitu, ktorú sa odporúča mať splnenú v čase zápisu na predmet (informácie o prerekvizitách sú uvedené v informačnom liste predmetu zverejnenom na webovej stránke fakulty a v AIS)
- Účasť na všetkých formách výučby, ktorú si študent zapíše je povinná.
- Celkový počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia je pre študijný program so štandardnou dĺžkou štúdia tri roky: **minimálne 180 kreditov**

**Na riadne skončenie štúdia musí študent získať kredity v tejto štruktúre:**

|                                                                         |            |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| kredity za <b>povinné predmety</b> spolu:                               | 159        |
| kredity za <b>povinne voliteľné a výberové predmety</b> spolu najmenej: | 15         |
| kredity za <b>predmety štátnej skúšky</b> spolu:                        | 6          |
| <b>SPOLU</b> za celé štúdium najmenej:                                  | <b>180</b> |

## Pred konaním štátnej skúšky

musí mať študent úspešne absolvované všetky skúšky zapísané vo svojom študijnom pláne vybrané z ponuky predmetov schváleného študijného programu, získať za ne minimálne 174 kreditov (povinné + povinne voliteľné predmety) a vloženú záverečnú prácu v určenom termíne do systému AIS2.