



ŽILINSKÁ UNIVERZITA ŽILINA
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov

**KREDITOVÝ SYSTÉM PRE 3. STUPEŇ VYSOKOŠKOLSKÉHO
ŠTÚDIA NA FPEDAS**

Žilina 2019

KREDITOVÝ SYSTÉM PRE 3. 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, dopĺňujúcou Vyhláškou MŠVVaŠ SR č. 155/2013 Z. z., účinnou smernicou 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) Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom vyjadrujúce množstvo práce potrebnej na nadobudnutie predpísaných výsledkov vzdelávania.
- (3) Tento kreditový systém je súčasťou študijných plánov pre 3. stupeň štúdia na FPEDAS.
- (4) 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).
- (5) 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).
- (6) 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.
- (7) Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v dennej forme štúdia je vyjadrená počtom 60 kreditov (§62 ods. 3 Zákona o VŠ).
- (8) Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v externej forme štúdia je vyjadrená počtom najviac 48 kreditov (§62 ods. 3 Zákona o VŠ).
- (9) 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.
- (10) 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.
- (11) 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.
- (12) V dennej a externej forme štúdia musí doktorand predložiť písomnú prácu k dizertačnej skúške do termínu určeného akademickým kalendárom príslušného akademického roka.

- (13) Pri nesplnení podmienok uvedených v ods. 10, 11 a 12, podá školiteľ v ročnom hodnotení dekanovi návrh na vylúčenie doktoranda zo štúdia.
- (14) 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 zapíše 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) v prípade, že pri dizertačnej skúške doktorand neprospeje, postupuje sa podľa účinnej smernice Študijný poriadok pre tretí stupeň vysokoškolského štúdia na Žilinskej univerzite v Žiline.
- (15) 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.
- (16) 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.
- (17) 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 časopise alebo zborníku evidovanom v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako napr. SCOPUS a Web of Science, pričom:
- a) 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,
 - b) 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,
 - c) 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) V dennej forme štúdia môže doktorand absolvovať časť štúdia na inom pracovisku, resp. v inej inštitúcii (napr. v zahraničí), pričom kredity sa započítavajú, ak bol vyslaný v rámci plnenia svojho individuálneho študijného plánu podľa tab. 1.

¹ Fakultná konferencia pre doktorandov „PhD progress“

Tabuľka 1: Počty kreditov za študijnú a pedagogickú činnosť

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 konferencií, ...)	1/deň
Vedenie práce ŠVOČ	3/práca	
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	
Študijný pobyt v zahraničí (vyslanie školiacim pracoviskom)	2/týždeň ⁴	
Metodika vedeckej práce	2	
Študijný pobyt v zahraničí (vyslanie školiacim pracoviskom)⁵	2/týždeň	
Písomná práca k dizertačnej skúške	6	

Tabuľka 2: Počty kreditov za vedeckú činnosť

Činnosť	Kredity
Publikácia v zborníku z domácej alebo zahraničnej vedeckej konferencie v cudzom jazyku⁶	5
Publikácia v domácom alebo zahraničnom vedeckom časopise⁷	8
Publikácia v indexovanom zborníku z domácej alebo zahraničnej vedeckej konferencie⁸	30
Publikácia v domácom alebo zahraničnom indexovanom vedeckom časopise⁹	40
Publikácia v domácom alebo zahraničnom indexovanom časopise evidovanom v databáze SCOPUS (podmienka SNIP $\geq 0,39$) alebo WOS (podmienka $F_{5y} \geq 0,39$) zaradenom v Q1,Q2,Q3⁹	50
Citácia v publikácii evidovanej v renomovanej bibliografickej vedeckej databáze¹⁰	2

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 Maximálne sa však uzná 24 kreditov za akademický rok

⁵ Minimálna dĺžka študijného pobytu v zahraničí je 1 mesiac

⁶ Publikácie v kategórii publikačnej činnosti AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD

⁷ Publikácie v kategórii publikačnej činnosti ADE, ADF

⁸ Indexovaný zborník je evidovaný v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako napr. SCOPUS a Web of Science, publikácie v kategórii publikačnej činnosti AEC, AED, AFA, AFB, AFC, AFD

⁹ Indexovaný časopis je evidovaný v niektorej z renomovaných bibliografických vedeckých databáz, ako napr. SCOPUS a Web of Science, publikácie v kategórii publikačnej činnosti ADC, ADD, ADM, ADN

¹⁰ Uznajú sa len citácie v renomovaných bibliografických vedeckých databázach, ako napr. SCOPUS a Web of Science, s podmienkou, že je citovaná zdrojová publikácia v rovnakej databáze

Aktívna účasť na medzinárodnej vedeckej konferencii vo svetovom jazyku¹¹	3
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)
Podaný patent / úžitkový vzor / metodika¹²	30
Prijatie dizertačnej práce k obhajobe	20

(19) Ruší sa Kreditový systém doktorandského štúdia FPEDAS schválený na zasadnutí Vedeckej rady FPEDAS dňa 24.4.2014.

(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 16.5.2019.

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

¹¹ Kredity prideliuje školiteľ po preukázaní danej aktivity

¹² Autorstvo musí byť oficiálne preukázané