

## Opis študijného programu Fyzioterapia, prvý stupeň, denná forma

Názov vysokej školy: Katolícka univerzita v Ružomberku

Sídlo vysokej školy: Ružomberok

Identifikačné číslo vysokej školy: 722000000

Názov fakulty: Fakulta zdravotníctva

Sídlo fakulty: Nám. A. Hlinku 48, 034 01 Ružomberku

Orgán vysokej školy na schvaľovanie študijného programu: Vedecká rada Fakulty zdravotníctva, KU

Dátum schválenia študijného programu alebo úpravy študijného programu: 30.11.2018

Dátum ostatnej zmeny<sup>1</sup> opisu študijného programu:

Odkaz na výsledky ostatného periodického hodnotenia študijného programu vysokou školou:

[https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory/povodne-zobrazit/70407#details-title\\_bc](https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory/povodne-zobrazit/70407#details-title_bc)

Odkaz na hodnotiacu správu k žiadosti o akreditáciu študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.<sup>2</sup>:

### 1. Základné údaje o študijnom programe

- a) Názov študijného programu a číslo podľa registra študijných programov: Fyzioterapia 655, číslo registra 183481  
*Fyzioterapia kód 24640 )*
- b) Stupeň vysokoškolského štúdia a ISCED-F kód stupňa vzdelávania: Prvý stupeň vysokoškolského vzdelania: 7 R 655 ISCED- F 655
- c) Miesto/-a uskutočňovania študijného programu: Nám. A. Hlinku 48, 03401 Ružomberok  
Názov a číslo študijného odboru, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, ISCED-F kódy odboru/ odborov<sup>3</sup>: Fyzioterapia, 655 *Terapia a rehabilitácia ISCED 655*
- d) Typ študijného programu: akademicky orientovaný, príprava na výkon regulovaného povolania.
- e) Udeľovaný akademický titul: Bakalár (skratka Bc.)
- f) Forma štúdia<sup>4</sup>: denná
- g) Pri spoločných študijných programoch spolupracujúce vysoké školy a vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole (§ 54a zákona o vysokých školách): študijný program nie je spoločný
- h) Jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje<sup>5</sup>: slovenský
- i) Štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch: 3 akademické roky
- j) Kapacita študijného programu:  
plánovaný počet študentov: 35  
skutočný počet uchádzačov: 123  
skutočný počet študentov: 30

### 2. Profil absolventa a ciele vzdelávania

- a) Vysoká škola popíše ciele vzdelávania študijného programu ako schopnosti študenta v čase ukončenia študijného programu a hlavné výstupy vzdelávania<sup>6</sup>.

Vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore 46. zdravotníckej vedy získava študent štúdiom bakalárskeho študijného programu fyzioterapia. Absolvent študijného programu fyzioterapia disponuje portfóliom vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré sú kľúčovými predpokladmi pre obsadzovanie pracovných pozícií v oblasti fyzioterapia, balneológia a liečebná rehabilitácia. Absolvent tohto študijného programu sa môže uplatniť na pracovnej pozícii Fyzioterapeut bez špecializácie; SK ISCO-08: 2264001. Absolvent je plne kompetentný zastávať funkciu Fyzioterapeut bez špecializácie; SK ISCO-08: 2264001, disponuje vedomosťami z medicíny, fyzioterapie a humanitných vied potrebných pre výkon povolania fyzioterapeut. Je schopný navrhovať a implementovať metodiky a postupy FBLR na základe ordinácie lekára; Je schopný spracúvať a vyhodnocovať údaje v zdravotníckej dokumentácii. Na základe indikácie lekára samostatne aplikuje manuálne zručnosti a prostriedky spájajúce manuálne zručnosti a pohyb pri liečbe pacienta na jednotlivých klinických pracoviskách. Samostatne vykonáva odborné pracovné činnosti vo fyzioterapii, v preventívnej, diagnostickej, terapeutickej, poradenskej, vedeckej a výskumnej oblasti. Má praktické zručnosti a metodologické vedomosti z kľúčových oblastí odboru na úrovni syntézy, ktoré slúžia ako základ pre prax; Disponuje komunikačnými zručnosťami a má základy zo psychológie zdravia. Reaguje na potreby pacienta, identifikuje psychosociálne potreby jednotlivcov, pracuje efektívne v tímoch. Disponuje vedomosťami o právnych predpisoch, používa odbornú terminológiu. Je schopný rozhodovať sa na základe faktov vychádzajúcich z kineziologického rozboru. Vie používať technické zariadenia využívajúce sa v jednotlivých fázach FBLR.

**Vedomosti** - absolvent študijného programu fyzioterapia bakalárskeho stupňa má prierezové vedomosti z odboru fyzioterapia a rehabilitácia. Má široké vedomosti z anatómie a fyziológie jednotlivých systémov ľudského tela s dôrazom na lokomočný aparát, vrátane poznania kineziológie pohybového aparátu. Pozná vzťahy medzi kinantropológiou, biomechanikou, biochémiou a biofyzikou vo vzťahu k pohybovému prejavu, má primerané vedomosti z medicínskych disciplín o základných patomorfologických a patofyziologických

<sup>1</sup> Ak zmena nie je úpravou študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

<sup>2</sup> Uvádza sa len vtedy, ak bola udelená akreditácia študijného programu podľa § 30 zákona č. 269/2018 Z. z.

<sup>3</sup> Podľa Medzinárodnej štandardnej klasifikácie vzdelávania. Odbory vzdelávania a praxe 2013.

<sup>4</sup> Podľa § 60 zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách.

<sup>5</sup> Rozumejú sa jazyky, v ktorých sú dosahované všetky výstupy vzdelávania, uskutočňované všetky súvisiace predmety študijného programu aj štátna skúška. Vysoká škola samostatne uvedie informácie o možnosti štúdia parciálnych častí/predmetov v iných jazykoch v časti 4 opisu.

<sup>6</sup> Ciele vzdelávania sú v študijnom programe dosahované prostredníctvom merateľných vzdelávacích výstupov v jednotlivých častiach (moduloch, predmetoch) študijného programu. Zodpovedajú príslušnej úrovni Kvalifikačného rámca v Európskom priestore vysokoškolského vzdelávania.

prejavoch chorobných procesov a stavov v ľudskom organizme a ich terapii. Disponuje základnými informáciami a poznatkami sociálnych a behaviorálnych vied, ktoré majú vzťah k liečebnej rehabilitácii, ovláda postupy, štandardy a zásady komplexnej fyzioterapeutickej starostlivosti, ovláda edukáciu pacientov v podpore, ochrane a obnove zdravia, ovláda správnu pohybovú životosprávu a dokáže vhodným pedagogickým pôsobením viesť svojich budúcich pacientov tak, aby bola zaistená prevencia, príp. terapia sekundárnych zmien spôsobených svalovou dysbalanciou, má primeranú znalosť zo svetového jazyka slovom aj písmom s orientáciou v základnej odbornej terminológii, pozná metodológiu výskumnej práce, ovláda základné právne predpisy.

**Zručnosti** - absolvent študijného programu fyzioterapie bakalárskeho stupňa štúdia vie aktívnym spôsobom získavať nové znalosti a informácie, integrovať a využívať ich vo fyzioterapeutických postupoch v jednotlivých klinických odboroch. Dokáže riešiť praktické úlohy fyzioterapie a rehabilitácie s využitím obvyklých výskumných a vývojových postupov. Praktické úlohy dokáže riešiť s kritickým posúdením ich vhodnosti a primeranosti.

**Kompetencie** – absolvent študijného programu fyzioterapie bakalárskeho stupňa štúdia vie plánovať, realizovať a zabezpečovať komplexný fyzioterapeutický proces, ovláda široký systém metód a techník funkčnej diagnostiky lokomočného systému a vnútorných systémov. Na základe indikácie lekára vie aplikovať metódy a postupy fyzioterapie, riešiť odborné úlohy a koordinovať čiastkové činnosti a niesť zodpovednosť za výsledky tímu. Je schopný analýzy a syntézy pri kineziologickom rozbere a hodnotení neuromuskulárneho systému. Ovláda široký systém metód a techník kinezioterapie a manuálnej terapie a dokáže ich aplikovať v procese fyzioterapeutickej starostlivosti v jednotlivých medicínskych odboroch, v prevencii funkčných porúch pohybového systému, v pohybovej výchove a športoch, ovláda aplikácie elektro-, foto-, termo-, balneo-, klimato-, hydroterapie, vie posúdiť významnosť svojho postupu pri terapii, dokáže ho korigovať a aktualizovať, ovláda profesionálnu efektívnu komunikáciu a profesionálne konanie a správanie sa, ovláda základné ošetrovateľské techniky, vie poskytnúť kvalifikovanú prvú pomoc pri ohrození zdravia, dokáže dôsledne preventívne myslieť a konať v otázkach zdravia, zvládne manažment liečebnej rehabilitácie, ovláda prácu s informačnými systémami v profesionálnych činnostiach.

- b) Vysoká škola indikuje povolania, na výkon ktorých je absolvent v čase absolvovania štúdia pripravený a potenciál študijného programu z pohľadu uplatnenia absolventov.

Absolvent študijného programu Fyzioterapia, I. stupeň, denná forma štúdia je pripravený na výkon povolania fyzioterapeut *Fyzioterapeut bez špecializácie; SK ISCO-08: 2264001*, dostupné na [https://sustavapovolani.sk/karta\\_zamestnania-496378](https://sustavapovolani.sk/karta_zamestnania-496378)

- c) Relevantné externé zainteresované strany, ktoré poskytli vyjadrenie alebo súhlasné stanovisko k súladu získanej kvalifikácie so sektorovo-špecifickými požiadavkami na výkon povolania<sup>7</sup>.  
Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Odbor zdravotníckeho školstva a uznávania kvalifikácií

### 3. Uplatniteľnosť

- a) Hodnotenie uplatniteľnosti absolventov študijného programu.

Absolvent študijného odboru získava základnú kvalifikáciu na výkon povolania fyzioterapeuta. Uplatní sa ako fyzioterapeut v nemocničných a ambulantných zariadeniach, v kúpeľných liečebniach, v odborných liečebniach a rehabilitačných ústavoch, prípadne v iných zariadeniach, ktoré poskytujú preventívnu a liečebnú zdravotnú starostlivosť, ochranu a podporu zdravia. Ďalej sa môže uplatniť v odbornom riadení, vo výskume a vo výchove a vzdelávaní fyzioterapeutov.  
[https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory/povodne-zobrazit/70407#details-title\\_bc](https://www.portalvs.sk/sk/studijne-odbory/povodne-zobrazit/70407#details-title_bc)

- b) Prípadne uviesť úspešných absolventov študijného programu.

Mgr. Ivana Aštaryová, PhD., PhDr. Martin Gábor, Mgr. Katarína Kovačiková. Mgr. Martina Pondušová- a iní.

- c) Hodnotenie kvality študijného programu zamestnávateľmi (spätná väzba).

Kvalita študijného programu bola prekonzultovaná na spoločnom stretnutí predstaviteľov zainteresovaných strán a s úspešnými absolventmi študijného programu. Stretnutie sa realizovalo online cez aplikáciu ZOOM (doklad o stretnutí je súčasťou prílohy). Predstavitelia zainteresovaných strán vyjadrili spokojnosť s kvalitou vzdelávania na bakalárskom stupni v odbore fyzioterapia a s pripravenosťou študentov na klinickú prax. Upozornili na adekvátnejšiu prípravu študentov, hlavne prvého ročníka, z hľadiska komunikácie s pacientom. Dohodnutá bola vzájomnej kooperácia mentorov klinických cvičení a vyučujúcich nosných predmetov z hľadiska zosúladenia teórie a praktických cvičení s potrebami klinickej praxe, ako aj potreba zvýraznenia fyzioterapeutickej diagnostike s pacientom.

### 4. Štruktúra a obsah študijného programu<sup>8</sup>

- a) Vysoká škola popíše pravidlá na utváranie študijných plánov v študijnom programe.

Vysokoškolské vzdelávanie prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore Fyzioterapia trvá v dennej forme štúdia tri roky. Zahŕňa najmenej 3 570 hodín teoretickej výučby a praktickej výučby, z čoho praktická výučba je najmenej 2 040 hodín a uskutočňuje sa v odborných učebniach, na ambulantných pracoviskách a lôžkových pracoviskách fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, na jednotlivých klinických pracoviskách nemocníc a v špecializovaných rehabilitačných zariadeniach a ústavoch. Štúdium zahŕňa aj povinnú klinickú prax v rozsahu najmenej desať týždňov v zariadeniach preventívnej a liečebnej zdravotnej starostlivosti.

Štúdium pozostáva z teoretickej a praktickej výučby a klinickej praxi :

Teoretická výučba je časť vzdelávania študentov, na ktorých základe získavajú vedomosti a profesijné zručnosti potrebné na plánovanie, organizovanie, poskytovanie a vyhodnotenie komplexnej rehabilitačnej starostlivosti. Vykonáva sa vo vzdelávacích ustanovzeniach zameraných na prípravu fyzioterapeutov a uskutočňujú ju najmä pedagogickí zamestnanci, ktorí sú odborne spôsobilí na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolaní fyzioterapeut alebo lekár. Teoretické vedomosti zahŕňajú poznatky z medicínskych predmetov, humanitných vied a fyzioterapeutických predmetov. Teoretická výučba je vyvážená a koordinovaná s praktickou výučbou tak, aby sa vedomosti a skúsenosti mohli získať zodpovedajúcim spôsobom.

Praktická výučba je časť vzdelávania študentov, na ktorej základe získavajú ako členovia tímu vedomosti plánovať, poskytovať a vyhodnocovať požadovanú rehabilitačnú starostlivosť v priamom kontakte so zdravým alebo s chorým jedincom, ako aj podieľať sa na mentorovaní študentov bakalárskeho štúdia počas ich klinickej praxe.

Klinická výučba, fyzioterapeutická prax vykonávaná pod odborným dohľadom mentorov, ktorí majú ukončené vzdelávanie z odboru fyzioterapia. Absolvuje sa na jednotlivých klinických pracoviskách ÚVN SNP FN – FBLR, neurológia, ortopédia, chirurgia, úrazová

<sup>7</sup> Ak ide o regulované povolania v súlade s požiadavkami pre získanie odbornej spôsobilosti podľa osobitného predpisu.

<sup>8</sup> Vybrané charakteristiky obsahu študijného programu môžu byť uvedené priamo v Informačných listoch predmetov alebo doplnené informáciami Informačných listov predmetov.

*Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.*

chirurgia, vnútorné lekárstvo, geriatria, pediatria, oddelenia dlhodobo chorých, v Kúpeľoch Lúčky a.s. a v Národnom rehabilitačnom centre Kováčová.

Neoddeliteľnou súčasťou naplnenia všetkých požadovaných kritérií je intenzívna spolupráca s Ústrednou vojenskou nemocnicou FN v Ružomberku pod vedením odborníkov z klinickej praxe, (mentorky), pracovníkov katedry fyzioterapie a iných odborníkov z oblasti rehabilitácie. Profesionálne smerovanie členov katedry, ich vedecké aktivity ako aj veková štruktúra vytvára všetky predpoklady na zabezpečenie plnenia tohto kritéria aj v budúcich rokoch.

b) *Vysoká škola zostaví odporúčané študijné plány pre jednotlivé cesty v štúdiu<sup>9</sup>.*

**Bakalársky študijný program Fyzioterapia – denná forma**

Študijný odbor: **655 – Fyzioterapia**

Povinné predmety: **183 kreditov**

Kód	Študijný predmet	Sem.	P/C	Kr.	samoštudium	Zabezpečujúci Vyučujúci
KFYZIO/54F100 1W/17	Anatómia 1	1	2/2	4	40 hod	MUDr. Viliam Kubas, PhD.
KFYZIO/54F100 2W/17	Fyzioterapeutická diagnostika 1	1	1/2	4	40 hod	Mgr. Peter Kutiš , PhD.
KFYZIO/54F100 3W/17	Latinský jazyk	1	0/1	1		PhDr. Mária Macková
KFYZIO/54F100 4W/17	Metódy kinezioterapie 1	1	1/2	4	40 hod	Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Mačej Peter
KFYZIO/54F103 7W/22	Preventívne lekárstvo	1	1/0	2		doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH
KFYZIO/54F106 3W/22	Organizácia v zdravotníctve	1	2/0	2		doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH
KFYZIO/54F100 8W/17	Fyziológia	1	2/1	2		prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.
KFYZIO/54F100 9W/17	Rekondično-relaxačné cvičenie 1	1	0/2	3		PaedDr. Andrej Hubiňák, PhD.
KFYZIO/54F101 0W/17	Ošetrovateľstvo	1	1/1	4		doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.
KFYZIO/54F101 2W/17	Súvislá odborná prax 1	1	0/80 hod	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Marina Potašová , PhD.
KFYZIO/54F108 0W/22	Sústredenie zo spirituality – Spiritualita pravdy	1	1/0	1		Doc. PhDr. Vladimír Littva, PhD., MPH
KFYZIO/54F101 3W/17	Anatómia 2	3	2/1	3	40 h	MUDr. Viliam Kubas, PhD.
KFYZIO/54F101 6W/17	Fyzioterapeutická diagnostika 2	2	1/2	2	40 h	Mgr. Peter Kutiš , PhD. Mgr. Komár Martin
KFYZIO/54F101 7W/17	Klasická a reflexná masáž	2	0/2	2		Mgr. Silvia Pilarčíková
KFYZIO/54F101 8W/17	Metódy kinezioterapie 2	2	1/2	2	40 h	Mgr. Ivana Aštaryová , PhD. Mgr. Mačej Peter
KFYZIO/54F101 9W/17	Rekondično-relaxačné cvičenie 2	2	0/2	2		PaedDr. Andrej Hubiňák, PhD.
KFYZIO/54F102 0W/22	Komunikácia a profesijná etika	2	2/2	4		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. –-PhDr. Mária Lehotská, PhD.
KFYZIO/54F202 2W/22	Patológia	2	2/0	2		Prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.
KFYZIO/54F102 3W/17	Prvá pomoc	2	2/0	1		Doc. MUDr. Milan Minárik, PhD. Ing. Mgr. Sekerák Michal, MPH
KFYZIO/54F102 4W/17	Klinické cvičenia 1	3	0/8 hod	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Marina Potašová , PhD.
KFYZIO/54F102 5W/17	Súvislá odborná prax 2	3	0/80 hod	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Marina Potašová , PhD.
KFYZIO/54F102 6W/22	Súvislá odborná prax 3	3	0/200 hod	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
KFYZIO/54F102 7W/17	Kondičná príprava 1	2	0/2	2		PaedDr. Andrej Hlubiňák, PhD.
KFYZIO/54F108 3/22	Základné témy teológie	2	2/0	1		Mgr. Dušan Galica, PhD.
KFYZIO/54F102 8W/17	Fyzioterapeutická diagnostika 3	3	2/2	3		Mgr. Peter Kutiš, PhD. Mgr. Pilarčíková Silvia

<sup>9</sup> V súlade s vyhláškou č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia a zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

KFYZIO/54F102 9W/17	Metódy kinezioterapie 3	3	2/2	3		Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Repová Katarína
KFYZIO/54F103 1W/17	Kineziológia a patokineziológia 1	3	2/0	3	40 h	Mgr. Peter Kutiš, PhD.
KFYZIO/54F103 2W/17	Fyzioterapeutické postupy v klinických odboroch 1	3	1/1	3	40 h	Mgr. Marina Potašová, PhD. Mgr. Melišová Alexandra
KFYZIO/54F103 3W/22	Vnútorné lekárstvo a geriatra	3	2/1	2		prof. MUDr. Anton Lacko, CSc.
KFYZIO/54F103 4W/17	Náuka o výžive a dietetika	1	1/0	1		doc. MUDr. Viliam Žilínek, CSc.
KFYZIO/54F103 5W/17	Chirurgia a úrazová chirurgia	3	2/0	2	40 h	MUDr. Viliam Kubas PhD.
KFYZIO/54F101 1W/22	Pedagogika, psychológia a sociológia	3	3/1	3		Doc. PhDr. Littva Vladimír, PhD. doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. PhDr. Mgr. Mariana Magerčiaková, PhD.
KFYZIO/54F101 4W/22	Balneo-klimato-hydro a termoterapia, elektro a fototerapia	3	2/1	3	40 h	Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Martin Komár
KFYZIO/54F104 0W/17	Klinické cvičenia 2	3	0/16	2		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
KFYZIO/54F104 1W/17	Súvislá odborná prax 4	3	0/80hod	2		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
KFYZIO/54F108 2W/22	Základné témy z biblie	3	2/0	2		doc. PhDr. Vladimír Littva, PhD., MPH
KFYZIO/54F104 2W/17	Fyzioterapeutická diagnostika 4	4	2 /2	3		Mgr. Peter Kutiš, PhD. Mgr. Čief Libor
KFYZIO/54F104 3W/17	Metódy kinezioterapie 4	4	2/2	3		Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Repová Katarína
KFYZIO/54F104 4W/17	Pediatrica	4	2/0	1		doc. MUDr. Viliam Žilínek, PhD.
KFYZIO/54F104 5W/22	Neurológia	4	3/0	2		MUDr. Štefan Madarász, PhD.
KFYZIO/54F104 6W/17	Kineziológia a patokineziológia 2	4	2/0	2	40 h	Mgr. Peter Kutiš, PhD.
KFYZIO/54F104 7W/17	Fyzioterapeutické postupy v klinických odboroch 2	4	2/1	2	40 h	Mgr. Marina Potašová, PhD. Mgr. Melišová Alexandra
KFYZIO/54F104 8W/17	Ortopédia a protetika	4	2/0	2		MUDr. Viliam Kubas, PhD.
KFYZIO/54F104 9W/17	Gynekológia a pôrodnictvo	4	1/0	1		PhDr. Eva Moraučíková, PhD.
KFYZIO/54F105 0W/22	Výskum v zdravotníctve	4	2/1	2	40 h	Doc. RNDr. Lysá Ľudmila, PhD.
KFYZIO/54F105 1W/17	Klinické cvičenia 3	4	0/16	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
KFYZIO/54F105 2W/17	Súvislá odborná prax 5	4	0/80 hod	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
KFYZIO/54F105 3W/22	Súvislá odborná prax 6	4	0/200	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.
KFYZIO/54F105 4W/17	Kondičná príprava 2	4	0/2	2		PaedDr. Andrej Hlubiňák, PhD.
KFYZIO/54F100 7Y/17	Anglický jazyk 4*	4	0/1	1		Doc. PhDr. Vladimír Littva, PhD., MPH
KFYZIO/54F100 8Y/17	Nemecký jazyk 4*	4	0/1	1		RNDr. Mária Nováková, PhD.
KFYZIO/52Z100 7W/17	Sústredenie zo spirituality –Spirituality dobra	4	0/1	1		Mgr. Dušan Galica, PhD.
KFYZIO/54F105 6W/17	Fyzioterapeutická diagnostika 5	5	2/2	4		Mgr. Marina Potašová, PhD.- teória 1 skupina cv – Mgr. Komár Martin 2 skupina cv – Mgr. Komár Martin
KFYZIO/54F105 7W/22	Fyzioterapeutické postupy v klinických odboroch 3	5	2/2	4	40 h	Mgr. Marina Potašová, PhD Mgr. Alexandra Melišová
KFYZIO/54F105 8W/17	Metódy kinezioterapie 5	5	2/2	4		Mgr. Ivana Aštaryová Ivana PhD. Mgr. Repová Katarína
KFYZIO/54F106 1W/17	Právo, legislatíva	5	1/0	1	40 h	doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.
KFYZIO/54F106 4W/17	Ergoterapia	5	1/1	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.
KFYZIO/54F102 1W/17	Farmakológia, patofyziológia a terapia bolestí	3	2/0	2		Prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD. PhDr. Marek Šichman, PhD.

KFYZIO/54F107 9W/22	Posturálna korekcia a respiračná fyzioterapia	5	2/1	3	40 h	Mgr. Marina Potašová , PhD. Mgr. Libor Čief
KFYZIO/54F106 8W/17	Klinické cvičenia 4	5	0/16 hod	4		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Marina Potašová , PhD.
KFYZIO/54F106 9W/17	Súvislá odborná prax 7	5	0/80 hod	3		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Marina Potašová , PhD.
KFYZIO/54F107 1W/17	Súvislá odborná prax 8	6	0/440 hod	5		Doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD. Mgr. Ivana Aštaryová, PhD. Mgr. Marina Potašová , PhD.

**Povinne voliteľné predmety: 4 kredity**

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah P/C	seme ster	Vyučujúci
KFYZIO/54F1001Y/17	Anglický jazyk 1*	1	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1002Y/17	Nemecký jazyk 1*	1	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1003Y/17	Anglický jazyk 2*	2	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1004Y/17	Nemecký jazyk 2*	2	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1005Y/17	Anglický jazyk 3*	3	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1006Y/17	Nemecký jazyk 3*	3	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1007Y/17	Anglický jazyk 4*	4	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš
KFYZIO/54F1008Y/17	Nemecký jazyk 4*	4	0/1	1	RNDr. Nováková Mária, PhD. PaedDr. Martin Pinkoš

\*Študent si zvolí minimálne jeden cudzí jazyk

**Štátne skúšky: 30 kreditov**

Skratka	Názov	Kredit	Rozsah	Semes ter	
KFYZIO/54F11S/17	Odborná prax	5		6	Komisia pre štátnu skúšku
KFYZIO/54F12S/17	Obhajoba bakalárskej práce	10		6	Komisia pre štátnu skúšku
KFYZIO/54F13S/17	Fyzioterapeutická diagnostika	5		6	Komisia pre štátnu skúšku
KFYZIO/54F14S/17	Fyzioterapeutické postupy v klinických odboroch	5		6	Komisia pre štátnu skúšku

c) V študijnom pláne je uvedené:

- jednotlivé časti študijného programu (moduly, predmety a iné relevantné školské a mimoškolské činnosti za predpokladu, že prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity) v štruktúre povinné, povinne voliteľné a výberové predmety, v študijnom programe vyznačí **profilové predmety** príslušnej cesty v štúdiu (špecializácie),
- pre každú vzdelávaciu časť/ predmet definuje výstupy vzdelávania a súvisiace kritériá a pravidlá ich hodnotenia tak, aby boli naplnené všetky vzdelávacie ciele študijného programu (môžu byť uvedené len v Informačných listoch predmetov v časti Výsledky vzdelávania a v časti Podmienky absolvovania predmetu),
- prerekvizity, korekvizity a odporúčania pri tvorbe študijného plánu,
- pre každú vzdelávaciu časť študijného plánu/predmet stanoví používané vzdelávacie činnosti (prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, terénne praktikum, odborná prax, štátna skúška a ďalšie, prípadne ich kombinácie) vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania,
- garant ŠP musí vymedziť predmety obsahujúce určenú úroveň a povahu tvorivých činností vyžadovanú na úspešné ukončenie štúdia najmä vo väzbe na záverečnú prácu a jej obhajobu (požiadavky Vnútorného systému kvality Katolíckej univerzity)
- metódy, akými sa vzdelávacia činnosť uskutočňuje – prezenčná, dištančná, kombinovaná (v súlade s Informačnými listami predmetov),
- osnovu/ sylaby predmetu<sup>10</sup>,
- pracovné zaťaženie študenta („rozsah“ pre jednotlivé predmety a vzdelávacie činnosti samostatne)<sup>11</sup>,
- kredity pridelené každej časti na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia,

<sup>10</sup> Učiteľia zabezpečujúci predmet počas posudzovania umožnia prístup pracovnej skupiny k študijným materiálom predmetu a obsahu jednotlivých vzdelávacích činností.

<sup>11</sup> Odporúčame uvádzať záťaž súvisiacu s kontaktnou aj nekontaktnou výučbou v súlade s ECTS Users' Guide 2015.



## Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

- osobu zabezpečujúcu predmet (alebo partnerskú organizáciu a osobu<sup>12</sup>) s uvedením kontaktu,
- učiteľov predmetu (alebo podieľajúce sa partnerské organizácie a osoby) (môžu byť uvedené aj v IL predmetov),
- miesto uskutočňovania predmetu (ak sa študijný program uskutočňuje na viacerých pracoviskách).

Skladba všetkých predmetov je spracovaná v dokumente „Odporúčaný študijný plán\_Bc.“ v zmysle zákona 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Obsahuje predmety povinné a povinne voliteľné, ktoré prispievajú k dosahovaniu želaných výstupov vzdelávania a prinášajú kredity. V odporúčanom študijnom programe v dokumente „Odporúčaný študijný plán\_Bc.“ sú vyznačené profilové predmety. Pre každú vzdelávacu časť študijného plánu/predmetu sú stanovené používané vzdelávacie činnosti ako prednáška, seminár, cvičenie, odborná prax, štátna skúška, ktoré považujeme za vhodné na dosahovanie výstupov vzdelávania. Jednotlivé vzdelávacie činnosti k jednotlivým predmetom štúdia sa nachádzajú v informačných listoch predmetu v dokumente (prílohe) „Fyzioterapia, IL, Bc.“. V súlade s Informačnými listami predmetov štúdiom bude prebiehať prezenčnou vzdelávacou metódou. V prípade mimoriadnych udalostí bude realizovaná dištančná vzdelávacia metóda – ako je uvedené v poznámke každého informačného listu predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Osnovy jednotlivých predmetov sa nachádzajú v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Pracovné zaťaženie študenta je vyjadrené v počte kreditov pri jednotlivých predmetoch v súlade s ECTS Users' Guide 2015 v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Počty kreditov sú pridelené na základe dosahovaných výstupov vzdelávania a súvisiaceho pracovného zaťaženia, uvedené v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Osoby zabezpečujúce jednotlivé predmety sú uvedené v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“. Všetky predmety, nachádzajúce sa v informačných listoch predmetu v dokumente „Fyzioterapia, IL, Bc.“ sa budú uskutočňovať na pôde Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku a výučbovej základni (kliniky a oddelenia) Ústrednej vojenskej nemocnice FN gen. Miloša Vesela v Ružomberku (predmety Klinické cvičenia 1-4, Súvislá odborná prax 1-8).

- d) Vysoká škola uvedie počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia a ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia.

Podmienkou riadneho skončenia štúdia je získanie **183 kreditov**, v nich sú aj kredity za prípravu a obhájenie bakalárskej práce a za absolvovanie odbornej praxe v predpísanom rozsahu. Ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie, vrátane podmienok štátnych skúšok, pravidiel na opakovanie štúdia a pravidiel na predĺženie, prerušenie štúdia sú uvedené v čl. 3,5,7,9,10,11,12,13,16 a 21 vnútorného predpisu Študijný poriadok Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku dostupný na <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6974&cmsDataID=0>

- e) Vysoká škola pre jednotlivé študijné plány uvedie podmienky absolvovania jednotlivých častí študijného programu a postup študenta v študijnom programe v štruktúre:

- počet kreditov za povinné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia **183 kreditov**
- počet kreditov za povinne voliteľné predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia **4 kredity**
- počet kreditov za výberové predmety potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia - **v študijnom programe nie sú zakomponované výberové predmety**
- počet kreditov potrebných na skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia za spoločný základ a za príslušnú aprobáciu, ak ide o učiteľský kombinačný študijný program, alebo prekladateľský kombinačný študijný program
- počet kreditov za záverečnú prácu a obhajobu záverečnej práce potrebných na riadne skončenie štúdia **10 kreditov**
- počet kreditov za odbornú prax potrebných na riadne skončenie štúdia/ukončenie časti štúdia: **za odbornú prax 39 kreditov, za praktickú časť štátnej skúšky 5 kreditov**
- počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za projektovú prácu s uvedením príslušných predmetov v inžinierskych študijných programoch, **v študijnom programe nie je zakomponovaná**
- počet kreditov potrebných na riadne skončenie štúdia/ ukončenie časti štúdia za umelecké výkony okrem záverečnej práce v umeleckých študijných programoch, **v študijnom programe nie sú zakomponované**

- f) Vysoká škola popíše pravidlá pre overovanie výstupov vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov voči tomuto hodnoteniu.

Študijný poriadok FZ KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6974&cmsDataID=0>

Výstupy vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov je ustanovené študijným poriadkom.

(10) Povinný predmet zapísaný, ale neabsolvovaný úspešne, si študent musí zapísať ešte raz(opakovaný predmet). Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je študent vylúčený zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu, študijného poriadku a zákona.

(11) Povinne voliteľný predmet zapísaný, ale neabsolvovaný úspešne, je možné zapísať si počas štúdia ešte raz.

(12). V prípade, že študent dosiahol dostatočný počet kreditov, nemusí si zapísať žiadny výberový predmet.

(13) Vyučujúci je povinný na začiatku semestra zverejniť záväzný informačný list predmetu a podmienky získania kreditov v AIS, ktoré nemôže počas semestra meniť. O podmienkach získavania kreditov informuje študentov v prvom týždni výuky, prostredníctvom informačného listu.

Čl. 15

Hodnotenie študijných výsledkov

(1) Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia predmetu sa uskutočňuje najmä:

- a) priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia,
  - b) skúškou za dané obdobie štúdia,
  - c) kombináciou priebežnej kontroly a skúšky.
- (2) Formy kontroly študijných výsledkov môže byť:
- a) písomné
  - b) písomné a ústne
  - c) praktické a ústne
  - d) ústne

<sup>12</sup> Napr. pri zabezpečovaní odbornej praxe, alebo inej vzdelávacej činnosti uskutočňovanej mimo univerzity.

## Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

(3) Hodnotenie výsledkov štúdia študenta sa uskutočňuje pomocou klasifikačnej stupnice, ktorá sa skladá z týchto šiestich stupňov:

A – výborne (vynikajúce výsledky) = 1

B – veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) = 1,5

C – dobre (priemerné výsledky) = 2

D – uspokojivo (prijateľné výsledky) = 2,5

E – dostatočne (výsledky spĺňajú minimálne kritériá) = 3

FX – nedostatočne (vyžaduje sa ďalšia práca) = 4 Klasifikačný stupeň odzrkadľuje kvalitu osvojenia vedomostí alebo zručností v súlade s cieľom predmetu uvedenom v informačnom liste.

(4) Študent, ktorý pri vykonávaní študijných povinností preukázateľne podvádza, hodnotí sa známkom „Fx“ (nedostatočne).

(5) V záverečnom hodnotení môže vyučujúci využiť kombináciu priebežného a záverečného hodnotenia, pričom stanoví ich vzájomný percentuálny pomer (napr. priebežné hodnotenie 30%, záverečné hodnotenie 70%). Bližšie podmienky pre získanie kreditu stanoví príslušný vyučujúci.

### g) Podmienky uznávania štúdia, alebo časti štúdia.

- Študijný poriadok FZ KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6974&cmsDataID=0>

Podmienky uznávania štúdia alebo jeho časti je ustanovené študijným poriadkom.

(5) Kredity získané z predchádzajúceho štúdia môže rektor alebo dekan, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, uznať na základe odporúčania vedúceho katedry, ak od ich získania neuplynulo viac ako päť rokov (v rozsahu A – E). Kredity je možné uznať len tie, ktoré študent získal v rovnakom stupni štúdia. Výnimku tvoria len kredity získané na zahraničnom študijnom pobyte.

(6) Študent musí požiadať o uznanie kreditov do konca prvého týždňa príslušného semestra v príslušnom akademickom roku.

(7) Uznávanie kreditov získaných v rámci programu Erasmus+ sa uskutočňuje podľa študijného poriadku. Ak sa jedná o obsahovo zhodný predmet, uznáva sa predmet za zhodný so študijným programom študenta vo výške kreditov daným v odporúčanom študijnom pláne. V prípade, že študent získa kredity za predmet, ktorý nie je obsiahnutý v jeho odporúčanom študijnom pláne, tieto získané kredity sa mu uznávajú ako výberové kredity zo zahraničného študijného pobytu rozhodnutím dekana alebo ním poverenej osoby.

(8) Kredity získané úspešným absolvovaním predmetov sa študentovi započítavajú na základe výpisu výsledkov štúdia, ktorý vyhotoví študentovi fakulta, alebo vysoká škola, na ktorej ich získal. Za daný predmet je možné v priebehu štúdia získať kredity iba raz.

(9) Predmet absolvovaný na inej fakulte alebo vysokej škole v SR alebo zahraničí bude ohodnotený takým počtom kreditov, aký je priradený k predmetu na fakulte.

### h) Vysoká škola uvedie témy záverečných prác študijného programu (alebo odkaz na zoznam).

Komplexná fyzioterapia pri cervikokraniálnom syndróme
Svalová dysbalancia a jej vplyv na zamestnancov vo výrobnom podniku
Stereotypy v rehabilitácii – vplyv na metodiku postupov
Vplyv sedavého zamestnania na bolesti krčnej chrbtice
Ovplyvnenie skolióz rehabilitáciou hlbokého stabilizačného systému chrbta
Využitie SM systému na reedukáciu chôdze u poúrazových stavoch
Význam respiračnej fyzioterapie u pacientov s postcovidovým pľúcnym deficitom
Využitie fyzioterapie pri syndróme karpálneho tunela
Komplexná fyzioterapia pri traumatickom poškodení chrbtice
Možnosti fyzioterapie pri liečbe Bellovej obrny
Komplexná fyzioterapia u pacientov s cervikobrachiálnym syndrómom
Hodnotenie vplyvu cvičenia na instabilných plošinách na hlboký stabilizačný systém
Vplyv fyzioterapeutických postupov po luxácii ramenného kĺbu
Fyzioterapia pri vertebroalgickom syndróme v driekovej oblasti McKenzie metódou
Vplyv vybraných druhov športu na vývoj a možné poškodenie achilovej šľachy
Vplyv kineziotapu ako doplnková metóda vo fyzioterapii pri liečbe pacientov s vertebrogénnym algickým syndrómom
Rehabilitácia pacienta s pseudoradikukárnym syndrómom
Možnosti rehabilitácie pacientov po operácii lumbálnej chrbtice
Vplyv cielenej kinezioterapie a kineziotapu u žien s diagnózou dysmenorea
Vplyv Vojtovej metódy 2. generácie na plochonožie u dospelých osôb
Bolesť pohybového aparátu u dospelých s poruchami držania tela
Vplyv reflexnej lokomócie na kvalitu držania tela u vysokoškolských študentov vo veku 19-25 rokov
Fyzioterapia u športovcov s parciálnou ruptúrou lytkového svalu
Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov so sklerózou multiplex
Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov s idiopatickou skoliózou
Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov s osteoartrózou

Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov s léziou menisku

Evidencia záverečných prác je zverejnená v Akademickom informačnom systéme - AIS:

<https://ais2.ku.sk/ais/servlets/WebUIServlet?appClassName=ais.gui.vs.es.VSES057App&kodAplikacie=VSES057&uiLang=SK&viewer=web>

i) *Vysoká škola popíše alebo sa odkáže na:*

- *pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe*

Pravidlá a postupy súvisiace so záverečnou prácou sa riadia Smernicou rektora VP-KU-35 z 1.10.2020 o náležitostiach záverečných, rigorózných a habilitačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a prístupovaní na Katolíckej univerzite v Ružomberku- <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=7105&cmsDataID=0>

Smernica o ukončení štúdia na FZ: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6976&cmsDataID=0>, v článku 3 Záverečné práce a článok 4 štátne skúšky (hodnotenie záverečných prác).

Pravidlá pri zadávaní, spracovaní, oponovaní, obhajobe a hodnotení záverečných prác v študijnom programe, sú ustanovené študijným poriadkom. Záverečná práca

(1) Záverečnými prácami sú:

- a) bakalárska práca
- b) diplomová práca
- c) dizertačná práca

(2) Bakalárskou prácou a diplomovou prácou má študent preukázať schopnosť tvorivo pracovať vo zvolenom študijnom odbore.

(3) Témy bakalárskych prác pre študentov v predposlednom roku štúdia daného stupňa štúdia zverejní príslušná katedra v termíne stanovenom časovým harmonogramom fakulty v AIS. Témy v AIS vypisuje školiteľ. Študenti si vyberajú bakalársku prácu najneskôr do konca mesiaca január po zverejnení tém v AIS.

(4) Témy diplomových prác pre študentov predposlednom roku štúdia daného stupňa štúdia zverejní príslušná katedra v termíne stanovenom časovým harmonogramom fakulty v AIS. Témy v AIS vypisuje školiteľ. Študenti si vyberajú diplomovú prácu najneskôr do posledného dňa nasledujúceho mesiaca po zverejnení tém v AIS.

(5) Študent si môže vybrať tému podľa vlastného uváženia, musí ju však schváliť vedúci príslušnej katedry.

(6) Záverečnú prácu vypracuje študent pod vedením vedúceho záverečnej práce (školiteľ). Záverečnú prácu posudzuje oponent. Vedúci záverečnej práce aj oponent vypracuje na záverečnú prácu posudok, súčasťou ktorého je aj ohodnotenie záverečnej práce príslušným kvalifikačným stupňom. S posudkom vedúceho záverečnej práce a oponenta má študent, ktorý vypracoval záverečnú prácu, právo oboznámiť sa najneskôr päť dní pred obhajobou záverečnej práce.

(7) Študent odovzdá na katedru dva exempláre záverečnej práce + CD, ostatné podľa požiadaviek katedry.

(8) Výsledok obhajoby záverečnej práce sa pri prvom a druhom stupni štúdia hodnotí klasifikačnými stupňami „A“ až „FX“. Pri doktorandskom štúdiu sa výsledok obhajoby zhodnotí slovným vyjadrením „obhájil“ alebo „neobhájil“.

(9) V prípade, že školiteľ aj oponent klasifikovali prácu stupňom FX, celkové hodnotenie je FX a práca nie je postúpená na obhajobu, študent ju musí prepracovať a znovu odovzdať v termíne stanovenom harmonogramom fakulty.

(10) Pred odovzdaním záverečnej práce je študent povinný jej elektronickú verziu nahráť do centrálného registra záverečných prác, vytlačiť dvakrát licenčnú zmluvu, analytický list a protokol o kontrole originality. Stanovený počet vyhotovení záverečných prác vo forme stanovenej fakultou odovzdáva študent v termíne a mieste určenom v harmonograme akademického roka fakulty.

(11) Obhajoba záverečnej práce tvorí spolu so záverečnou prácou jeden predmet a patrí medzi štátne skúšky. Výsledok obhajoby záverečnej práce sa ohodnotí klasifikačnými stupňami A až FX. V prípade, že výsledok obhajoby je FX a študent mal hodnotenie školiteľom a oponentom

práce v rozsahu klasifikačných stupňov A-E, môže v opravnom termíne uvedenú prácu znovu obhajovať. V prípade, že hodnotenie školiteľa alebo oponenta práce bolo FX a aj výsledok obhajoby práce bol FX, musí prácu prepracovať a obhajovať ju v opravnom termíne. Po súhlase vedúceho príslušnej katedry môže zmeniť tému práce, ako aj školiteľa práce.

(12) Študent má právo zúčastniť sa na obhajobe záverečnej práce aj v prípade, že školiteľ alebo oponent ohodnotil záverečnú prácu klasifikačným stupňom FX.

(13) Ak vedúci záverečnej práce alebo oponent nie je členom skúšobnej komisie, môže byť prizvaný na obhajobu práce a pri jej hodnotení má poradný hlas. O výsledku obhajoby záverečnej práce rozhoduje komisia hlasovaním.

(14) Záverečná práca sa vypracúva v slovenskom jazyku, a ak s tým súhlasí dekan, tak aj v inom, spravidla v anglickom jazyku.

- *možnosti a postupy účasti na mobilitách študentov,*

Študijné mobility sa riadia Smernicou rektora o realizácii mobilit v rámci programu Erasmus+ KA103 a KA107 dostupnou na [https://www.ku.sk/images/dokumenty/smernica\\_erasmus\\_ka103\\_ka107.pdf](https://www.ku.sk/images/dokumenty/smernica_erasmus_ka103_ka107.pdf) Organizáciu mobilit koordinuje Referát pre zahraničné vzťahy a mobility KU a informácie o možnostiach mobilit pre študentov zverejňuje na webovom sídle KU: <https://www.ku.sk/fakulty-katolickej-univerzity/fakulta-zdravotnictva/medzinarodne-vztahy/partnerske-univerzity-erasmus.html> Študentom sa tým dáva možnosť zlepšiť si svoje

zručnosti a rozšíriť si možnosti zamestnania sa po skončení štúdia. Referát pre zahraničné vzťahy a mobility KU sprostredkováva štúdium a odbornú pracovnú stáž pre študentov, prednáškové pobyty pre pedagógov a nepedagogických pracovníkov na zahraničných inštitúciách. Zabezpečuje administráciu pobytov hosťujúcich študentov a pedagógov na KU. Každý záujemca o mobilitu si môže na web stránke <https://www.ku.sk/fakulty-katolickej-univerzity/fakulta-zdravotnictva/medzinarodne-vztahy/partnerske-univerzity-erasmus.html>

individuálne vybrať partnerskú univerzitu, čím fakulta dáva priestor každému študentovi realizovať časť štúdia v zahraničí. Fakulta sa usiluje podporovať novú spoluprácu so zahraničnými partnermi. Nadväzujú sa vzťahy medzi univerzitami v Španielsku, v Chorvátsku a vo Veľkej Británii. Úzku spoluprácu možno konštatovať so zahraničnými partnermi z Českej republiky a z Poľskej republiky, k čomu prispieva geografická poloha, príbuznosť vzdelávacích programov, dlhodobá spolupráca, ale najmä jazyková blízkosť.

- *pravidlá dodržiavania akademickkej etiky a vyvodzovania dôsledkov,*

Pravidlá dodržiavania akademickkej etiky a vyvodzovania dôsledkov sa riadia Disciplinárnym poriadkom Katolíckej univerzity v Ružomberku pre študentov- [http://old.ku.sk/en/images/dokumenty/ku/dokumenty/disciplinarny\\_poriadok.pdf](http://old.ku.sk/en/images/dokumenty/ku/dokumenty/disciplinarny_poriadok.pdf)

- *postupy aplikovateľné pre študentov so špeciálnymi potrebami - v rámci študijného programu fyzioterapia neštudujú študenti so špeciálnymi potrebami*

- *postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta.*

Postupy podávania podnetov a odvolaní zo strany študenta stanovuje študijný poriadok KU v čl. 21 – Konania vo veciach študijných práv a povinností študenta ([https://www.ku.sk/images/dokumenty/studijny\\_poriadok\\_ku.pdf](https://www.ku.sk/images/dokumenty/studijny_poriadok_ku.pdf)) a súčasne sú zakotvené v študijnom poriadku



*Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.*

Fakulty zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku (<https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6974&cmsDataID=0>). Pravidlá dodržiavania akademickej etiky a vyvodzovania dôsledkov sa riadia Disciplinárnym poriadkom Katolíckej univerzity v Ružomberku pre študentov; oblasti akademickej etiky sa dotýka hlavne čl. 4, ods. 3, písm. e) – konanie v rozpore s dobrými mravmi v súvislosti s plnením študijných povinností [https://www.ku.sk/images/dokumenty/disciplinarny\\_poriadok\\_ku\\_pre\\_studentov.pdf](https://www.ku.sk/images/dokumenty/disciplinarny_poriadok_ku_pre_studentov.pdf) -

**5. Informačné listy predmetov študijného programu**

*V štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.*

Informačné listy predmetov sa nachádzajú v osobitnej prílohe.

**6. Aktuálny harmonogram akademického roka a aktuálny rozvrh (alebo hypertextový odkaz).**

Harmonogram akademického roka:

[https://www.ku.sk/images/dokumenty/fz/dokumenty/%C3%BAradn%C3%A1n%C3%A1stenka/harmonogram\\_ar\\_fz\\_ku\\_2021-2022.pdf](https://www.ku.sk/images/dokumenty/fz/dokumenty/%C3%BAradn%C3%A1n%C3%A1stenka/harmonogram_ar_fz_ku_2021-2022.pdf),

Aktuálny rozvrh: <https://www.ku.sk/fakulty-katolickej-univerzity/fakulta-zdravotnictva/studium/pre-studentov/rozvrh-letny-semester-2021-22.html>

**7. Personálne zabezpečenie študijného programu**

a) Osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a kvalitu študijného programu (s uvedením funkcie a kontaktu).

doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.

Vysokoškolský učiteľ, Docent

Telefón: [+421 918 722 178](tel:+421918722178) Email: [zuzana.hdakova@ku.sk](mailto:zuzana.hdakova@ku.sk)

b) Výstupy vzdelávania a hodnotenie študentov a možnosti opravných postupov je ustanovené študijným poriadkom.

**Zoznam osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu** s priradením k predmetu s prepojením na centrálny Register zamestnancov vysokých škôl, s kontaktom (môžu byť uvedení aj v študijnom pláne).

Profesori:	Profilové predmety	Prepojenie na centrálny Register zamestnancov	kontakt
Prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD.	Farmakológia	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8183">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8183</a>	<a href="mailto:anna.lesnakova@ku.sk">anna.lesnakova@ku.sk</a>
Docenti:	Profilové predmety	Prepojenie na centrálny Register zamestnancov	kontakt
doc. PhDr. Zuzana Hudáková PhD.	Ergoterapia, Komunikácia, Psychológia, Ošetrovateľstvo, Klinické cvičenia, Súvislá odborná prax	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/?surname=Hud%C3%A1kov%C3%A1&amp;name=Zuzana&amp;university=722000000&amp;faculty=722040000&amp;employment_state=yes&amp;sort=surname&amp;filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5&amp;do=filterForm-submit">https://www.portalvs.sk/re_gzam/?surname=Hud%C3%A1kov%C3%A1&amp;name=Zuzana&amp;university=722000000&amp;faculty=722040000&amp;employment_state=yes&amp;sort=surname&amp;filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5&amp;do=filterForm-submit</a>	<a href="mailto:zuzana.hdakova@ku.sk">zuzana.hdakova@ku.sk</a>
doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.	Kineziológia a patokineziológia	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8110">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8110</a>	<a href="mailto:jozef.kobela@ku.sk">jozef.kobela@ku.sk</a>
doc. MUDr. Róbert Rusnák, PhD.	Chirurga a úrazová chirurgia	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/?surname=Rusn%C3%A1k&amp;name=R%C3%B3bert&amp;university=722000000&amp;faculty=722040000&amp;advanced=on&amp;function%5B%5D=2D&amp;employment_state=yes&amp;sort=surname&amp;filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5&amp;do=filterForm-submit">https://www.portalvs.sk/re_gzam/?surname=Rusn%C3%A1k&amp;name=R%C3%B3bert&amp;university=722000000&amp;faculty=722040000&amp;advanced=on&amp;function%5B%5D=2D&amp;employment_state=yes&amp;sort=surname&amp;filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5&amp;do=filterForm-submit</a>	<a href="mailto:robert.rusnak@ku.sk">robert.rusnak@ku.sk</a>
Doc. RNDr. Ľudmila Lysá, PhD.	Výskum v zdravotníctve	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/7980">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/7980</a>	<a href="mailto:ludmila.lysa@ku.sk">ludmila.lysa@ku.sk</a>
<b>Odborní asistenti:</b>			
Mgr. Marina Potašová, PhD.	Fyzioterapeutické postupy v klinických odboroch 1-3 Kinezioterapia a patokinezioterapia 1-2	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/18241">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/18241</a>	<a href="mailto:marina.potasova@ku.sk">marina.potasova@ku.sk</a>
Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.	Metódy kinezioterapie 1-5 Elektro a fototerapia Klinické cvičenia, Súvislá odborná prax	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/31762">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/31762</a>	<a href="mailto:ivana.astaryova@ku.sk">ivana.astaryova@ku.sk</a>
Mgr. Peter Kutíš, PhD.	Fyzioterapeutická diagnostika 1-5	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8431">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8431</a>	<a href="mailto:peter.kutis@ku.sk">peter.kutis@ku.sk</a>
MUDr. Viliam Kubas, PhD.	Anatómia 1, 2 Chirurgia a úrazová chirurgia	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8166">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8166</a>	<a href="mailto:viliam.kubas@ku.sk">viliam.kubas@ku.sk</a>
MUDr. Štefan Madarász, PhD.	Neurológia	<a href="https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8290">https://www.portalvs.sk/re_gzam/detail/8290</a>	<a href="mailto:stefan.madarasz@ku.sk">stefan.madarasz@ku.sk</a>

c) **Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky osôb zabezpečujúcich profilové predmety študijného programu.**

Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

Osoby zabezpečujúce profilové predmety	Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky
<b>Docenti:</b>	
doc. PhDr. Zuzana Hudáková, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/zuzana.hudakova/">https://www.ku.sk/zuzana.hudakova/</a>
doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/jozef.kobela/">https://www.ku.sk/jozef.kobela/</a>
doc. RNDr. Ľudmila Lysá, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/vludmila.lysa/">https://www.ku.sk/vludmila.lysa/</a>
<b>Odborní asistenti:</b>	
Mgr. Marina Potašová, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/marina.potasova/">https://www.ku.sk/marina.potasova/</a>
Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/ivana.astaryova/">https://www.ku.sk/ivana.astaryova/</a>
Mgr. Peter Kutiš, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/peter.kutis/">https://www.ku.sk/peter.kutis/</a>
MUDr. Viliam Kubas, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/viliam.kubas/">https://www.ku.sk/viliam.kubas/</a>
MUDr. Štefan Madarász, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/stefan.madarasz/">https://www.ku.sk/stefan.madarasz/</a>

d) **Zoznam učiteľov študijného programu** s priradením k predmetu a prepojením na centrálny register zamestnancov vysokých škôl, s uvedením kontaktov (môže byť súčasťou študijného plánu).

Zoznam učiteľov	Predmety	Centrálny register zamestnancov	Kontakt
<b>profesori</b>			
Prof. MUDr. Anton Lacko, CSc	Fyziológia Klinická propedeutika Patológia a patologická fyziológia GeriatRIA Vnútorne lekárstvo	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7860">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7860</a>	anton.lacko@ku.sk
Prof. Anna Lesňáková, PhD.	Farmakológia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8183">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8183</a>	anna.lesnakova@ku.sk
<b>docenti</b>			
doc. PhDr. Zuzana Hudáková PhD.	Ergoterapia, Komunikácia, Psychológia, Ošetrovateľstvo, Klinické cvičenia, Súvislá odborná prax	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/?surname=Hud%C3%A1kov%C3%A1&amp;name=Zuzana&amp;university=722000000&amp;faculty=722040000&amp;employment_state=yes&amp;sort=surname&amp;filter=Vyh%C4%BEda%C5%A5&amp;do=filterForm-submit">https://www.portalvs.sk/regzam/?surname=Hud%C3%A1kov%C3%A1&amp;name=Zuzana&amp;university=722000000&amp;faculty=722040000&amp;employment_state=yes&amp;sort=surname&amp;filter=Vyh%C4%BEda%C5%A5&amp;do=filterForm-submit</a>	zuzana.hudakova@ku.sk
Doc. MUDr. Jozef Domenik, PhD., MPH	Preventívne lekárstvo a hygiena Základy manažmentu a ekonomiky v zdravotníctve, organizácia zdravotníctva	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7864">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7864</a>	jozef.domenik@ku.sk
Doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD,	Kineziológia a patokineziológia 1-2	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8110">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8110</a>	jozef.kobela@ku.sk
doc. RNDr. Ľudmila Lysá, PhD.		<a href="https://www.ku.sk/vludmila.lysa/">https://www.ku.sk/vludmila.lysa/</a>	ludmila.lysa@ku.sk
Doc. PhDr. Vladimír Littva, PhD. MPH	Pedagogika, psychológia a sociológia 1 Základné témy teológie Výskum v zdravotníctve Základné témy z Biblie	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7879">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7879</a>	vladimir.littva@ku.sk
Doc. MUDr. Milan Minarik, PhD.	Prvá pomoc	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8295">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8295</a>	milan.minarik@ku.sk
Doc. MUDr. Ivan Solovič, CSc.	Biochémia Právo a legislatíva	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7870">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7870</a>	ivan.solovic@ku.sk
Doc. MUDr. Viliam Žilínek, CSc	Náuka o výžive a diétetika PediatRIA Psychiatria	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8356">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8356</a>	viliam.zilinek@ku.sk
<b>odborní asistenti</b>			
MUDr. Mária Gadušová, PhD.	Farmakológia GeriatRIA	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7872">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7872</a>	maria.gadusova@ku.sk

Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

MUDr. Antonín Hruboň, PhD	Klinická propedeutika	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8086">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8086</a>	antonin.hrubon@ku.sk
MUDr. Adrian Kališ, PhD.	Patológia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8393">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8393</a>	adrian.kalis@ku.sk
MUDr. Viliam Kubas, PhD.	Anatómia Chirurgia a úrazová chirurgia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8166">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8166</a>	viliam.kubas@ku.sk
PhDr. Mária Lehotská, PhD.	Profesijná etika	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7874">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7874</a>	maria.lehotska@ku.sk
MUDr. Štefan Madarász, PhD.	Neurológia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8290">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8290</a>	stefan.madarasz@ku.sk
PhDr. Mgr. Mariana Magerčíaková, PhD., MPH	Pedagogika, psychológia a sociológia 3	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7865">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7865</a>	mariana.magerciakova@ku.sk
PhDr. Bc. Eva Moraučíková, PhD.	Gynekológia a pôrodníctvo	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7876">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7876</a>	eva.moraucikova@ku.sk
RNDr. PaedDr. Mária Nováková, PhDr., MBA	Nemecký jazyk 3 Nemecký jazyk 4	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15765">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/15765</a>	maria.novakova@ku.sk
Ing. Bc. Michal Sekerák, MPH	Prvá pomoc	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/22521">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/22521</a>	michal.sekerak@ku.sk
PhDr. Michaela Vicáňová, PhD.	Psychiatria	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8033">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/8033</a>	michaela.vicanova@ku.sk
RNDr. Lucián Zastko, PhD.	Biofyzika a rádiológia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34007">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34007</a>	lucian.zatko@ku.sk
ThLic. Ing. Jozef Žvanda, PhD.	Sústredenia zo spirituality - spiritualita pravdy Sústredenia zo spirituality - spiritualita dobra	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7962">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/7962</a>	jozef.zvanda@ku.sk
<b>asistenti</b>			
ThLic. Ján Bystrianky	Sústredenia zo spirituality - spiritualita pravdy Sústredenia zo spirituality - spiritualita dobra	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/30791">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/30791</a>	jan.bystriansky@ku.sk
MUDr. Jozef Ficik	Mikrobiológia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34012">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34012</a>	jozef.ficik@ku.sk
PhDr. Mária Macková	Latinský jazyk		
PaedDr. Martin Pinkoš	Anglický jazyk 1 Anglický jazyk 2 Anglický jazyk 3 Anglický jazyk 4 Nemecký jazyk 1 Nemecký jazyk 2	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/33990">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/33990</a>	martin.pinkos@ku.sk
Mgr. Andrea Tvarožná	Biochémia	<a href="https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34011">https://www.portalvs.sk/regzam/detail/34011</a>	andrea.tvarozna@ku.sk

e) Zoznam školiteľov záverečných prác s priradením k témam (s uvedením kontaktov)

Školiteľ:	Téma záverečnej bakalárskej práce	kontakty
Prof. Anna Lesňáková, PhD.	Komplexná fyzioterapia pri cervikokraniálnom syndróme	anna.lesnakova@ku.sk
doc. PhDr. Zuzana Hudáková PhD.	Svalová dysbalancia a jej vplyv na zamestnancov vo výrobnom podniku	zuzana.hudakova@ku.sk
doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.	Stereotypy v rehabilitácii – vplyv na metodiku postupov	jozef.kobela@ku.sk
doc. MUDr. Róbert Rusnák, PhD.	Vplyv sedavého zamestnania na bolesti krčnej chrbtice	robert.rusnak@ku.sk
Mgr. Marina Potašová, PhD.	Ovplyvnenie skolióz rehabilitáciou hlbokého stabilizačného systému chrbta	marina.potasova@ku.sk
	Využitie SM systému na reedukáciu chôdze u poúrazových stavoch	
	Význam respiračnej fyzioterapie u pacientov s postcovidovým pľúcnym deficitom	
Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.	Využitie fyzioterapie pri syndróme karpálneho tunela	ivana.astaryova@ku.sk
	Komplexná fyzioterapia pri traumatickom poškodení chrbtice	

	Možnosti fyzioterapie pri liečbe Bellovej obrny	
	Komplexná fyzioterapia u pacientov s cervikobrachiálnym syndrómom	
Mgr. Peter Kutiš, PhD.	Hodnotenie vplyvu cvičenia na instabilných plošinách na hlboký stabilizačný systém	peter.kutis@ku.sk
	Vplyv fyzioterapeutických postupov po luxácii ramenného kĺbu	
Mgr. Miroslava Šutvajová	Fyzioterapia pri vertebroalgickom syndróme v driekovej oblasti McKenzie metódou	sutvajova.m@gmail.com
	Vplyv vybraných druhov športu na vývoj a možné poškodenie achilovej šľachy	
Mgr. Martin Komár	Vplyv kineziotapu ako doplnková metóda vo fyzioterapii pri liečbe pacientov s vertebrogénnym algickým syndrómom	komar.martin@icloud.com
	Rehabilitácia pacienta s pseudoradikukárnym syndrómom	
	Možnosti rehabilitácie pacientov po operácii lumbálnej chrbtice	
Mgr. Buřáková Kristína	Vplyv cielenej kineziotherapie a kineziotherapie u žien s diagnózou dysmenorea	kristina.bulakova@gmail.com
	Vplyv Vojtovej metódy 2.generácie na plochoňošie u dospelých osôb	
	Bolesť pohybového aparátu u dospelých s poruchami držania tela	
	Vplyv reflexnej lokomócie na kvalitu držania tela u vysokoškolských študentov vo veku 19-25 rokov	
Mgr. Alexandra Melišová	Fyzioterapia u športovcov s parciálnou ruptúrou lytkového svalu	sasha.melisoa@gmail.com
	Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov so sklerózou multiplex	
	Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov s idiopatickou skoliózou	
	Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov s osteoartrózou	
	Liečebno-rehabilitačný plán a postup u pacientov s léziou menisku	

Vedúcimi záverečných prác v uvedených akademických rokoch boli vysokoškolskí učitelia – docenti, odborní asistenti a asistenti s odbornou spôsobilosťou na výkon zdravotníckeho povolania sestry a minimálne dvojročnou odbornou zdravotníckou praxou. Podľa charakteru záverečnej práce vedúcimi niektorých záverečných prác boli aj lekári.

f) Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky školiteľov záverečných prác.

Školitelia záverečných prác	Odkaz na vedecko/umelecko-pedagogické charakteristiky
Prof. Anna Lesňáková, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/anna.lesnakova/">https://www.ku.sk/anna.lesnakova/</a>
doc. PhDr. Zuzana Hudáková PhD.	<a href="https://www.ku.sk/zuzana.hudakova/">https://www.ku.sk/zuzana.hudakova/</a>
doc. MUDr. Jozef Kobela, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/jozef.kobela/">https://www.ku.sk/jozef.kobela/</a>
doc. MUDr. Róbert Rusnák, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/robert.rusnak/">https://www.ku.sk/robert.rusnak/</a>
Mgr. Marina Potašová, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/marina.potasova/">https://www.ku.sk/marina.potasova/</a>
Mgr. Ivana Aštaryová, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/ivana.astaryova/">https://www.ku.sk/ivana.astaryova/</a>
Mgr. Peter Kutiš, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/peter.kutis/">https://www.ku.sk/peter.kutis/</a>
MUDr. Viliam Kubas, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/viliam.kubas/">https://www.ku.sk/viliam.kubas/</a>
MUDr. Štefan Madarász, PhD.	<a href="https://www.ku.sk/stefan.madarasz/">https://www.ku.sk/stefan.madarasz/</a>

g) Zástupcovia študentov, ktorí zastupujú záujmy študentov študijného programu (meno a kontakt):

- Diana Slovíková – študentka 2. ročníka Mgr. stupeň, denná forma, pedel ročníka FZ KU v Ružomberku slovikovadiana@gmail.com
- Samuel Neupauer – študent 1. ročníka Mgr. stupeň, denná forma, pedel ročníka FZ KU v Ružomberku – samuelneupauer@gmail.com
- Sofia Cziffaryová – študentka 3. ročníka Bc. stupeň, denná forma, pedel ročníka FZ KU v Ružomberku TU v Trnave – s.csiffaryova@gmail.com
- Michaela Spodniaková - študentka 2. ročníka Bc. stupeň, denná forma, pedel ročníka FZ KU v Ružomberku michaela.spodniakova10@gmail.com
- Katarína Muranská - študentka 1. ročníka Bc. stupeň, denná forma, pedel ročníka FZ KU v Ružomberku [katarinamuranska@gmail.com](mailto:katarinamuranska@gmail.com)

Študijný poradca študijného programu (s uvedením kontaktu a s informáciou o prístupe k poradenstvu a o rozvrhu konzultácií).

Ročník	Meno študijného poradcu	Kontakt	Konzultačné hodiny
1.	doc. PhDr. Zuzana Hudáková , PhD.	<a href="mailto:zuzana.hudakova@ku.sk">zuzana.hudakova@ku.sk</a> <a href="tel:+421918722178">+421 918 722 178</a>	Pondelok: 11:00 – 14:30 Utorok: 10:30 – 12:00 osobne/on-line, po dohovore

- h) Iný podporný personál študijného programu – priradený študijný referent, kariérny poradca, administratíva, ubytovací referát a podobne (s kontaktami).
- Tajomník fakulty: Ing. Jana Husarčíková mobil: +421 918 722 174 e-mail: [jana.husarcikova@ku.sk](mailto:jana.husarcikova@ku.sk)
  - Sekretariát katedry: Mgr. Monika Olosová, mobil: +421 918 722 186 e-mail: [monika.olosova@ku.sk](mailto:monika.olosova@ku.sk)
  - Stredisko informačných technológií: Mgr. Milan Kaman, mobil: +421 918 722 185 e-mail: [milan.kaman@ku.sk](mailto:milan.kaman@ku.sk)
  - Študijný referent: Ing. Jana Pudišová, mobil: +421 918 722 18 e-mail: [studijne.fz@ku.sk](mailto:studijne.fz@ku.sk)
  - Ubytovacie a stravovacie zariadenie KU:
- Mgr. Renáta Šrámeková tel. +421 918 337 414. [piatko@ku.sk](mailto:piatko@ku.sk)
- Poradenské centrum KU:
- Mgr. Katarína Markovičová, PhD.(MD) e-mail: [poradna@ku.sk](mailto:poradna@ku.sk) tel. +421 918 337 410 , e-mail: [katarina.markovicova@ku.sk](mailto:katarina.markovicova@ku.sk)  
Mgr. Janka Hofmanová e-mail: [janka.hofmanova@ku.sk](mailto:janka.hofmanova@ku.sk) tel. +421 918 337 413
- Referát pre zahraničné vzťahy a mobility:
- Mgr. Michaela Moldová Chovancová, PhD. tel. +421 918 337 411 e-mail: [michaela.moldova.chovancova@ku.sk](mailto:michaela.moldova.chovancova@ku.sk)  
Mgr. Lucia Kravčáková tel. +421 918 337 43 e-mail: [lucia.kravcakova@ku.sk](mailto:lucia.kravcakova@ku.sk)

## 8. Priestorové, materiálne a technické zabezpečenie študijného programu a podpora

- a) Zoznam a charakteristika učební študijného programu a ich technického vybavenia s priradením k výstupom vzdelávania a predmetu (laboratóriá, projektové a umelecké štúdiá, ateliéry, dielne, tľmočnícke kabíny, kliniky, kňazské semináre, vedecké a technologické parky, technologické inkubátory, školské podniky, strediská praxe, cvičné školy, učebno-výcvikové zariadenia, športové haly, plavárne, športoviská).

Fakulta realizuje výučbu v dvoch budovách na Námestí A. Hlinku v Ružomberku. Študijný program fyzioterapia využíva priestory stavebne upravenej, modernej, architektonicky účelne riešenej, štvorpodlažnej budovy na Námestí A. Hlinku 60. V priestoroch školy majú študenti k dispozícii študijnú literatúru, učebnice, skriptá a monografie pre jednotlivé predmety. Na úrovni univerzity je študentom k dispozícii nová moderná knižnica so študovňami a neobmedzeným prístupom na internet a ľahkou dostupnosťou ku knižničnému a časopiseckému fondu. Teoretická výučba prebieha v dvoch veľkokapacitných učebniach a troch učebniach s kapacitou 50 miest. Praktická výučba sa realizuje v piatich odborných učebniach: odborná učebňa anatómie a fyziológie, odborná učebňa pre poskytovanie prvej pomoci, odborná učebňa pre nácvik metód kinezioterapie, funkčnej diagnostiky, pohybového aparátu a kondičných cvičení vo fyzioterapii, odborná učebňa pre nácvik masáže a odborná učebňa pre informačné technológie s dôrazom na e-Health. V priestoroch Ústrednej vojenskej nemocnice SNP - fakultnej nemocnice v Ružomberku na základe Zmluvy o spolupráci vysokej školy a zdravotníckeho zariadenia pri zabezpečovaní praktickej výučby študentov zdravotníckych študijných odborov si študenti ďalej upevňujú a rozvíjajú praktické zručnosti. Pre študentov študijného programu fyzioterapia sú uzatvorené ďalšie 3 zmluvy o praktickej výučbe fyzioterapeutickej praxe a to v Liptovských liečebných kúpeľoch Lúčky, Národným centrom Kováčová a Nemocnicou Poprad, a.s. . V zmysle dotlačnej zmluvy Katolíckej univerzity v Ružomberku a Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR sa zmluvy o praktickej výučbe uzatvárajú na základe výberového konania na obdobie troch rokov.

Fakulta zdravotníctva KU v Ružomberku v rámci materiálneho a technického zabezpečenia študijného programu Fyzioterapia disponuje potrebným vybavením, ktoré je majetkom školy a rovnako využíva všetky dostupné prostriedky v rámci celej Katolíckej univerzity – informačné siete, výpočtové zariadenia, Infovek. Všetky učebne Fakulty zdravotníctva sú vybavené notebookmi pracujúcimi pod operačným systémom Windows 7 s Microsoft Office, dataprojektormi upevnenými na strope, premietacími plátnami, resp. interaktívnymi tabuľami. Vo vybraných učebniach a v odbornej učebni pre informačné technológie je k dispozícii audio zariadenie so zosilňovačom a mikrofónom. Odborné učebne sú vybavené požadovaným zdravotníckym materiálom a pomôckami.

Univerzitná knižnica poskytuje knižnično-informačné a bibliografické služby aj odbornej verejnosti za osobitných podmienok. Získava, spracováva, sprístupňuje a uchováva domáce a zahraničné informačné pramene na úrovni zodpovedajúcej súčasným vedeckým poznatkom a v súlade s vedno-odborovým zameraním KU. Študent má vytvorené vhodné materiálne-technické podmienky aj pre vedecko-výskumnú činnosť na klinických pracoviskách. V rámci bilaterálnych dohôd Katolíckej univerzity má študent možnosť využiť materiálne-technické vybavenie aj v zahraničných vzdelávacích a odborných inštitúciách.

**Učebňa IKT** s dôrazom na e-health je vybavená je štandardnou didaktickou technikou – tabuľa, , zabudovaný spätný projektor, PC pre pedagóga a 20 PC pre študentov. Počítače sú zapojené do domény. Akýkoľvek software je možné začleniť do správcovského systému nárázovo cez administrátora univerzity.

**Z počítačovej učebne** po príslušných úpravách môžu prebiehať audio/video konferencie. Všetky učebne fakulty sú vybavené notebookmi, ktoré pracujú pod operačným systémom Windows 10, s Microsoft Office a iným podporným softvérom, ktorý umožňuje študentom poskytovať prednášky na vysokej technickej a výpovednej úrovni. Prednášky sú pomocou dataprojektorov premietané na plátna, resp. interaktívne tabule v jednotlivých učebniach. K dispozícii je 9 interaktívnych tabuľ. K pozdvihnutiu vzdelávania študentov je k dispozícii možnosť využívania elearningu KU v Ružomberku. Vo väčších učebniach a počítačovej je k dispozícii audio zariadenie so zosilňovačom a mikrofónom. Konferencie a väčšie podujatia fakulty sa cez internú sieť FZ môžu prenášať do 300m, čo vo väčšine prípadov sa realizuje na prenos podujatí do vestibulu fakulty na LED TV.

Všetci vedúci pracovníci, pedagógovia, odborní zamestnanci fakulty disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - PC, tlačiareň, resp. multifunkčné zariadenie, scanner. Pedagogickí pracovníci k svojim vedeckým a výskumným prácam a projektom využívajú notebooky a tablety. Fakulta pre študentov, ale i zamestnancov disponuje 2 kopírkami s formátom A3.Študenti ale i hostia môžu využívať v celom areáli fakulty wifi pripojenie, ktoré je v rámci projektu eduroam prístupné. Študentom k prehľadu o stave ISIC slúži univerzitný terminál umiestnený v priestoroch fakulty.

**Učebňa Prvej pomoci** (viď fotodokumentácia) sa nachádza v priestoroch FZ KU. Miestnosť je určená na výučbu študentov PP, je vybavená štandardnou didaktickou technikou, pomôckami pre výučbu a nácvik zručností v poskytovaní prvej pomoci. Pozostáva z figuríny dospelého a dojčaťa na kardiopulmonálnu resuscitáciu s možnosťou elektronickej kontroly s počítačovým vyhodnotením priebehu kardiopulmonálnej resuscitácie v tlačenej forme, figuríny na nácvik uvoľnenia cudzieho telesa z dýchacích ciest určenú na nácvik spriechodnenia dýchacích ciest úderom do chrbta a stlačením brucha pri dusení sa cudzím telesom, tréningový automatický externý defibrilátor s možnosťou simulácie srdcových rytmov, lekárníček a zdravotníckeho materiálu.

**Učebňa anatómie a fyziológie** (viď fotodokumentácia) sa nachádza v priestoroch FZ KU. Miestnosť je vybavená didaktickou technikou - prenosný spätný projektor, počítač, tlačiareň, diaprojektor, filmový projektor, video a DVD prehrávač, projekčné plátno, flipchart, televízor, magnetofón. Materiálne výučbové prostriedky - Odborné filmy a diapositívy, CD, DVD, obrázky, tabule, postery, mapy a schémy



konštrukcií anatomickej stavby ľudského tela, anatomicke - fyziologické modely – kostra, torzá jednotlivých častí ľudského tela a orgánov, softwarové programy určené pre prácu v zdravotníctve, ktoré sú priebežne aktualizované.

- b) Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).

Budova fakulty je pripojená k internetu a k aplikačným programom Katolíckej univerzity pomocou optického kábla s pripojením na sieť Sanet. Študenti univerzity sú evidovaní v AIS2, ktorý v databáze uchováva identifikačné údaje študentov, ich hodnotenie, oznamy, zadania a evidenciu záverečných prác. V rámci skvalitnenia informačného zabezpečenia študijného programu je študentom k dispozícii wifi sieť Eduroam a 42 dedikovaných zariadení „SUN RAY“ s káblovým internetovým pripojením v priestoroch fakulty tzv. tenkými klientmi. Pre výučbu informačných a komunikačných technológií fakulta disponuje 1 odbornou učebňou pre informačné technológie s dôrazom na e-Health vybavenou 21 stolnými počítačmi pre študentov a pedagóga. Všetci zamestnanci a pedagógovia disponujú na pracoviskách počítačovou technikou - stolové počítače, multifunkčné zariadenia. Pedagogickí pracovníci využívajú i notebooky a tablety. Pre študentov fakulty zdravotníctva slúžia dva veľkokapacitné kopírovacie stroje s formátom A3. Pre verejnosť v priestoroch fakulty zdravotníctva slúži wifi pripojenie Eduroam, ktoré je v rámci medzinárodného projektu eduroam.

Charakteristika informačného zabezpečenia študijného programu (prístup k študijnej literatúre podľa informačných listov predmetov), prístup k informačným databázam a ďalším informačným zdrojom, informačným technológiám a podobne).

Základným pilierom komunikačnej infraštruktúry Katolíckej univerzity v Ružomberku (ďalej aj „KU“) je vysokorychlostná metropolitná optická sieť.

#### **Akademický informačný systém AIS**

AIS je informačný systém na komplexné riadenie kreditového štúdia na verejnej vysokej škole v súlade so zákonom č.131/2002 Z. z. o vysokých školách. Má modernú viacvrstvovú architektúru a spĺňa náročné kritériá bezpečnosti a dostupnosti pre širokú škálu používateľov v piatich rozhraniach: študent, pedagóg, referent, administrátor a elektronická prihláška.

#### **Univerzitná knižnica KU v Ružomberku**

Štatútom Univerzitnej knižnice Katolíckej univerzity v Ružomberku z 24. februára 2009 došlo k zlúčeniu čiastkových knižníc na Katolíckej univerzite v Ružomberku a k vytvoreniu jednotnej Univerzitnej knižnice s centrálnym pracoviskom v Ružomberku a s pracoviskami na TF KU so sídlom v Košiciach a na Teologickom inštitúte TF KU so sídlom v Spišskom Podhradí.

Univerzitná knižnica poskytuje 5035 m<sup>2</sup> pre čitateľov UK KU a 561 študijných miest; ďalej poskytuje 401 PC s pripojením na internet; 187 455 knižných jednotiek – voľný výber; 171 titulov periodík – oddelenie periodík; 3 tiché študovne; 1 digitálna študovňa; 3 bookeye – samoobslužné skenovanie; 3 selfcheck – samoobslužné vypožičanie a vrátenie kníh a 4 biblioboxy, konferenčná a výstavná miestnosť

Univerzitná knižnica KU v Ružomberku je knižnično-informačným, koordinačným a poradenským pracoviskom:

- poskytuje služby pedagogicko-vedeckým pracovníkom, poslucháčom všetkých foriem štúdia a odbornej verejnosti;
- bibliograficky registruje a uchováva publikačnú činnosť učiteľov, vedeckých pracovníkov a interných doktorandov;
- sprístupňuje knihy, odborné periodiká, dennú tlač, elektronické informačné zdroje.

#### **Virtuálna univerzita**

V rámci projektu zo štrukturálnych fondov EÚ bol na univerzite implementovaný systém elektronickej kolaborácie medzi pedagógom a študijnou skupinou „Virtuálna univerzita“. Systém umožňuje vytvorenie virtuálnej učebne so zdieľaním elektronických vyučovacích zdrojov, záznamom prednášok, využívaním chat-u, knižnice skúseností a poznatkov (wiki) a ďalších nástrojov, ktoré zvyšujú efektivitu vyučovacieho procesu.

#### **Systémy a služby univerzitnej siete**

V rámci univerzitnej dátovej siete sú pre používateľov dostupné viaceré systémy a služby, ktoré sú centrálné spravované na univerzitných serveroch.

- c) Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

Pre potreby dištančného vzdelávania má fakulta k dispozícii e-learningový portál so systémom Moodle (moodle.fz.ku.sk), ktorý môžu pedagógovia využívať na online výučbu. Rovnako je možné využívať systém MS Teams. V prostredí MS Teams je možné realizovať aj online vyučovanie prostredníctvom videokonferencie. V roku 2020 prebehlo školenie pedagógov o využívaní týchto možností pri výučbe. Vyučovanie prostredníctvom MS Teams sa veľmi osvedčilo, využívajú ho všetci vyučujúci katedry fyzioterapie

Charakteristika a rozsah dištančného vzdelávania uplatňovaná v študijnom programe s priradením k predmetom. Prístupy, manuály e-learningových portálov. Postupy pri prechode z prezenčného na dištančné vzdelávanie.

Na realizáciu moderných foriem vyučovacieho procesu a manažérskych činností súvisiacich s riadiacimi a hlavnými procesmi využíva univerzita centrálné informačné systémy: MS Teams. Microsoft Teams je centrum pre tímovú spoluprácu v službách Office 365. Spája ľudí, obsah a nástroje na zvýšenie angažovanosti a efektivity tímu. Je jedným z nástrojov dištančného vzdelávania (napr. online prednášky a jej záznamu). Odkaz na stretnutie (prednášku) je možné umiestniť priamo do kurzu v systéme Moodle.

**Microsoft Teams (MS TEAMS)** je aplikácia na dištančné vzdelávanie, ktorú môžu používať študenti a zamestnanci našej fakulty.

Vzdelávací obsah a zadané úlohy môžu byť publikované online a študenti tak k nemu majú prístup odkiaľkoľvek. Používaním aplikácie MS TEAMS môžu študenti prístupovať k vzdelávaciemu obsahu, spolupracovať s inými študentmi, komunikovať s učiteľmi a odovzdávať zadania online. Učiteľia môžu ohodnotiť úlohu študenta online a poskytnúť včasnú spätnú väzbu. Používanie MS TEAMS je možné len s prihlásením cez univerzitnú emailovú adresu.

#### **Systém elektronickeho vzdelávania Moodle**

Moodle je profesionálny systém riadenia elektronickeho vzdelávania. Poskytuje široké možnosti na uplatnenie metód dištančného vzdelávania formou špeciálnych výukových kurzov, videokonferencií, osobnej elektronickej komunikácie medzi študentom a pedagógom.

Vysoká škola plní kritériá pre priestorové, materiálne, technické a informačné zabezpečenie študijného programu na vysokej úrovni. Nakoľko fakulta ako aj univerzita pravidelne investuje prostriedky do modernizácie IKT, do modernizácie priestorov, do zlepšenia pracovných a študijných podmienok učiteľov aj študentov je predpoklad udržateľnosti plnenia tohto kritéria aj v budúcnosti.

- d) Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.  
*Ústredná vojenská nemocnica SNP Ružomberok - fakultná nemocnica*

## Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

Národné rehabilitačné centrum, 962 37 Kováčová  
Liptovské liečebné kúpele Lúčky  
Nemocnica Poprad, a.s

Partneri vysokej školy pri zabezpečovaní vzdelávacích činností študijného programu a charakteristika ich participácie.

Výučbové základne

Organizácia, obsah a rozsah výučby vo výučbových základniach sa riadi akreditovaným študijným programom Fyzioterapia – Bc. a Mgr. stupeň. Študenti študijného programu Fyzioterapia poskytujú zdravotnú a preventívnu starostlivosť pod vedením profesorov, docentov, odborných asistentov Katedry fyzioterapie a odborníkov z praxe, ktorí ich pripravujú pre výkon povolania fyzioterapeuta

- Ústredná vojenská nemocnica SNP v Ružomberku, Fakultná nemocnica, ul. Gen. Miloša Vesela 21, 034 01 Ružomberok
- Národné rehabilitačné centrum, 962 37 Kováčová
- Liečebné kúpele Lúčky
- Nemocnica Poprad, a.s.

e) Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.

Fakulta ponúka pre svojich študentov kvalitné ubytovanie a stravovanie podľa výberu, knižničné služby v modernej univerzitnej knižnici, duchovnú formáciu prostredníctvom rôznych aktivít Univerziténeho pastoračného centra Jána Vojsaššáka, služby Poradenského centra, športové aktivity v univerzitnom kampuse, turistiku v nádherných okolitých horách.

Charakteristika na možnosti sociálneho, športového, kultúrneho, duchovného a spoločenského vyžitia.

**Univerzitný kampus**

Kampus Katolíckej univerzity patrí medzi najmodernejšie univerzitné areály na Slovensku. Nová a priestraná univerzitná knižnica, dobre vybavené internáty, komfortné učebne, univerzitná kaplnka, výborné stravovacie možnosti a blízkosť nákupných možností robí život na univerzite príjemnejším.

**Univerzitné pastoračné centrum**

Univerzitné pastoračné centrum ponúka široké možnosti aktivít pre študentov. Okrem duchovnej starostlivosti organizuje veľa zábavných, voľnočasových a športových aktivít. Je zázemím aj pre rôzne študentské podujatia, krúžky a iniciatívy. Medzi obľúbené aktivity centra patria výlety v rámci Slovenska a zahraničia. Hlavnou úlohou UPaC Jána Vojsaššáka je vykonávať pastoračnú činnosť na univerzite. K tomu majú slúžiť rozličné aktivity, či už duchovného, spoločenského, kultúrneho alebo športového rázu.

f) Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Študent má možnosť absolvovať časť svojho vysokoškolského štúdia na partnerskej vzdelávacej/odbornej inštitúcii v zahraničí, pričom toto štúdium nahrádza porovnateľné obdobie štúdia na domácej vysokoškolskej inštitúcii. Po ukončení študijného pobytu v zahraničí študent obdrží písomný doklad o absolvovaní štúdia spolu s výpisom dosiahnutých výsledkov štúdia - pravidlá mobility študenta VŠ <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?disposition=i&ID=896>

Aktuálne možnosti mobility Erasmus+ - fyzická, virtuálna, kombinovaná sú zverejnené na: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?disposition=i&ID=893>

Pravidlá mobility a uznávania štúdia sú zakomponované v dokumente: Pravidlá mobility študenta VŠ, Študijný pobyt Erasmus+ - <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?disposition=i&ID=896>

Možnosti a podmienky účasti študentov študijného programu na mobilitách a stážach (s uvedením kontaktov), pokyny na prihlasovanie, pravidlá uznávania tohto vzdelávania.

Študijný program umožňuje zodpovedajúce vzdelávanie sa mimo vysokej školy v zahraničných inštitúciách prostredníctvom podpory mobility a to konkrétne prostredníctvom štúdia na jednej z inštitúcií, s ktorou má univerzita uzatvorenú bilaterálnu dohodu alebo prostredníctvom stáží, počas ktorých študent realizuje prax v podniku alebo inej organizácii v krajine oprávnenej pre program Erasmus+. Výsledky tohto vzdelávania sú uznávané vysokou školou. Všetky informácie ohľadom možnosti vycestovania, výberových konaní sú zverejňované na stránke fakulty v časti informácie pre študentov alebo na rektorátnej stránke univerzity. Na univerzite funguje status katedrový koordinátor, na ktorého sa môžu študenti kedykoľvek obrátiť v otázkach týkajúcich sa mobility a stáží.

Študent má možnosť absolvovať časť svojho vysokoškolského štúdia na partnerskej univerzite v zahraničí, pričom toto štúdium nahrádza porovnateľné obdobie štúdia na domácej vysokoškolskej inštitúcii. Po ukončení študijného pobytu – mobility alebo stáže v zahraničí študent obdrží písomný doklad o absolvovaní štúdia spolu s výpisom dosiahnutých výsledkov štúdia.

Je možné absolvovať fyzickú, virtuálnu a kombinovanú (blended) mobilitu a stáž.

Pravidlá:

Grant je možné prideliť študentovi, ktorý:

je občanom Slovenskej republiky, alebo krajiny Európskeho spoločenstva, alebo ostatných krajín, ktoré participujú v programe;

- je občanom inej krajiny zapísaný ako riadny študent Katolíckej univerzity v Ružomberku a nerealizuje mobilitu do krajiny, v ktorej má trvalý pobyt;

- má ukončený min. prvý ročník bakalárskeho štúdia na Katolíckej univerzite v Ružomberku;

- grant je možné udeliť aj poslucháčom doktorandského štúdia;

- študentovi, ktorý ešte neabsolvoval mobilitu v rámci podprogramu Erasmus;

- aj študentovi, ktorý už absolvoval mobilitu v rámci podprogramu Erasmus (štúdium/stáž) v predošlých akademických rokoch (pobyt v zahraničí nesmie presiahnuť 12 mesiacov v jednom stupni vzdelávania).

Grant na mobilitu na štúdium môže získať len študent vybraný na štúdium na zahraničnej vysokoškolskej inštitúcii, s ktorou má Katolícka univerzita v Ružomberku podpísanú dohodu o spolupráci v rámci programu Erasmus+ na príslušný akademický rok (zoznam zahraničných partnerských vysokoškolských inštitúcií je zverejnený na stránke Katolíckej univerzity v Ružomberku).

Ostatné podmienky dostupné na stránku KU:

<https://www.ku.sk/medzinarodne-vztahy/medzinarodna-spolupraca/partnerske-univerzity-a-organizacie.html>

## 9. Požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu

## Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

### a) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

Predpoklady potrebné na prijatie uchádzačov na štúdium v študijnom programe fyzioterapia na Fakulte zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku: získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania, záväzok rešpektovať katolíckeho ducha univerzity a fakulty, dobrý zdravotný stav. Viac informácií na:

<https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=7057&cmsDataID=0>

Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

- získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania,
- úspešné absolvovanie prijímacej skúšky (Jacikov test zdatnosti - 25 bodov, plávanie 100 m voľný spôsob - 25 bodov a vedomostný test z predmetov biológia, anatómia a fyziológia človeka v rozsahu stredoškolského učiva - 50 bodov, maximálny počet získaných bodov 100b), na úspešné absolvovanie prijímacej skúšky nesmie byť uchádzač hodnotený pri teste plávanie na 100 m voľný spôsob, bodovým skóre 0 b, viac informácií o podmienkach PS pre študijný program fyzioterapia v je uvedená v prílohách č. 1 a č. 2,
- potvrdenie lekára o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a výkonu povolania v danou študijnom odbore, - splnenie kritéria zdravotnej spôsobilosti pre výkon povolania podľa Vyhlášky MZ SR č.364/ 2009, ktorou sa ustanovujú kritériá zdravotnej spôsobilosti pre uchádzačov o zdravotnícke študijné odbory (uchádzač doloží k prihláške potvrdenie od praktického lekára o zdravotnej spôsobilosti),
- záväzok rešpektovať katolíckeho ducha univerzity a fakulty.

Prijímacie skúšky sa konajú v nasledovných termínoch: 6. - 8. jún 2022

(podľa počtu záujemcov o štúdium bude upresnený dátum na pozvánke na PS)

Uchádzači, ktorí uspejú na prijímacích skúškach, sú zoradení do výsledného poradia podľa výsledkov prijímacej skúšky a výsledkov stredoškolského štúdia

Všeobecné informácie o prijímacom konaní:

- K prihláške je potrebné pripojiť: - štruktúrovaný životopis (podpísaný uchádzačom), - overené kópie stredoškolských vysvedčení (prvý až štvrtý ročník), v prípade, že nie je školou potvrdený priemer známok v prihláške, - overenú kópiu maturitného vysvedčenia, - uchádzači, ktorí stredoškolské vzdelanie získali v zahraničí, rozhodnutie o uznani zahraničného dokladu o vzdelaní zo strednej školy pre akademické účely (pokračovanie v štúdiu v SR) a prevod známok do slovenskej klasifikačnej stupnice – ekvivalencia (viac informácií na internetovej stránke Ministerstva školstva Slovenskej republiky: <http://minedu.sk> časť uznávanie dokladov o vzdelaní).
- K prihláške je potrebné priložiť doklad o zaplatení poplatku za prijímacie konanie (bez dokladu o zaplatení nebude prihláška zaregistrovaná).
- Poplatok za prijímacie konanie sa uchádzačovi nevracia.
- Pre uchádzačov maturujúcich v školskom roku 2021/2022 je termín na zaslanie overenej kópie maturitného vysvedčenia a overenej kópie vysvedčenia 4. ročníka je do 06. júna 2022. Pre uchádzačov študijného programu fyzioterapia, je potrebné doniesť maturitné vysvedčenie alebo jeho overenú fotokópiu najneskôr v deň konania prijímacej skúšky. V prípade nezaslania dokumentov v stanovenom termíne bude prihlásený uchádzač posudzovaný ako uchádzač, ktorý nespĺnil podmienky prijatia na štúdium.
- V prihláške na vysokú školu musí byť lekárske potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a výkonu povolania v danom študijnom programe.
- Uchádzač poslela klasickú (ŠEVT) prihlášku na vysokú školu, súčasne vyplní aj elektronickú prihlášku v akademickom informačnom systéme, ktorá sa nachádza na internetovej stránke FZ KU.
- Potvrdenie o registrácii prihlášky a informácia o ďalšom procese prijímacieho konania budú zaslané uchádzačovi elektronickou alebo klasickou poštou.
- Termín overovania splnenia podmienok prijatia na bakalárske štúdium do 17. júna 2022.
- Písomné rozhodnutie o výsledku prijímacieho konania bude zaslané do 30 dní od overenia splnenia podmienok prijatia na štúdium.
- Všetky dokumenty sa zasielajú na adresu: Fakulta zdravotníctva KU v Ružomberku, Študijné oddelenie, Nám. A. Hlinku 48, 034 01 Ružomberok. Ak si uchádzač o štúdium na FZ KU podáva len jednu prihlášku, môže sa prihlásiť len na jeden študijný program. Ak si podá viaceré prihlášky, na viaceré študijné programy, za každú musí platiť osobitne. Na fakulte nie je možné študovať viaceré študijné programy súčasne.

Fakulta zdravotníctva Katolíckej univerzity v Ružomberku si vyhradzuje právo:

- neotvoriť uvedený študijný program v prípade nedostatočného počtu uchádzačov, ktorí spĺnia podmienky prijatia na štúdium,
- neotvoriť uvedený študijný program z iných dôvodov.

### b) Postupy prijímania na štúdium.

Poradie uchádzačov sa vytvorí na základe nasledujúcich kritérií Uchádzačovi o štúdium sa vypočíta:

1. Priemerná hodnota známok za všetky roky štúdia na strednej škole podľa concoročného vysvedčenia a priemerná hodnota známok za predmety maturitnej skúšky (do úvahy sa neberú dobrovoľné predmety maturitnej skúšky).
2. Percentuálne vyjadrenie výsledku za externú časť maturitnej skúšky sa prepočítava na známku nasledovne:
  - 100 % - 81 % výborne 1
  - 80 % - 61 % chváľtebne 2
  - 60 % - 41 % dobre 3
  - menej ako 40 % dostatočné 4
3. Uvedené hodnoty sa sprámerujú.
4. Výsledná hodnota je určujúca pre umiestnenie uchádzača v poradí úspešnosti v prijímacom konaní (uchádzač s najnižšou hodnotou je na prvom mieste, uchádzač s najvyššou hodnotou je na poslednom mieste).
5. Všetky priemery sa rátaajú na dve desiatinné miesta.

Ak splní podmienky prijatia na štúdium daného študijného programu väčší počet uchádzačov, prijatí budú tí uchádzači, ktorí preukázali najvyššiu mieru schopností na štúdium podľa podmienok prijatia na štúdium.

### c) Požadované schopnosti a predpoklady potrebné na prijatie na štúdium.

- získanie úplného stredného vzdelania alebo úplného stredného odborného vzdelania,
- úspešné absolvovanie prijímacej skúšky (Jacikov test zdatnosti - 25 bodov, plávanie 100 m voľný spôsob - 25 bodov a vedomostný test z predmetov biológia, anatómia a fyziológia človeka v rozsahu stredoškolského učiva - 50 bodov, maximálny počet získaných bodov 100b), na úspešné absolvovanie prijímacej skúšky nesmie byť uchádzač hodnotený pri teste plávanie na 100 m voľný spôsob, bodovým skóre 0 b, viac informácií o podmienkach PS pre študijný program fyzioterapia v je uvedená v prílohách č. 1 a č. 2,

## Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.

- potvrdenie lekára o zdravotnej spôsobilosti k vysokoškolskému štúdiu a výkonu povolania v danou študijnom odbore, - splnenie kritéria zdravotnej spôsobilosti pre výkon povolania podľa Vyhlášky MZ SR č.364/ 2009, ktorou sa ustanovujú kritériá zdravotnej spôsobilosti pre uchádzačov o zdravotnícke študijné odbory (uchádzač doloží k prihláške potvrdenie od praktického lekára o zdravotnej spôsobilosti),
- záväzok rešpektovať katolíckeho ducha univerzity a fakulty.

Viac informácií na: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=7057&cmsDataID=0>

d) Výsledky prijímacieho konania za posledné obdobie.

Bc. DF	AR 2018/2019	AR 2019/2020	AR 2020/2021	AR 2021/2022
Prijatí – plán	35	35	35	35
Počet prihlášok	98	106	134	123
Počet prijatých	48	47	47	40
Počet zapísaných	33	37	28	31

### 10. Spätná väzba na kvalitu poskytovaného vzdelávania

a) Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

Na FZ KU sa uplatňuje systém vnútorného zabezpečovania kvality v súlade so zákonom č. 269/2018 Z.z. a v súlade s Vnútroňým systémom zabezpečovania kvality vysokoškolského vzdelávania na Katolíckej univerzite v Ružomberku (<https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=1195&disposition=i>). Medzi mechanizmus, ktorým na FZ KU monitorujeme kvalitu výučby a vzdelávania, patrí pravidelné realizovanie dotazníkového prieskumu spokojnosti medzi študentmi. Dotazník sa realizuje ku koncu každého semestra cez AIS2 a následne sa vyhodnotí za celý akademický rok. Okrem hodnotenia služieb pre študentov a kvality výučby a vzdelávania na FZ KU, hodnotia študenti aj každý predmet a vyučujúceho, s ktorým sa stretnú v danom semestri. Vyučujúci si následne môžu vo svojom prístupe AIS2 pozrieť hodnotenie ich predmetov študentmi za každý semester.

Postupy monitorovania a hodnotenia názorov študentov na kvalitu študijného programu.

Študenti študijného programu majú k dispozícii efektívne mechanizmy preskúmania podnetov, ktorými sa domáhajú ochrany svojich práv alebo právom chránených záujmov, o ktorých sa domnievajú, že boli porušené, alebo poukazujú na konkrétne nedostatky v činnosti alebo v nečinnosti vysokej školy. Preskúvanie podnetov je transparentné a uskutočňuje sa za účasti zástupcov študentov. Podávateľom podnetov je poskytovaná spätná väzba o výsledkoch preskúmania podnetov a o prijatých opatreniach. Výsledky vyhodnotenia spätnej väzby a prijaté opatrenia a akékoľvek plánované alebo následné činnosti vyplývajúce z hodnotenia študijného programu sú komunikované so zainteresovanými stranami a sú zverejnené.

b) Výsledky spätnej väzby študentov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu.

Výsledky spätnej väzby študentov v súvislosti s kvalitou vzdelávania sú zverejnené v Akademickom informačnom systéme AIS. Dotazník je zameraný na hodnotenie kvality:

výučby predmetu - rozsah preberaného učiva; obsah preberaného učiva; nadväznosť tém predmetu a dostupnosť študijnej literatúry, vyučujúceho - pripravenosť na vyučovanie; odbornosť v danej oblasti; schopnosť motivovať pre štúdium predmetu; formulovanie požiadaviek na hodnotenie; objasnenie opodstatnenia predmetu; objektívnosť hodnotenia vedomostí študentov; používané vzdelávacie metódy; prepojenie teórie s praxou, komunikácie a prístupu vyučujúceho ku študentom: zrozumiteľnosť podávaných informácií; celkový prístup pedagóga ku študentom; zastihnuteľnosť pedagóga cez konzultačné hodiny, ochota pedagóga komunikovať so študentmi a komunikácia so študentmi.

*Použitá škála hodnotenia:* výborne (1.00); chválitebne (2.00); dobre (3.00); dostatočne (4.00); nedostatočne (5.00)

Monitorovanie študijného rastu a výsledkov študentov sa realizuje cez študijné výsledky a študijnú úspešnosť študentov, zapojenie študentov do školských a mimoškolských aktivít, účasťou na ŠVOČ a konferenciách, analýzou prijatých študentov a končiacich absolventov. K profilácii učiteľov významne pomohlo zadefinovanie nástrojov autoevaluácie (vedomosti, schopnosti, kompetencie). Pre skvalitnenie, aktualizovanie použitej literatúry v IL, priebežna aktualizácia výučbového materiálu.

Výsledky spätnej väzby sú v tabuľke č. 25 Výročná správa o činnosti FZ KU za rok 2020

<https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6981&cmsDataID=0>

Súčasťou monitorovania a hodnotenia študijného programu je získavanie relevantnej spätnej väzby od zainteresovaných strán programu, ktoré sa zúčastňujú aj na príprave metodiky jej vyhodnotenia. Študenti majú možnosť aspoň raz ročne prostredníctvom anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch študijného programu.

Študenti – dotazníky spokojnosti s organizáciou vyučovacieho procesu a s výučbou jednotlivých predmetov – predmetové ankety.

c) Výsledky spätnej väzby absolventov a súvisiace opatrenia na zvyšovanie kvality študijného programu - študijný program nemá absolventov.

Výsledky spätnej väzby sú v tabuľke č. 25 Výročná správa o činnosti FZ KU za rok 2020

<https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6981&cmsDataID=0>

11. Odkazy na ďalšie relevantné vnútorné predpisy a informácie týkajúce sa štúdia alebo študenta študijného programu (napr. sprievodca štúdiom, ubytovacie poriadky, smernica o poplatkoch, usmernenia pre študentské pôžičky a podobne).

- Študijný poriadok FZ KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6974&cmsDataID=0>
- Smernica rektora o náležitostiach záverečných prác: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=7105&cmsDataID=0>
- Smernica o ukončení štúdia na FZ: <https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6976&cmsDataID=0>

*Osnova opisu študijného programu slúži na spracovanie žiadosti o udelenie akreditácie študijného programu.*

- Harmonogram akademického roka 2021/2022: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=107&disposition=i>
- Disciplinárny poriadok KU v Ružomberku pre študentov: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=105&disposition=i>
- Rokovací poriadok Disciplinárnej komisie KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=106&disposition=i>
- Smernica rektora o výške školného a poplatkov spojených so štúdiom na KU v Ružomberku v akademickom roku 2021/2022: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=116&disposition=i>
- Štipendijný poriadok KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=111&disposition=i>
- Informácie o štúdiu FZ KU akademický rok 2021/2022: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?disposition=i&ID=1054>
- Smernica rektora o študentských združeniach na KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=133&disposition=i>
- Alumní klub: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=137&disposition=i>
- Štatút ubytovacích a stravovacích zariadení KU v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=94&disposition=i>
- Rozhodnutie rektora – kritériá pre pridelovanie ubytovania: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=1153&disposition=i>
- Stratégia internacionalizácie KU: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=82&disposition=i>
- Vnútorň predpis o zriadení registra študentov KU: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=110&disposition=i>
- Smernica rektora o podpore uchádzačov o štúdium a študentov so špecifickými potrebami na KU: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=134&disposition=i>
- Študijný poriadok: [https://www.ku.sk/images/dokumenty/studijny\\_poriadok\\_ku.pdf](https://www.ku.sk/images/dokumenty/studijny_poriadok_ku.pdf).
- Smernica rektora o výške školného a poplatkov spojených so štúdiom na Katolíckej univerzite v Ružomberku v akademickom roku 2021/2022: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=74&disposition=i>.
- Štatút ubytovacích a stravovacích zariadení Katolíckej univerzity v Ružomberku: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=94&disposition=i> Cenník za ubytovanie v ubytovacích zariadeniach KU: <https://www.ku.sk/app/cmsFile.php?ID=481&disposition=i>
- Sprievodca štúdiom: <https://www.ku.sk/studium-na-katolickej-univerzite/uchadzac-o-studium/ponuka-studia/fakulta-zdravotnictva.html>
- Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky o priznávaní sociálneho štipendia študentom vysokých škôl
- Základné podmienky poskytovania stabilizačných pôžičiek  
<https://www.ku.sk/app/cmsSiteBoxAttachment.php?ID=6680&cmsDataID=0>