



POKYN DEKANA

Označenie:
PD/FMMR/04/17

Číslo výtlačku:

Priebeh doktorandského štúdia na Fakulte materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach

Prehľad zmien vykonaných v tomto dokumente:

Číslo	Dátum	Prehľad zmenených ustanovení, kapitol

Gestor: doc. RNDr. Ľubomír Pikna, PhD. prodekan FMMR	Posudzovateľ: Ing. František Petričko tajomník FMMR	Schvaľovateľ: doc. Ing. Iveta Vasková, PhD. dekanka FMMR	Vydanie č. 1.
Dátum: 06. 09. 2017	Dátum: 06. 09. 2017	Dátum: 26. 09. 2017	Dátum vydania:
Podpis:	Podpis:	Podpis:	26. 09. 2017

Pokyn dekana č. 04/2017**Priebeh doktorandského štúdia na Fakulte materiálov, metalurgie a recyklácie
Technickej univerzity v Košiciach**

Toto usmernenie slúži na zavedenie jednotného postupu na FMMR TUKE pri organizácii a hodnotení doktorandského štúdia a vychádza zo:

1. Zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“ (ďalej len zákon).
2. Vnútorného predpisu Technickej univerzity v Košiciach [„Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach“](#).
3. [Akreditačných spisov jednotlivých študijných programov akreditovaných na FMMR](#).

1. PRIEBEH DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA**a) Zápis**

Doktorand je študentom TUKE v akreditovanom doktorandskom študijnom programe, ktorý je študijným programom tretieho stupňa vysokoškolského vzdelávania. Doktorand je povinný zúčastniť sa zápisu na doktorandské štúdium v určenom termíne, prípadne po dohode v náhradnom termíne do 5 pracovných dní po riadnom termíne. Termín zápisu je zverejňovaný na web stránke fakulty v položke „doktorandské štúdium“ a zvyčajne sa uskutočňuje na prelome mesiacov august/september. Na zápise predkladá študent doklad o úhrade poplatkov (zápisné, prolongácia preukazu a iné; ak sa na neho vzťahuje povinnosť uhradiť ročné školné za platený študijný program, nadštandardnú dĺžku štúdia, súbežné štúdium a pod.). Štúdium zahraničných študentov – samoplatcov začína na začiatku nového semestra nasledujúceho po okamihu, keď sú finančné poplatky za štúdium pripísané na bankový účet FMMR TUKE.

b) Štúdium

Štúdium sa realizuje podľa individuálneho študijného plánu doktoranda (IŠP), ktorý je hlavným organizačným dokumentom práce doktoranda. IŠP zostavuje školiteľ s doktorandom a predkladá ho na schválenie odborovej komisii (OK) do 1 mesiaca od začiatku štúdia doktoranda (štandardne do 30. 9. v bežnom roku). Formulár pre IŠP sa nachádza na web stránke fakulty.

Na doktoranda sa vzťahujú právne predpisy v oblasti bezpečnosti pri práci.

- Doktorand sa zaväzuje dodržiavať svoj individuálny študijný plán (IŠP) a z neho vyplývajúce prednášky, semináre, vedecké aktivity a iné úlohy zadané školiteľom či vedúcim pracoviska. Nesplnenie úloh a termínov stanovených v študijnej a vedeckej časti tohto plánu môže byť dôvodom na vylúčenie zo štúdia.
- Doktorand sa zaväzuje ukončiť doktorandské štúdium obhajobou dizertačnej práce najneskôr v štandardnej dĺžke štúdia (do 48 mesiacov v dennej forme a do 60 mesiacov v externej forme štúdia).
- Podmienkou riadneho skončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky (DzS), a obhajoba dizertačnej práce (DzP), ktoré patria medzi štátne skúšky.
- Ak zahraničný doktorand študuje v dennej forme štúdia v štátnom jazyku (počas štandardnej dĺžky štúdia), je toto štúdium bezplatné. Ak študuje v inom ako v štátnom jazyku, uhrádza školné v každom akademickom roku v zmysle vnútorného predpisu TUKE, ktorý vychádza vo forme príkazu rektora pre príslušný akademický rok.

- Denný doktorand je povinný evidovať svoju prítomnosť na pracovisku. Povinná prítomnosť na pracovisku je stanovená na 37,5 hodín týždenne. V prípade udelenia voľna študentom fakulty dekanom sa vzťahuje udelené voľno aj na študentov doktorandského štúdia v dennej forme.
- Doktorand, za podmienok určených študijným poriadkom, má právo zmeniť študijný program v rámci toho istého študijného odboru alebo príbuzného študijného odboru (§ 70 ods. 1, písm. l) zákona).
- Študenti doktorandského štúdia majú **8 týždňov študijného voľna** v každom akademickom roku ich štúdia. Jeho čerpanie upresňuje [bod 2 tohto dokumentu](#).
- Doktorand, študujúci v dennej forme štúdia, je povinný prihlásiť sa na dizertačnú skúšku (DzS) do 24 mesiacov od začiatku štúdia (do 30 mesiacov v externej forme). **Podmienkou je úspešné vykonanie skúšky z cudzieho jazyka ešte pred DzS.**
- Doktorand má možnosť po splnení všetkých podmienok daných vnútorným predpisom univerzity a po dosiahnutí min. 210 kreditov (denná aj externá forma) požiadať o obhajobu DzP aj pol roka alebo rok pred uplynutím štandardnej dĺžky štúdia. Školiteľ doktoranda v dennej forme štúdia usmerňuje doktoranda tak, aby využil túto možnosť a svoju DzP obhájil čím skôr.
- Celkový počet kreditov, ktoré je nutné získať počas doktorandského štúdia v dennej aj externej forme, je 240.
- Ak doktorand neobháji DzP v štandardnej dĺžke štúdia, zostáva naďalej na vysokej škole ako študent v nadštandardnej dĺžke štúdia (maximálne 2 roky), ale bez nároku na stipendium, pričom má povinnosť uhradiť ročné školné a je povinný zapísať sa do nového akademického roka. (Doktorand nemá možnosť odísť zo štúdia a DzP obhajovať neskôr, keď už nie je študentom.)
- Každá DzP musí byť súčasťou riešenia výskumnej úlohy na pracovisku doktoranda.
- Doktorandi sú povinní za celú dobu štúdia publikovať minimálne 1 vedecký článok v anglickom jazyku do časopisu, ktorý v danej oblasti výskumu spadá do kategórie A výstupov podľa kritérií stanovených Akreditačnou komisiou. Vydanie, alebo minimálne preukázateľná akceptácia takéhoto článku redakciou je podmienkou pre podanie žiadosti o obhajobu dizertačnej práce a pripustenie doktoranda k obhajobe dizertačnej práce.
- Doktorandi sa zúčastňujú na konferencii METALURGIA JUNIOR, kde prezentujú výsledky svojej vedeckej práce.
- Školiteľ sleduje spôsobilosť a plnenie úloh svojho denného doktoranda a v prípade zistenia závažných nedostatkov môže navrhnúť jeho vylúčenie.
- Školiteľ riadi a odborne garantuje plnenie študijného plánu doktoranda, určuje zameranie projektu dizertačnej práce a spresňuje spolu s doktorandom jej tému, vedie a kontroluje výskum, účasť na konferenciách, publikovanie a súvisiace práce doktoranda.

c) Hodnotenie štúdia

Štúdium sa hodnotí podľa Zásad kreditového systému v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 614/2002 Z.z. o kreditovom systéme.

Štúdium v dennej a externej forme štúdia sa realizuje podľa [Schémy predmetov doktorandského štúdia](#) v zmysle aktuálnej legislatívy, ktorá je uvedená v prílohe tohto Pokynu dekana.

Hodnotenie štátnych skúšok (DzS a obhajoba DzP), skúšky z cudzieho jazyka a skúšok z odborných predmetov zapisuje do informačného systému MAIS pracovníčka referátu pre vedecké činnosti a doktorandské štúdium (VČaDŠ) po doručení Protokolu o vykonaní skúšky.

Skúška z odborných predmetov podľa IŠP doktoranda sa uskutočňuje za prítomnosti školiteľa a vyučujúceho daného predmetu.

Kredity získané za publikácie, ako absolvovanie predmetov typu Vedecký projekt (tieto predmety predstavujú hlavne publikačnú činnosť doktoranda) či Dizertačné praktikum, ktoré predstavujú vedeckú časť štúdia doktoranda, zapisuje do informačného systému MAIS pracovníčka

referátu pre vedecké činnosti a doktorandské štúdium (VČaDŠ) na základe písomného podkladu od školiteľa doktoranda na konci každého semestra.

Publikačná činnosť doktoranda má súvis s priznávaním kreditov podľa Kreditových hodnôt za publikačnú činnosť tak, ako je to uvedené v Zásadách organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásadách zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach. Kreditové hodnoty publikačnej činnosti doktorandov v zmysle uvedených Zásad uvádza nasledujúca tabuľka:

Kategória publikácie	Počet kreditov	Podmienkou pripustenia k obhajobe dizertačnej práce je publikovaný (aj prijatý do tlače) článok z kategórie výstupu „A“ pre príslušnú oblasť výskumu.
článok v karentovanom časopise (t.j. v časopise indexovanom v Current Contents)	50	
článok v indexovanom časopise, recenzovanom zborníku vedeckých prác (indexovanom) alebo medzinárodnej konferencie v databáze Web of Science alebo SCOPUS	20	
vedecký článok v zahraničnom časopise vo svetovom jazyku	15	
vedecký článok v domácom časopise	10	
vedecký článok v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie v niektorom zo svetových jazykov	10	
vedecký článok v zborníku z domácej konferencie	8	

Výstup kategórie „A“ pre príslušnú oblasť výskumu sa určuje podľa Kritérií na hodnotenie úrovne výskumnej, vývojovej, umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti v rámci komplexnej akreditácie činnosti vysokej školy a platnej legislatívy.

Započítavanie kreditových hodnôt za publikačnú činnosť sa uskutočňuje v predmetoch štúdia typu „Vedecký projekt“ podľa rozpisu kreditov a semestrov, ktoré sú uvedené v prílohe tohto pokynu. Ak doktorand získal v jednom semestri za publikácie vyšší počet kreditov ako je kreditová hodnota predmetu Vedecký projekt, nadbytočné kredity sa doktorandovi započítajú v ďalšom semestri. Na túto skutočnosť upozorní školiteľ vo Výročnom hodnotení doktoranda.

Školiteľ predkladá dekanovi, po prerokovaní v OK, Výročné hodnotenie doktoranda za akademický rok, v ktorom školiteľ zhodnotí celkovú prácu doktoranda, študijné výsledky a publikačnú činnosť doktoranda, navrhne pokračovanie v štúdiu, predĺženie štúdia, prípadne dá návrh na vylúčenie zo štúdia najneskôr **do 31. augusta** v bežnom roku. Výročné hodnotenia doktorandov slúžia ako podklad pre hodnotenie doktorandského štúdia na FMFR TUKE.

d) Prerušenie štúdia

Dekan môže na základe žiadosti doktoranda s vyjadrením stanoviska školiteľa v odôvodnených mimoriadnych prípadoch (materstvo, zdravotné dôvody a pod.) povoliť prerušenie štúdia. Počas doby prerušenia štúdia sa štipendium doktorandovi neposkytuje. Žiadosť o prerušenie štúdia, ktorú odporúča školiteľ, schvaľuje dekan. Úhrnný čas všetkých prerušení doktorandského štúdia nesmie prekročiť 24 mesiacov.

e) Formálne náležitosti štátnych skúšok

Dizertačná skúška (DzS)

Doktorand študujúci v dennej forme štúdia je povinný prihlásiť sa na dizertačnú skúšku do 24 mesiacov od začatia štúdia, doktorand študujúci v externej forme štúdia je povinný prihlásiť sa na dizertačnú skúšku do 30 mesiacov od začatia štúdia.

V mimoriadnych prípadoch (materstvo, zdravotné dôvody a pod.) môže dekan fakulty povoliť náhradný riadny alebo náhradný opravný termín konania ŠS na návrh školiteľa a po vyjadrení sa garanta študijného programu.

Na dizertačnú skúšku je potrebné sa prihlásiť na vyplnenom a podpísanom formulári (dostupné na stránke fakulty), ktorý je potrebné spolu s 2 exemplármi Písomnej práce k DzS (postačuje v hrebeňovej väzbe) doručiť na Referát VČaDŠ FMMR TUKE najneskôr 1 mesiac pred uplynutím termínu na vykonanie DzS.

Písomnú časť DzS posudzuje jeden oponent, ktorý nemôže byť z fakulty, na ktorej pôsobí doktorand a jeho školiteľ. Oponentom môže byť len odborník minimálne s akademickým titulom PhD., resp. ArtD. (CSc., Dr.).

Komisiu pre DzS, pred ktorou sa koná skúška, menuje dekan najneskôr 14 dní pred termínom konania DzS. Komisia je najmenej 5-členná. Ak doktorand na skúške neprospel, môže skúšku raz opakovať. Nový termín skúšky určí komisia na základe žiadosti študenta adresovanej vedúcemu pracoviska tak, aby sa táto uskutočnila najskôr po uplynutí 1 mesiaca, ale najneskôr do troch mesiacov od termínu skúšky, na ktorej doktorand neprospel. Výsledok „neprospel“ takto opakovanej DzS je dôvodom na vylúčenie zo štúdia.

Priebeh dizertačnej skúšky

Súčasťou DzS je obhajoba písomnej práce k DzS. Za jej vypracovanie, predloženie a úspešné obhájenie sa priznáva doktorandovi 30 kreditov. Dizertačná skúška je štátnou skúškou, ktorá pozostáva z 2 častí:

A. Obhajoba písomnej práce k DzS a vedecká rozprava k nej.

B. Skúška z integrovaného predmetu „Aktuálne vedecké poznatky vo vybranom segmente študijného odboru“.

Integrovaný predmet „Aktuálne vedecké poznatky vo vybranom segmente študijného odboru“ zahŕňa okruhy otázok z 3 predmetov. Okruh otázok stanoví vedúci pracoviska na základe odporúčania garanta daného študijného programu. Okruhy otázok pre jednotlivé študijné programy sú u garantov študijných programov, predsedov jednotlivých odborových komisií, riaditeľov ústavov a na referáte pre vedecké činnosti a doktorandské štúdium FMMR TUKE.

Priebeh oboch častí dizertačnej skúšky hodnotí komisia komplexne vyjadrením "prospel" alebo "neprospel". O výsledku skúšky rozhoduje komisia hlasovaním. Rozhodnutie je platné, ak zaň hlasuje nadpolovičná väčšina prítomných členov komisie. O priebehu skúšky sa vyhotovuje Zápis, ktorého súčasťou je posudok oponenta. Zápis podpisuje predseda a prítomní členovia komisie.

Na základe Zápisu o štátnej skúške zapíše výsledok zo skúšky z predmetu „Dizertačný projekt“ do informačného systému pracovníčka referátu VČaDŠ FMMR TUKE. O vykonaní DzS je doktorandovi vydané písomné vysvedčenie.

Obhajoba dizertačnej práce (DzP)

Priebeh obhajoby dizertačnej práce definujú [Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach](#).

Podmienkou pre podanie žiadosti o obhajobu dizertačnej práce je absolvovanie predmetov príslušného študijného programu a získanie spolu min. 210 kreditov za študijnú a vedeckú časť štúdia a publikovaný (aj prijatý do tlače) článok z kategórie výstupu „A“ pre príslušnú oblasť výskumu. V prípade, že doktorand v čase podania žiadosti o obhajobu nemá publikáciu kategórie „A“, požiada o prerušenie štúdia dovtedy, kým takáto publikácia nebude zverejnená, prípadne prijatá do tlače (písomne potvrdené redakciou).

Ak je splnená podmienka výstupu kategórie „A“, doktorand odovzdá na Referát VČaDŠ najneskôr 2 mesiace pred plánovaným termínom obhajoby dizertačnú prácu v 4 exemplároch, žiadosť o obhajobu dizertačnej práce spolu s prílohami, ktoré sú uvedené v tlačive žiadosti (tlačivo na web stránke fakulty).

Obhajoba DzP prebieha spravidla v dvoch alternatívnych termínoch v závislosti od pracoviska, ktoré doktorandovi poskytuje štipendium:

a) v **júni** (termín pre odovzdanie DzP je najneskôr do konca apríla) **pre študentov financovaných FMMR TUKE**,

b) **v auguste** (termín pre odovzdanie DzP je do konca júna) **pre študentov financovaných EVI.**

Dekan fakulty postúpi žiadosť predsedovi OK k vyjadreniu. Predseda OK po prerokovaní žiadosti v OK predloží dekanovi návrh na vymenovanie komisie pre obhajobu DzP a návrh na 3 oponentov. Oponenti vypracujú posudok na DzP do 30 dní od doručenia práce. Školiteľ je povinný zadať do informačného systému MAIS mená a požadované údaje o oponentoch.

Odporúča sa, aby pred obhajobou prezentoval doktorand výsledky svojej vedeckej práce v rámci seminára pred akademickou obcou školiaceho pracoviska.

Obhajoba DzP je štátnou skúškou, je verejná, vedie ju predseda komisie menovaný dekanom.

O výsledku obhajoby rozhoduje komisia na neverejnom zasadnutí tajným hlasovaním jednoduchou väčšinou hlasov. O výsledku hlasovania sa vyhotovuje zápis, ktorý podpíše predseda a všetci prítomní členovia komisie. Výsledok hlasovania vyhlasuje predseda komisie na verejnom zasadnutí. Návrh na udelenie akademického titulu PhD. predkladá predseda komisie spolu so zápisnicou a ostatnými náležitosťami obhajoby dekanovi do 15 dní po obhajobe.

V prípadoch neúspešnej obhajoby je ďalší postup v zmysle Zásad organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásad zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach.

2. USMERNENIE K ČERPANIU ŠTUDIJNÉHO VOĽNA DOKTORANDOV V DENNEJ FORME ŠTÚDIA NA FMMR TUKE

- Na doktorandov v dennej forme doktorandského štúdia sa vzťahuje organizácia akademického roka na fakulte od 1. 9. do 31. 8. nasledujúceho kalendárneho roka.
- Študenti doktorandského štúdia majú **8 týždňov študijného voľna** v každom akademickom roku ich štúdia. Do tejto doby sa nezarátava rektorské a dekanské voľno. Nevyčerpané študijné voľno nie je možné preniesť do nasledujúceho akademického roka.
- Čerpanie študijného voľna by malo byť spravidla v mesiacoch júl a august. V odôvodnených prípadoch je možné čerpať študijné voľno i mimo hlavného letného obdobia.
- Žiadosť doktoranda o čerpanie študijného voľna formou bežného dovolenkového lístka odporúča jeho školiteľ a schvaľuje vedúci pracoviska, na ktorom doktorand pôsobí. Školiteľ doktoranda a vedúci pracoviska svojím podpisom preberajú zodpovednosť za správne a vhodné čerpanie študijného voľna doktoranda i so všetkými následkami (napr. nevypracovanie dizertačnej práce v stanovenom termíne), ktoré by prípadné neadekvátne čerpanie spôsobilo. Dovolenkové lístky podpísané školiteľom a vedúcim príslušného pracoviska musia byť archivované na pracoviskách do doby podania žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce každého doktoranda.

3. ĎALŠIE INFORMÁCIE

- **Pôžička:** Od akademického roka 2013/2014 môžu doktorandi **žiadať o pôžičku z Fondu na podporu vzdelávania.** Žiadosť s potvrdeným statusom študenta (potvrdí Referát VČaDŠ) zasiela študent priamo na adresu Fondu. Žiadosť a informácie: <http://www.fnpv.sk/ziadost-o-studentsku-pozicku%20a%20http://www.fnpv.sk/fnpv-pre-studentov>.
- Doktorandi **plateného študijného programu externej formy** štúdia sú povinní uhradiť školné za štúdium plateného študijného programu na akademický rok vo výške a termíne v zmysle vnútorného predpisu TUKE vydávaného v podobe príkazu rektora, stanovujúceho poplatky súvisiace so štúdiom pre príslušný akademický rok. **Nezaplatenie školného je dôvodom k okamžitému vylúčeniu zo štúdia.** Účet: **SK858180000007000151476**; variabilný symbol: **10409**; špecifický symbol pre platený študijný program: **26202**

- Doktorandi, ktorí študujú dlhšie, než je štandardná dĺžka štúdia a nepožiadali na predpísanom formulári v stanovenom termíne (do 30.6.) o zníženie, splátky, resp. odpustenie školného, sú povinní uhradiť školné za nadštandardnú dĺžku štúdia na nasledujúci akad. rok vo výške 500,- € najneskôr do 1.9. príslušného akademického roka. Nezaplatenie školného je dôvodom k okamžitému vylúčeniu zo štúdia. Účet: SK858180000007000151476; variabilný symbol: 10409; špecifický symbol pre NDS: 26203.

4. SCHÉMA PREDMETOV DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA V ZMYSLE AKTUÁLNEJ LEGISLATÍVY PRE JEDNOTLIVÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Pre dennú formu štúdia v študijných programoch **Spracovanie a recyklácia odpadov, Plastické deformácie, Náuka o materiáloch, Tepelná technika, Hutníctvo**

ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA	ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA
1/ZS	Odborný predmet*	20/S	1/LS	Odborný predmet*	20/S
1/ZS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov I.	10/Z	1/LS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov II.	10/S
2/ZS	Odborný predmet*	20/S	2/LS	Dizertačný projekt	30/ŠS
2/ZS	Dizertačné praktikum	10/Z	3/ZS	Vedecký projekt I	30/Z
3/LS	Vedecký projekt II	30/Z	4/ZS	Vedecký projekt III	30/Z
4/LS	Dizertačná práca	30/ŠS			

Pre dennú formu štúdia v študijnom programe **Inžinierstvo kvality produkcie**

ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA	ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA
1/ZS	Odborný predmet 1*	10/KZ	1/ZS	Odborný predmet 2*	10/KZ
1/ZS	Dizertačné praktikum I - IKP	10/KZ	1/LS	Odborný predmet 3*	10/KZ
1/LS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov I.	10/KZ	1/LS	Dizertačné praktikum II - IKP	10/KZ

2/ZS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov II.	10/KZ	2/ZS	Dizertačné praktikum III - IKP	10/KZ
2/ZS	Dizertačné praktikum IV - IKP	10/KZ	2/LS	Dizertačný projekt	30/ŠS
3/ZS	Vedecký projekt I - IKP	10/KZ	3/ZS	Vedecký projekt II - IKP	20/KZ
3/LS	Vedecký projekt III - IKP	20/KZ	3/LS	Vedecký projekt IV - IKP	10/KZ
4/ZS	Vedecký projekt V - IKP	20/KZ	4/ZS	Vedecký projekt VI - IKP	10/KZ
4/LS	Dizertačná práca	30/ŠS			

Pre externú formu štúdia v študijných programoch **Spracovanie a recyklácia odpadov, Plastické deformácie, Náuka o materiáloch, Tepelná technika, Hutníctvo**

ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA	ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA
1/ZS	Odborný predmet*	20/S	1/LS	Odborný predmet*	20/S
2/ZS	Odborný predmet*	20/S	2/ZS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov I.	10/Z
2/LS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov II.	10/S	3/ZS	Dizertačné praktikum	10/Z
3/LS	Dizertačný projekt	30/ŠS	4/ZS	Vedecký projekt I	30/Z
4/LS	Vedecký projekt II	30/Z	5/ZS	Vedecký projekt III	30/Z
5/LS	Dizertačná práca	30/ŠS			

Pre externú formu štúdia v študijnom programe **Inžinierstvo kvality produkcie**

ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA	ROK/SEM	NÁZOV PREDMETU	POČET KR/FORMA UKONČENIA
1/ZS	Odborný predmet 1*	10/KZ	1/ZS	Dizertačné praktikum I - IKP	10/KZ

1/LS	Odborný predmet 2*	10/KZ	1/LS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov I.	10/KZ
2/ZS	Odborný predmet 3*	10/KZ	2/ZS	Dizertačné praktikum II - IKP	10/KZ
2/ZS	Cudzí jazyk – odborný cudzí jazyk pre doktorandov II.	10/KZ	2/LS	Dizertačné praktikum III - IKP	10/KZ
2/LS	Odborný predmet/Dizertačné praktikum IV - IKP	10/KZ	3/ZS	Dizertačný projekt	30/ŠS
3/LS	Vedecký projekt I - IKP	10/KZ	4/ZS	Vedecký projekt II - IKP	20/KZ
4/LS	Vedecký projekt III - IKP	20/KZ	4/LS	Vedecký projekt IV - IKP	10/KZ
5/ZS	Vedecký projekt V - IKP	20/KZ	5/ZS	Vedecký projekt VI - IKP	10/KZ
5/LS	Dizertačná práca	30/ŠS			

* Odborný predmet si doktorand po dohode so školiteľom volí z ponuky predmetov v danom študijnom programe

Tento pokyn č. PD/FMMR/04/17 „Pribeh doktorandského štúdia na Fakulte materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach“ nadobúda účinnosť dňom 01.10.2017 a nahrádza pokyn dekana č. PD/HF/01/15 „Usmernenie k doktorandskému štúdiu na Hutníckej fakulte Technickej univerzity v Košiciach od ak. roka 2015/2016“ zo dňa 27. 08. 2015, ktorý sa ruší.