

**Témy dizertačných prác v 3. stupni
štúdia na Univerzite Komenského
v Bratislave, Fakulte telesnej výchovy
a športu
v študijnom programe *vedy o športe*
v akademickom roku 2024/2025**

**Topics of dissertations in the 3rd degree
of study at Comenius University in
Bratislava, Faculty of Physical
Education and Sport
in the study program of *Sports Sciences*
in the academic year 2024/2025**

Poznámky/Notes

Téma určená pre konkrétnu formu a jazyk štúdia je označená "X".

The topic intended for the specific form and language of the study is marked with an "X".

Na každú tému môže byť prijatý len jeden uchádzač.

Only one candidate can be accepted for each topic.

Školiteľ/Supervisor:

doc. PaedDr. Branislav Antala, PhD.

branislav.antala@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Tandemové vyučovanie telesnej a športovej výchovy a jeho vplyv na motorický, kognitívny a afektívny rozvoj žiakov <i>Tandem Teaching in Physical and Sport Education and its Impact on Motor, Cognitive and Affective Development of Pupils</i>	X	X			

Školiteľ/Supervisor:

Mgr. Dušana Augustovičová, PhD.

dusana.augustovicova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Model športovo špecifickej klasifikácie intelektuálne znevýhodnených para-karátistov (športovcov) <i>Model of sport-specific classification of intellectually impaired para-karate athletes</i>	X	X	X	X	
2	Nárazy hlavy zaznamenané nositeľným senzorom v karate <i>Head Impacts Recorded by a Wearable Sensor in karate</i>	X	X	X	X	

Školiteľ/Supervisor:

prof. RNDr. Viktor Bielik, PhD.

viktor.bielik@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Účinnok izolovaných kmeňov <i>Lactococcus lactis</i> na črevný mikrobióm a imunitné funkcie výkonnostných plavcov <i>The effect of isolated Lactococcus lactis strains on the gut microbiota and immunological system in competitive swimmers</i>	X		X		

Školiteľ/Supervisor:

prof. PaedDr. Miroslav Holienka, PhD.

miroslav.holienka@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vplyv tréningového programu na úroveň herného výkonu a kondičnej pripravenosti florbalistov <i>The influence of the training program on the level of game performance and fitness of floorball players</i>	X	X			

Školiteľ/Supervisor:

doc. Mgr. Matej Chren, PhD.

matej.chren@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vplyv kondičnej prípravy na fyziologické parametre zaťaženia v tanečnom športe <i>Influence of fitness training on physiological parameters of load in Dancesport</i>	X				
2.	Fyziologická odozva organizmu na zaťaženie v tanečnom športe <i>Physiological response of the organism to load in Dancesport</i>	X				

Školiteľ/Supervisor:

PhDr. RNDr. Adriana Kaplánová, PhD.

adriana.kaplanova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vplyv online skupinového cvičenia a muzikoterapie na psychomotorický a sociálny vývin vylicených onkologických pacientov <i>The effect of online group exercise and music therapy on the psychomotor and social development of cured oncology patients</i>	X	X	X	X	
2.	Vplyv špecifického tréningového programu na psychomotorický a sociálny vývin osôb s intelektuálnym znevýhodnením. <i>The influence of a specific training program on the psychomotor and social development of persons with intellectual disabilities.</i>	X	X	X	X	
3.	Vplyv sociálno-kultúrnych faktorov na rodovú rovnosť príležitostí v športe <i>The influence of socio-cultural factors on gender equality of opportunities in sport</i>	X	X	X	X	

Školiteľ/Supervisor:

prof. PaedDr. Oľga Kyselovičová, PhD.

olga.kyselovicova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part- time study English language	
1.	Efektívnosť rôznych druhov spätnej väzby v procese nácviku vybraných gymnastických cvičebných tvarov <i>Efficiency of different feedback in motor learning process of gymnastic elements</i>	X	X	X	X	
2.	Fyziologická a metabolická odozva organizmu na intermitentné zaťaženie <i>Physiological and metabolic response to intermittent physical load</i>	X	X	X	X	
3.	Vplyv únavy na vybrané parametre športového výkonu <i>Influence of fatigue on selected parameters of sport performance</i>	X	X	X	X	
4.	Vzťah výbušnej sily dolných končatín a úrovne flexibility cvičebných tvarov obťažnosti v gymnastických športoch <i>The relationship between the lower limbs explosive power and flexibility in gymnastics difficulty elements</i>	X	X	X	X	
5.	Subjektívne a objektívne merania motorickej výkonnosti a osvojovania si gymnastických zručností <i>Subjective and objective measures of motor performance and learning of gymnastics skills</i>	X	X	X	X	

Školiteľ/Supervisor:

doc. PaedDr. Jana Labudová, PhD.

jana.labudova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Zmeny vybraných somatických, motorických a funkčných ukazovateľov vplyvom pohybových aktivít v rôznom prostredí <i>Changes in selected somatic, motor and functional parameters indicators of physical activities in various environment</i>	X	X			
2.	Vybrané indikátory plaveckých kompetencií rôznych populačných skupín <i>Selected indicators of swimming competencies in different population groups</i>	X	X			
3.	Indikátory pohybových kompetencií rôznych populačných skupín v procese inklúzie <i>Indicators of movement competences of different population groups in the process of inclusion</i>		X			

Školiteľ/Supervisor:

doc. MUDr. Adela Penesová, PhD.

adela.penesova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vplyv pohybovej a nutričnej intervencie u pacientov s obezitou na metabolické a endokrinné parametre <i>Effect of exercise and nutritional intervention in obese patients on metabolic and endocrine parameters</i>		X		X	

Školiteľ/Supervisor:

doc. PaedDr. Pavol Peráček, PhD.

pavol.peracek@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Efektivita športovej prípravy vo futbale <i>Effectiveness of sports preparation in football</i>	X				
2.	Vzťah vybraných ukazovateľov herného výkonu družstva vo futbale s ich umiestnením v súťaži <i>The relationship of selected indicators of the team's game performance in football with their position in the competition</i>	X				

Školiteľ/Supervisor:

doc. PaedDr. Janka Peráčková, PhD.

janka.perackova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vplyv vybraných faktorov hlavičkovania na rôzne aspekty prejavov vnímania, kognitívnych funkcií a motorických reakcií futbalistov a futbalistiek <i>The influence of selected heading factors on various aspects of perception, cognitive functions, and motor reactions of male and female soccer players</i>	X				
2.	Vplyv zážitkového a kooperatívneho učenia na motiváciu a emócie žiakov vo vyučovaní telesnej a športovej výchovy <i>Effect of Experiential and Cooperative Learning on Motivation and Emotions of Pupils in Physical Education lessons</i>	X				
3.	Profesionálna a profesijná vhodnosť a pripravenosť budúcich učiteľov telesnej a športovej výchovy <i>Professional and profession suitability and readiness of future physical education teachers</i>	X				
4.	Faktory zotrvania detí pri vykonávaní vybranej organizovanej športovej aktivity <i>Factors of children's persistence in performing a selected organized sports activity</i>	X				

Školiteľ/Supervisor:

5.	Motívy k cvičeniu a športovaniu a reálny prínos cvičenia a športovania pre praktizujúce osoby <i>Motives for exercise and sports and the real gains of exercise and sports for practitioners</i>	X				
----	---	---	--	--	--	--

Školiteľ/Supervisor:

doc. PaedDr. Vladimír Přidal, PhD.

vladimir.pridal@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Identifikácia faktorov predikujúcich úspešnosť družstva v neinvazívnych športových hrách <i>Identification of factors predicting team success in non-invasive sports games</i>	X	X			

Školiteľ/Supervisor:

doc. Mgr. Milan Sedliak, PhD.

milan.sedliak@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Kostná denzita a hormonálny systém postmenopauzálnych žien – vplyv pohybovej aktivity <i>Bone density and hormonal system of postmenopausal women - influence of physical activity</i>	X	X	X	X	
2.	Časovo-špecifický tréning a jeho vplyv na cirkadiánny systém seniorov <i>Time-specific training and its effects on the circadian system in elderly</i>	X	X	X	X	

Školiteľ/Supervisor:

doc. Mgr. Miloš Štefanovský, PhD.

milos.stefanovsky@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/ Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vzťah všeobecných a špecifických pohybových schopností Para športovcov s telesným znevýhodnením <i>Relationship between general and specific movement abilities in para-athletes with physical disabilities</i>	X		X		
2.	Dlhodobé monitorovanie ukazovateľov tréningového zaťaženia a diagnostika motorických schopností v prevencii zranení úpolových športovcov <i>Long-term monitoring of training load indicators and diagnosis of motor abilities in the prevention of injuries in combat sports athletes</i>		X		X	

Školiteľ/Supervisor:

prof. MUDr. Barbara Ukropcová, PhD.

adela.penesova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Mechanizmy integrovanej adaptačnej odpovede na cvičenie: pravidelný pohyb v prevencii a liečbe so starnutím asociovaného poklesu kognitívnych, motorických a metabolických funkcií <i>Mechanisms of integrative adaptive response to exercise: regular exercise in prevention and treatment of aging-associated decrease of cognitive, motor and metabolic functions</i>	X				

Školiteľ/Supervisor:

prof. Mgr. Erika Zemková, PhD.

erika.zemkova@uniba.sk

Č./Nr.	Téma/Topic	Určené pre/Determined for				Poznámka/Note
		Denná forma Slovenský jazyk	Externá forma Slovenský jazyk	Full-time study English language	Part-time study English language	
1.	Vplyv únavy vyvolanej telesným zaťažením na kognitívne funkcie športovcov <i>The effect of exercise-induced fatigue on cognitive functions of athletes</i>	X	X	X	X	
2.	Vekom podmienené zmeny vo variabilite senzomotorických zručností <i>Age-related changes in the variability of sensorimotor skills</i>	X	X	X	X	
3.	Vplyv športovo-špecifického tréningu na senzoryckú a motorickú zložku agility <i>The effect of sport-specific training on the sensory and motor component of agility</i>	X	X	X	X	
4.	Ekologická validita testov agility a rýchlosti behu so zmenami smeru <i>Ecological validity of agility and change of direction speed tests</i>	X	X	X	X	
5.	Kontrola rovnováhy pri rôznych formách lokomócie fyzicky aktívnych jedincov a tých so sedavým spôsobom života <i>Balance control during different forms of locomotion in physically active individuals and those with a sedentary lifestyle</i>	X	X	X	X	

Školiteľ/Supervisor:

6.	Efekt učenia balančných cvičení rôznej náročnosti na stabilitu postoja <i>Learning effect of balance exercises of varying difficulty on postural stability</i>	X	X	X	X	
7.	Vplyv silového tréningu na výkon a silu svalov trupu <i>The effect of resistance training on power and strength of core muscles</i>	X	X	X	X	
8.	Vzťah medzi únavou vyvolanými zmenami v sile svalov dolných končatín a parametroch behu <i>Relationship between fatigue-induced changes in lower limb muscle strength and running variables</i>	X	X	X	X	
9.	Vzťah medzi všeobecnou a špeciálnou výkonnosťou športovcov vo vybranom športe <i>The relationship between general and specific athletes' performance in a selected sport</i>	X	X	X	X	
10.	Zmeny všeobecnej a špeciálnej výkonnosti v rôznych obdobiach športovej prípravy <i>Changes in general and skill-specific performance during different periods of athletic training</i>	X	X	X	X	