



ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE
Fakulta prevádzky a ekonomiky
dopravy a spojov

**KREDITOVÝ SYSTÉM
PRE TRETÍ STUPEŇ VYSOKOŠKOLSKÉHO ŠTÚDIA
NA FAKULTE PREVÁDZKY A EKONOMIKY DOPRAVY
A SPOJOV
ŽILINSKEJ UNIVERZITY V ŽILINE**

Žilina 2022



KREDITOVÝ SYSTÉM PRE TRETÍ STUPEŇ VYSOKOŠKOLSKÉHO ŠTÚDIA NA FPEDAS

- (1) Kreditový systém sa uplatňuje vo všetkých formách doktorandského štúdia v súlade so Zákonom č.131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o VŠ“), Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia, doplňujúcou Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 155/2013 Z. z., Smernicou č. 216 Zabezpečenie kvality doktorandského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline a Smernicou č. 110 Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline a internými predpismi na Fakulte prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov (ďalej len „FPEDAS“).
- (2) Kreditový systém je nástroj na hodnotenie kvality výstupov doktoranda a ich prezentovanie na konferenciách, seminároch alebo časopisoch, ktoré pravidelne vykonáva školiteľ v rámci ročného hodnotenia, pričom výsledky predkladá garantovi, dekanovi alebo rektorovi.
- (3) Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom vyjadrujúce množstvo práce potrebnej na nadobudnutie predpísaných výsledkov vzdelávania.
- (4) Tento kreditový systém je súčasťou študijných plánov pre 3. stupeň štúdia na FPEDAS.
- (5) Štandardná dĺžka štúdia pre 3. stupeň štúdia v dennej forme štúdia sú 3 akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia je 180 kreditov (§54 ods. 2 písm. a) Zákona o VŠ).
- (6) Štandardná dĺžka štúdia pre 3. stupeň štúdia v externej forme štúdia sú 4 akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia je 180 kreditov (§54 ods. 2 písm. b) Zákona o VŠ).
- (7) Doktorand v rámci počtu kreditov podľa ods. 4 a ods. 5 musí získať:
 - a) minimálne 60 kreditov za študijnú a pedagogickú činnosť z celkového počtu získaných kreditov za celé obdobie štúdia,
 - b) minimálne 120 kreditov za vedeckú činnosť z celkového počtu získaných kreditov za celé obdobie štúdia.
- (8) Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v dennej forme štúdia je vyjadrená počtom 60 kreditov (§62 ods. 3 Zákona o VŠ).
- (9) Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v externej forme štúdia je vyjadrená počtom najviac 48 kreditov (§62 ods. 3 Zákona o VŠ).
- (10) Počty kreditov za študijnú, pedagogickú a vedeckú činnosť, ktoré sú súčasťou študijného plánu pre 3. stupeň štúdia na FPEDAS sú uvedené v tabuľkách 1 a 2. V prípade publikácií a príspevkov, kde je doktorand spoluautorom, môže získať taký počet kreditov (týka sa tabuľky 2), ktorý sa rovná jeho autorskému podielu na príslušnej



publikácii alebo príspevku plus autorský podiel školiteľa doktoranda (max. do výšky 50 % podielu školiteľa, prípadne školiteľa špecialistu).

- (11) V dennej forme štúdia musí doktorand pre postup z 1. do 2. roka štúdia získať minimálne 40 kreditov (za rok), pre postup z 2. do 3. roka štúdia minimálne 40 kreditov (za rok), pričom celková suma získaných kreditov sa musí rovnať minimálne 100 kreditom za prvé dva roky.
- (12) V externej forme štúdia musí doktorand pre postup z 1. do 2. roka štúdia získať minimálne 32 kreditov (za rok), pre postup z 2. do 3. roka štúdia minimálne 32 kreditov (za rok), pre postup z 3. do 4. roka štúdia minimálne 32 kreditov (za rok), pričom celková suma získaných kreditov sa musí rovnať minimálne 112 kreditom za prvé 3 roky.
- (13) V dennej a externej forme štúdia musí doktorand predložiť písomnú prácu k dizertačnej skúške do termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka.
- (14) Pri nesplnení podmienok uvedených v ods. 11, 12 a 13, podá školiteľ v ročnom hodnotení dekanovi návrh na vylúčenie doktoranda zo štúdia.
- (15) V dennej i externej forme štúdia môže doktorand vykonať dizertačnú skúšku, ak má priznaných minimálne 60 kreditov, získal hodnotenie z Metodiky vedeckej práce klasifikačným stupňom v rozsahu A-E, úspešne absolvoval skúšku z cudzieho jazyka a predložil písomnú prácu k dizertačnej skúške, pričom:
 - a) predmety určené študijným plánom (okrem cudzieho jazyka) doktorand musí vykonať len v rámci dizertačnej skúšky. Hodnotenie zapíšu jednotliví skúšajúci do indexu a zápisnice o dizertačnej skúške a školiteľ do Akademického informačného a vzdelávacieho systému,
 - b) dizertačná skúška pozostáva z časti, ktorú tvorí rozprava o písomnej práci k dizertačnej skúške a z časti, v ktorej má doktorand preukázať teoretické vedomosti v predmetoch určených študijným plánom,
 - c) prípade, že pri dizertačnej skúške doktorand neprospeje, postupuje sa podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.
- (16) V dennej forme štúdia musí doktorand vykonať dizertačnú skúšku do 18 mesiacov odo dňa zápisu na doktorandské štúdium, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka.
- (17) V externej forme štúdia musí doktorand vykonať dizertačnú skúšku do 24 mesiacov odo dňa zápisu na doktorandské štúdium, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka.

Doktorand môže požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce v prípade, ak získal počas štúdia minimálne 160 kreditov, aktívne sa zúčastnil aspoň raz fakultnej prezentácie výsledkov doktorandského štúdia¹ a publikoval výstupy svojej vedeckej práce minimálne v jednom impaktovanom časopise s autorským podielom minimálne 25 %, ktorý má kvartil aspoň Q3 vo WoS alebo aspoň Q2 v SCOPUS (postačuje, ak

¹ Fakultná konferencia pre doktorandov „PhD progress“



doktorand pri odovzdávaní dizertačnej práce predloží doklad o akceptácii článku, nemusí byť zaregistrovaný v UK UNIZA), pričom:

- d) v dennej forme štúdia je doktorand povinný požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce najneskôr v 3. roku štúdia, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka,
- e) v externej forme štúdia je doktorand povinný požiadať o povolenie obhajoby dizertačnej práce najneskôr v 4. roku štúdia, podľa termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka,
- f) k žiadosti o povolenie obhajoby doktorand pripojí náležitosti dizertačnej práce podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

K žiadosti o povolenie obhajoby doktorand pripojí náležitosti dizertačnej práce podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.

- (18) Spravidla neoddeliteľnou súčasťou aktivít doktoranda, predpísaných v študijnom pláne, je aktívna účasť doktoranda na zahraničnom pobyte na partnerskom pracovisku školiaceho pracoviska (napr. v zahraničí). Kredity sa započítajú podľa tabuľky 1 v prípade, ak má doktorand zaradené absolvovanie zahraničného pobytu v trvaní minimálne jedného mesiaca, resp. jedného semestra v individuálnom študijnom pláne.

Tabuľka 1: Počty kreditov za študijnú a pedagogickú činnosť (dizertačný projekt)

Činnosť	Kredity	
Pedagogická činnosť	vedenie cvičení (týka sa denných doktorandov)	1/cvičenie (50 min.) ²
	výberová prednáška na inom ako vlastnom pracovisku (týka sa externých doktorandov)	4/prednáška
	iná pedagogická činnosť (tajomník štátnych skúšok, organizovanie prezentácií a výberových prednášok, ...)	1/deň
Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia³	3/práca	
Vedenie záverečnej práce inžinierskeho štúdia (týka sa externých doktorandov)³	4/práca	
Recenzia záverečnej práce bakalárskeho štúdia³	2/práca	
Recenzia záverečnej práce inžinierskeho štúdia (týka sa externých doktorandov)³	3/práca	
Metodika vedeckej práce	4	
Študijný pobyt v zahraničí (vyslanie školiacim pracoviskom)⁴	2/týždeň	
Písomná práca k dizertačnej skúške	6	

² Tým sa rozumie 1 kredit za každé cvičenie (50 min.) v rámci týždenného úväzku. Napr. ak doktorand zabezpečuje 5 cvičení týždenne v jednom semestri, dostane za semester celkom 5 kreditov. (Resp. pomernú časť z celkového počtu kreditov v prípade skrátenia semestra). Maximálne 8 kreditov za akademický rok.

³ Do počtu kreditov sa zarátava maximálne 5 vedení alebo recenzií záverečných prác bakalárskeho štúdia alebo inžinierskeho štúdia

⁴ Minimálna dĺžka študijného pobytu v zahraničí je 1 mesiac, maximálne sa však uzná 24 kreditov za akademický rok



Tabuľka 2: Počty kreditov za vedeckú činnosť

Činnosť	Kredity
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q1 vo WoS	80
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q2 vo WoS	60
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q3 vo WoS	40
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q4 vo WoS	20
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q1 v SCOPUS	40
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q2 v SCOPUS	30
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q3 v SCOPUS	20
Článok v impaktovanom časopise, ktorý má kvartil Q4 v SCOPUS	10
Konferenčný článok a článok v zborníku vo WoS	20
Konferenčný článok a článok v zborníku v SCOPUS	10
Ostatné príspevky v časopisoch, konferenciách alebo zborníkoch vo svetovom jazyku	8
Ostatné príspevky v časopisoch, konferenciách alebo zborníkoch v slovenskom (českom) jazyku	4
Citácia registrovaná v citačnom indexe SCI	2
Aktívna prezentácia na medzinárodnej vedeckej konferencii vo svetovom jazyku ⁵	10
Aktívna prezentácia na medzinárodnej vedeckej konferencii v slovenskom jazyku ⁵	5
Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)	2
Získanie grantu rektora UNIZA ako zodpovedný riešiteľ	10
Účasť na riešení výskumných úloh a projektov (maximálne 3 účasti)	2/úloha (projekt)
Chránené výstupy, týkajúce sa dizertačnej práce - patent ⁶	60
Chránené výstupy, týkajúce sa dizertačnej práce – úžitkový vzor ⁶	30
Dizertačná práca	20

- (19) Ruší sa Kreditový systém doktorandského štúdia FPEDAS schválený na zasadnutí Vedeckej rady FPEDAS dňa 16. 5. 2019.
- (20) Tento Kreditový systém pre 3. stupeň vysokoškolského štúdia na FPEDAS nadobúda platnosť dňom schválenia Vedeckou radou FPEDAS.
- (21) Tento Kreditový systém doktorandského štúdia FPEDAS bol schválený na zasadnutí vedeckej rady Fakulty prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov Žilinskej univerzity v Žiline dňa 12. 5. 2022.

prof. Ing. Miloš Poliak, PhD. v.r.
dekan

⁵ Kredity prideliuje školiteľ po preukázaní danej aktivity, autorstvo musí byť oficiálne preukázané

⁶ Autorstvo musí byť oficiálne preukázané