

# ODPORÚČANÝ ŠTUDIJNÝ PLÁN

Bakalársky študijný odbor: Urgentná zdravotná starostlivosť

## 1. rok štúdia ZS externá forma UZSe – 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                           | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita | Rozsah výučby |     |   |       | Záťaž študenta |    |     |
|------------------|------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|--------------|---------------|-----|---|-------|----------------|----|-----|
|                  |                                          |              |                |                  |              | Týž. (t)      |     |   | Spolu |                |    |     |
|                  |                                          |              |                |                  |              | Sem. (s)      |     |   |       | P              | S  | C   |
| 6KUS/ANFYZe/15   | Anatómia a fyziológia                    | P            | 3              | S                | 0            | 52s           | -   | - | 52    | 52             | 38 | 90  |
| 6KUS/OSTUSe/15   | Ošetrovateľské techniky                  | P            | 4              | S                | 0            | -             | 78s | - | 78    | 78             | 42 | 120 |
| 6KUS/PRPOMe/15   | Prvá pomoc                               | P            | 3              | S                | 0            | 13s           | 26s | - | 39    | 39             | 51 | 90  |
| 6KUS/ZABBRa/15   | Základy biofyziky biochémie a rádiológie | P            | 2              | PH               | 0            | 26s           | -   | - | 26    | 26             | 34 | 60  |
| 6KUS/PRKOMe/15   | Profesijná komunikácia                   | P            | 2              | PH               | 0            | -             | 26s | - | 26    | 26             | 34 | 60  |
| 9UJK/LAJAUe/15   | Latinský jazyk                           | P            | 2              | PH               | 0            |               | 26s |   | 26    | 26             | 34 | 60  |
| 6KUS/PPZA1e/15   | Kondičná príprava záchranára 1           | P            | 2              | PH               | 0            | -             | 26s | - | 26    | 26             | 34 | 60  |
| 6KUS/PRLEGe/15   | Právo a legislatíva                      | PV           | 1              | PH               | 0            | 13s           | -   | - | 13    | 13             | 17 | 30  |
| 6KUS/PRETIe/15   | Profesijná etika                         | PV           | 1              | PH               | 0            | 13s           | -   | - | 13    | 13             | 17 | 30  |
| 9UJK/OKAZ1e/15   | Odborná komunikácia v anglickom jazyku 1 | V            | 2              | PH               | 0            | -             | 26s | - | 26    | 26             | 34 | 60  |
| 9UJK/OKNZ1e/15   | Odborná komunikácia v nemeckom jazyku 1  | V            | 2              | PH               | 0            | -             | 26s | - | 26    | 26             | 34 | 60  |

# 1. rok štúdia LS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                           | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita   | Rozsah výučby        |     |      |       | Záťaž študenta |        |        |
|------------------|------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|----------------------|-----|------|-------|----------------|--------|--------|
|                  |                                          |              |                |                  |                | Týž. (t)<br>Sem. (s) |     |      | Spolu |                |        |        |
|                  |                                          |              |                |                  |                | P                    | S   | C    |       | K<br>V         | N<br>V | C<br>Z |
| 6KUS/PATFYZe/15  | Patofyziológia                           | P            | 2              | S                | 6KUS/ANFYZe/15 | 26s                  | -   | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/KLPRPe/15   | Klinická propedeutika                    | P            | 2              | S                | 0              | 13s                  | 13s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/FARKO/15    | Farmakológia                             | P            | 2              | S                | 0              | 26s                  | -   | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/ZATECHe/15  | Záchranárske techniky                    | P            | 3              | S                | 6KUS/OSTUSe/15 | -                    | 52s | -    | 52    | 52             | 38     | 90     |
| 6KUS/KLCV1e/15   | Klinické cvičenia 1                      | P            | 6              | PH               | 6KUS/OSTUSe/15 | -                    | -   | 182s | 182   | 182            | 0      | 182    |
| 6KUS/PPZA2e/15   | Kondičná príprava záchranára 2           | P            | 2              | PH               | 0              | -                    | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/TOXIKe/15   | Toxikológia                              | PV           | 1              | PH               | 0              | 13s                  | -   | -    | 13    | 13             | 17     | 30     |
| 6KUS/MIKEHe/15   | Mikrobiológia epidemiológia a hygiena    | PV           | 1              | PH               | 0              | 13s                  | -   | -    | 13    | 13             | 17     | 30     |
| 9UJK/OKAZ2e/15   | Odborná komunikácia v anglickom jazyku 2 | V            | 2              | PH               | 0              | -                    | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 9UJK/OKNZ2e/15   | Odborná komunikácia v nemeckom jazyku 2  | V            | 2              | PH               | 0              | -                    | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |

## 2. rok štúdia ZS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                                 | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita   | Rozsah výučby   |     |      |       | Záťaž študenta |     |     |
|------------------|------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----|------|-------|----------------|-----|-----|
|                  |                                                |              |                |                  |                | Týž.(t) Sem.(s) |     |      | Spolu |                |     |     |
|                  |                                                |              |                |                  |                | P               | S   | C    |       | K V            | N V | C Z |
| 6KUS/CHIRZe/15   | Chirurgia a úrazová chirurgia                  | P            | 2              | S                | 0              | 26s             | -   | -    | 26    | 26             | 34  | 60  |
| 6KUS/VNLEKe/15   | Vnútorné lekárstvo                             | P            | 2              | S                | 0              | 26s             | -   | -    | 26    | 26             | 34  | 60  |
| 6KUS/ALPPS/15    | Aplikovaná psychológia pedagogika a sociológia | P            | 2              | PH               | 0              |                 | 39s | -    | 39    | 39             | 21  | 60  |
| 6KUS/KLCV2e/15   | Klinické cvičenia 2                            | P            | 6              | PH               | 6KUS/KLCV1e/15 | -               | -   | 182s | 182   | 182            | 0   | 182 |
| 6KUS/ZIVYKe/15   | Zimný výcvikový kurz horskej záchrany          | P            | 2              | A                | 0              | -               | -   | 50s  | 50    | 50             | 10  | 60  |
| 6KUS/IZSZZe/15   | Integrovaný záchranný systém                   | P            | 2              | A                | 0              | -               | -   | 50s  | 50    | 50             | 10  | 60  |
| 6KUS/PPZA3e/15   | Kondičná príprava záchranára 3                 | P            | 2              | PH               | 0              | -               | 26s | -    | 26    | 26             | 34  | 60  |
| 6KUS/ASKARe/15   | Akútne stavy v kardiológii                     | PV           | 1              | PH               | 0              | -               | 26s | -    | 26    | 26             | 4   | 30  |
| 9UJK/OKAZ3e/15   | Odborná komunikácia v anglickom jazyku 3       | V            | 2              | PH               | 0              | -               | 26s | -    | 26    | 26             | 34  | 60  |
| 9UJK/OKNZ3e/15   | Odborná komunikácia v nemeckom jazyku 3        | V            | 2              | PH               | 0              | -               | 26s | -    | 26    | 26             | 34  | 60  |

## 2. rok štúdia LS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                           | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita                      | Rozsah výučby      |     |      |       | Záťaž študenta |        |        |
|------------------|------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|-----------------------------------|--------------------|-----|------|-------|----------------|--------|--------|
|                  |                                          |              |                |                  |                                   | Týž.(t)<br>Sem.(s) |     |      | Spolu |                |        |        |
|                  |                                          |              |                |                  |                                   | P                  | S   | C    |       | K<br>V         | N<br>V | C<br>Z |
| 6KUS/GYPORe/15   | Gynekológia a pôrodníctvo                | P            | 2              | S                | 0                                 | 13s                | 13s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/PEDIAe/15   | Pediatrica a neonatológia                | P            | 2              | S                | 0                                 | 13s                | 13s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/KLCV3e/15   | Klinické cvičenia 3                      | P            | 7              | PH               | 6KUS/KLCV2e/15                    | -                  | -   | 208s | 208   | 208            | 2      | 210    |
| 6KUS/PPZA4e/15   | Kondičná príprava záchranára 4           | P            | 2              | PH               | 0                                 | -                  | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/LEVYKe/15   | Letný výcvikový kurz horskej záchrany    | P            | 2              | A                | 0                                 | -                  | -   | 50s  | 50    | 50             | 10     | 60     |
| 6KUS/SUOP1e/15   | Súvislá odborná prax 1                   | P            | 4              | A                | 6KUS/OSTUSe/15                    | -                  | -   | 120s | 120   | 120            | 0      | 120    |
| 6KUS/PROP1e/15   | Prázdninová odborná prax 1               | P            | 4              | A                | 6KUS/ZATECHe/15<br>6KUS/KLCV1e/15 | -                  | -   | 120s | 120   | 120            | 0      | 120    |
| 9UJK/OKAZ4e/15   | Odborná komunikácia v anglickom jazyku 4 | V            | 2              | PH               | 0                                 | -                  | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 9UJK/OKNZ4e/15   | Odborná komunikácia v nemeckom jazyku 4  | V            | 2              | PH               | 0                                 | -                  | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |

### 3. rok štúdia ZS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                                 | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita   | Rozsah výučby      |     |      |       | Záťaž študenta |        |        |
|------------------|------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|-----|------|-------|----------------|--------|--------|
|                  |                                                |              |                |                  |                | Týž.(t)<br>Sem.(s) |     |      | Spolu |                |        |        |
|                  |                                                |              |                |                  |                | P                  | S   | C    |       | K<br>V         | N<br>V | C<br>Z |
| 6KUS/UMMK1e/15   | Urgentná medicína 1                            | P            | 2              | PH               | 0              | 39s                | -   | -    | 39    | 39             | 21     | 60     |
| 6KUS/UZZS1e/15   | Urgentná zdravotná starostlivosť 1             | P            | 2              | PH               | 0              | -                  | 39s | -    | 39    | 39             | 21     | 60     |
| 6KUS/PSYCHe/15   | Psychiatria                                    | P            | 2              | S                | 0              | 13s                | 13s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/KLCV4e/15   | Klinické cvičenia 4                            | P            | 7              | PH               | 6KUS/KLCV3e/15 | -                  | -   | 208s | 208   | 208            | 2      | 210    |
| 6KUS/PPZA5e/15   | Kondičná príprava záchranára 5                 | P            | 2              | PH               | 0              | -                  | 26s | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/NEUROe/15   | Neurológia                                     | P            | 2              | S                | 0              | 26s                | -   | -    | 26    | 26             | 34     | 60     |
| 6KUS/OSZZSe/15   | Operačné stredisko záchranej zdravotnej služby | P            | 3              | S                | 0              | 13                 | -   | 60s  | 73    | 73             | 17     | 90     |
| 6KUS/SUOP2e/15   | Súvislá odborná prax 2                         | P            | 4              | A                | 6KUS/SUOP1e/15 | -                  | -   | 120s | 120   | 120            | 0      | 120    |
| 6KUS/ZDMK1e/15   | Zdravotnícky a krízový manažment 1             | PV           | 1              | PH               | 0              | 13s                | -   | -    | 13    | 13             | 17     | 30     |

### 3. rok štúdia LS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                               | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita   | Rozsah výučby   |     |      |       | Zát'až študenta |     |     |
|------------------|----------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----|------|-------|-----------------|-----|-----|
|                  |                                              |              |                |                  |                | Týž.(t) Sem.(s) |     |      | Spolu |                 |     |     |
|                  |                                              |              |                |                  |                | P               | S   | C    |       | K V             | N V | C Z |
| 6KUS/UMMK2e/15   | Urgentná medicína 2                          | P            | 2              | PH               | 6KUS/UMMK1e/15 | 39s             | -   | -    | 39    | 39              | 21  | 60  |
| 6KUS/UZZS2e/15   | Urgentná zdravotná starostlivosť 2           | P            | 2              | PH               | 6KUS/UZZS1e/15 | -               | 39s | -    | 39    | 39              | 21  | 60  |
| 6KUS/KLCV5e/15   | Klinické cvičenia 5                          | P            | 3              | PH               | 6KUS/KLCV4e/15 | -               | -   | 80s  | 80    | 80              | 10  | 90  |
| 6KUS/SUOP3e/15   | Súvislá odborná prax 3                       | P            | 4              | A                | 6KUS/SUOP2e/15 | -               | -   | 120s | 120   | 120             | 0   | 120 |
| 6KUS/PROP2e/15   | Prázdňinová odborná prax 2                   | P            | 4              | A                | 6KUS/PROP1e/15 | -               | -   | 120s | 120   | 120             | 0   | 120 |
| 6KUS/LEVODe/15   | Letný výcvikový kurz vodnej záchrany         | P            | 2              | A                | 0              | -               | -   | 50s  | 50    | 50              | 10  | 60  |
| 6KUS/ZDMK2e/15   | Zdravotnícky a krízový manažment 2           | PV           | 1              | S                | 6KUS/ZDKM1e/15 | 13s             | -   | -    | 13    | 13              | 17  | 30  |
| 6KUS/ZAKTOe/15   | Základy kartografie a topografie             | PV           | 1              | PH               | 0              | -               | 13s | -    | 13    | 13              | 17  | 30  |
| 6KUS/ZAVYKe/15   | Základy výskumu a seminár k záverečnej práci | PV           | 1              | PH               | 0              | 13s             | 13s | -    | 26    | 26              | 4   | 30  |

#### 4. rok štúdia ZS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                                | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita                       | Rozsah výučby   |      |      |       | Záťaž študenta |     |     |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|------------------------------------|-----------------|------|------|-------|----------------|-----|-----|
|                  |                                               |              |                |                  |                                    | Týž.(t) Sem.(s) |      |      | Spolu |                |     |     |
|                  |                                               |              |                |                  |                                    | P               | S    | C    |       | K V            | N V | C Z |
| 6KUS/UMMK3e/15   | Urgentná medicína 3                           | P            | 2              | PH               | 6KUS/UMMK 2e/15                    | 39s             | -    | -    | 39    | 39             | 21  | 60  |
| 6KUS/UZZS3e/15   | Urgentná zdravotná starostlivosť 3            | P            | 2              | PH               | 6KUS/UZZS2 e/15                    | -               | 39s  | -    | 39    | 39             | 21  | 60  |
| 6KUS/KLCV6e/15   | Klinické cvičenia 6                           | P            | 3              | PH               | 6KUS/KLCV5 e/15                    | -               | -    | 80s  | 80    | 80             | 10  | 90  |
| 6KUS/SUOP4e/15   | Súvislá odborná prax 4                        | P            | 4              | A                | 6KUS/SUOP3 e/15                    | -               | -    | 120s | 120   | 120            | 0   | 120 |
| 6KUS/BAKP1e/15   | Bakalárska práca 1                            | P            | 3              | A                | 0                                  | -               | -    | -    | -     |                | 90  | 90  |
| 6KUS/MEKATe/15   | Medicína katastrof                            | PV           | 1              | PH               | 6KUS/UMMK 2e/15<br>6KUS/UZZS2 e/15 | -               | 26 s | -    | 26    | 26             | 4   | 30  |
| 6KUS/ZAAIMe/15   | Základy anestéziológie a intenzívnej medicíny | PV           | 1              | PH               | 0                                  | 26s             | -    | -    | 26    | 26             | 4   | 30  |

#### 4. rok štúdia LS externá forma UZSe - 4 ročné štúdium

| Skratka predmetu | Názov predmetu                                                 | Typ predmetu | Počet kreditov | Spôsob ukončenia | Prerekvizita   | Rozsah výučby   |     |      |       | Záťaž študenta |     |     |
|------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----|------|-------|----------------|-----|-----|
|                  |                                                                |              |                |                  |                | Týž.(t) Sem.(s) |     |      | Spolu |                |     |     |
|                  |                                                                |              |                |                  |                | P               | S   | C    |       | K V            | N V | C Z |
| 6KUS/UMMK4e/15   | Urgentná medicína 4                                            | P            | 2              | S                | 6KUS/UMMK3e/15 | 30s             | -   | -    | 30    | 30             | 30  | 60  |
| 6KUS/UZZS4e/15   | Urgentná zdravotná starostlivosť 4                             | P            | 2              | S                | 6KUS/UZZS3e/15 | -               | 30s | -    | 30    | 30             | 30  | 60  |
| 6KUS/KLCV7e/15   | Klinické cvičenia 7                                            | P            | 3              | S                | 6KUS/KLCV6e/15 | -               | -   | 80s  | 80    | 80             | 10  | 90  |
| 6KUS/SUOP5e/15   | Súvislá odborná prax 5                                         | P            | 4              | A                | 6KUS/SUOP4e/15 | -               | -   | 120s | 120   | 120            | 0   | 120 |
| 6KUS/BAKP2e/15   | Bakalárska práca 2                                             | P            | 3              | A                | 0              | -               | -   | -    | -     | -              | 90  | 90  |
| 6KUS/OBUZSe/15   | Obhajoba záverečnej práce                                      | P            | 6              | Štátna skúška    | 0              | -               | -   | -    | -     | -              | 180 | 180 |
| 6KUS/PSUZSe/15   | Praktická štátna skúška v urgentnej zdravotnej starostlivosti  | P            | 5              | Štátna skúška    | 0              | -               | -   | -    | -     | -              | 150 | 150 |
| 6KUS/TSUZSe/15   | Teoretická štátna skúška v urgentnej zdravotnej starostlivosti | P            | 5              | Štátna skúška    | 0              | -               | -   | -    | -     | -              | 150 | 150 |

#### Vysvetlivky:

Typ predmetu:

P - povinný predmet, PV – povinne voliteľný predmet, V – výberový predmet

Spôsob ukončenia:

S- skúška, PH – priebežné hodnotenie, A – absolvoval

Prerekvizita:

Predmet uvedený skratkou ako prerekvizita je podmieňujúcim predmetom, ktorý musí byť úspešne absolvovaný pred zapísaním daného predmetu štúdia

Rozsah výučby:

P – prednáška, S – seminár, C – cvičenie

Počet hodín t – rozsah týždennej výučby, počet hodín s- rozsah semestrálnej výučby pri 13 týždňovom semestri a LS posledného roku štúdia 10 týždňovom semestri

Záťaž študenta:

KV – kontaktná výučba, celkový počet odučených hodín v rámci priamej výučby

NV – nekontaktná výučba, celkový počet nekontaktných hodín v rámci kombinovanej formy výučby a požiadaviek pri určovaní počtu kreditov ECTS

CZ – celková záťaž študenta zahrňujúca počet kontaktných a nekontaktných hodín. Pri teoretických predmetoch (prednáška, seminár) záťaž študenta 1 kredit ECTS zodpovedá 25 hodinám štúdia a pri praktických predmetoch



(cvičenia) 1 kredit ECTS zodpovedá 30 hodinám štúdia.

**Sumárna tabuľka**

| Obdobie štúdia                  | Počet kreditov | Semestrálny rozsah výučby | Počet hodín teórie | Počet hodín praxe | Počet kontaktných hodín | Počet nekontaktných hodín | Celková záťaž študenta |
|---------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|
| 1.rok ZS                        | 22             | 325                       | 325                | 0                 | 325                     | 335                       | 660                    |
| 1.rok LS                        | 21             | 390                       | 208                | 182               | 390                     | 242                       | 632                    |
| 2.rok ZS                        | 21             | 451                       | 169                | 282               | 451                     | 181                       | 632                    |
| 2.rok LS                        | 25             | 602                       | 104                | 498               | 602                     | 148                       | 750                    |
| 3.rok ZS                        | 25             | 570                       | 182                | 388               | 570                     | 180                       | 750                    |
| 3.rok LS                        | 20             | 500                       | 130                | 370               | 500                     | 100                       | 600                    |
| 4. rok ZS                       | 16             | 330                       | 130                | 200               | 330                     | 150                       | 480                    |
| 4. rok LS                       | 30             | 260                       | 60                 | 200               | 260                     | 640                       | 900                    |
| Celkový sumár za obdobie štúdia | <b>180</b>     |                           | <b>1308</b>        | <b>2120</b>       | <b>3428</b>             | <b>1976</b>               | <b>5404</b>            |