

Usmernenie dekana

číslo 1/2010

**Pravidlá pre publikovanie
študentov doktorandského
štúdia na MTF STU**

Usmernenie dekana MTF STU č. 1/2010

Pravidlá pre publikovanie študentov doktorandského štúdia na MTF STU

A. Základné východisko

V procese komplexnej akreditácie činností vysokých škôl sa v atribúte **II. Prostredie** ako prvé subkritérium hodnotí: **Rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)**.

Publikačné výstupy doktorandov, ktoré sú súčasťou tohto subkritéria, sa členia na výstupy kategórie A (špičková medzinárodná kvalita), B (medzinárodne uznávaná kvalita), C (národne uznávaná kvalita), D (ostatné). Zaradenie výstupov do jednotlivých stupňov kvality sa uskutočňuje na základe špecifických kritérií, ktoré platia pre príslušnú oblasť výskumu. To znamená, že každá oblasť výskumu má svoje pravidlá platiace pre zaradenie výstupov do kategórie kvality A, B, C a D.

Na základe uvedených skutočností je potrebné zaraďovať a hodnotiť výstupy doktorandov v jednotlivých študijných programoch akreditovaných na MTF STU podľa kritérií, patriacich oblastiam výskumu 1, 11, 14, 16 a 17. Oblasti výskumu, priradené študijným odborom a tým aj akreditovaným študijným programom doktorandského štúdia na MTF STU, definuje tab. č. 1.

Tab. č. 1: Oblasti výskumu, priradené študijným odborom

Číslo a názov študijného odboru a študijného programu na MTF STU	Číslo a názov oblasti výskumu
5.2.26 Materiály (<i>Materiálové inžinierstvo, Spracovanie a aplikácia nekovov</i>)	11 Metalurgické a montážne vedy
5.2.57 Kvalita produkcie (<i>Inžinierstvo kvality produkcie</i>)	
5.2.7 Strojárske technológie a materiály (<i>Strojárske technológie a materiály</i>)	14 Strojárstvo
5.2.50 Výrobná technika (<i>Výrobné zariadenia a systémy</i>)	
5.2.52 Priemyselné inžinierstvo (<i>Priemyselné manažérstvo</i>)	
5.2.14 Automatizácia (<i>Automatizácia a informatizácia procesov</i>)	16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie
8.3.5 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (<i>Integrovaná bezpečnosť</i>)	17 Inžinierstvo a technológie
1.1.10 Odborová didaktika (<i>Didaktika technických profesijných predmetov</i>)	1 Pedagogické vedy

Prameň: Príloha č. 2. Zoznam oblastí výskumu hodnotených v rámci komplexnej akreditácie a im zodpovedajúcich študijných odborov. In: Podrobné pravidlá hodnotenia podľa ktorých sa postupuje pri hodnotení v príslušných oblastiach výskumu. Akreditačná komisia, poradný orgán vlády Slovenskej republiky, 27.10.2006.

B. Pravidlá pre udeľovanie kreditov za predmet Výskumná práca

Každý študijný program doktorandského štúdia pozostáva zo študijnej časti a z vedeckej časti:

- *Študijná časť (40 kreditov)* sa sústreďuje na získanie vedomostí z teoretických predmetov určených individuálnym študijným plánom.
- *Vedecká časť (140 kreditov)* zahŕňa výskum aktuálneho vedeckého problému z odboru. Realizuje sa v predmete „**Dizertačný projekt I - VI**“ (s celkovou dotáciou 100 kreditov) a v predmete „**Výskumná práca**“ (s celkovou dotáciou 40 kreditov), ktorý je rozložený v rámci celej dĺžky štúdia podľa individuálneho študijného plánu študenta do viacerých samostatných jednotiek.

Výskumná práca je pre denné štúdium spravidla rozdelená nasledovne:

- Výskumná práca I 10 kreditov,
- Výskumná práca II 15 kreditov,
- Výskumná práca III 15 kreditov.

Výskumná práca je pre externé štúdium spravidla rozdelená nasledovne:

- Výskumná práca I 6 kreditov,
- Výskumná práca II 8 kreditov,
- Výskumná práca III 8 kreditov.
- Výskumná práca IV 6 kreditov,
- Výskumná práca V 3 kredity,
- Výskumná práca VI 3 kredity,
- Výskumná práca VII 6 kreditov.

Prideľovanie kreditov za Výskumnú prácu I – III pre denné štúdium (I – VII pre externé štúdium) vyplýva z počtu bodov, ktoré študent nazbiera v rámci jednotlivých činností (viď. tab. č. 2 a tab. č. 3).

V súčte kreditov za Výskumné práce sa však študentovi za celé štúdium nemôže zarátať viac ako 40 kreditov (Odporúča sa dodržať horeuvedené kreditovanie Výskumných prác) !

Tab. č. 2: Pridelovanie bodov za činnosti v rámci predmetu „Výskumná práca“

Aktivity, za ktoré je možné pridelovať body pre Výskumnú prácu	
Publikačné výstupy	Body
A kategória – špičková medzinárodná kvalita	30
B kategória – medzinárodne uznávaná kvalita	20
C kategória – národne uznávaná kvalita	10
D kategória - ostatné	1
Ostatné aktivity	Body
Člen riešiteľského kolektívu výskumného projektu s grantovou podporou:	
• domáci výskumný projekt,	1
• zahraničný výskumný projekt.	2
Člen bilaterálneho výskumného projektu MTF STU so zahraničnou inštitúciou	2
Vypracovanie posudku na záverečnú prácu (zarátava sa max. 1 práca)	2
Vypracovanie výskumného elaborátu súvisiaceho s témou dizertačnej práce	3
Výskumný pobyt v zahraničí:	
• jeden týždeň až jeden mesiac,	1
• jeden mesiac až tri mesiace,	2
• viac ako tri mesiace.	3
Iné špecifické aktivity (zarátavajú sa ako jeden celok)	max. 2

Tab. č. 3: Prepočet bodov na kredity za predmet „Výskumná práca“

počet bodov	kredity	počet bodov	kredity	počet bodov	kredity
1 - 2	1	11 - 12	6	21 - 22	11
3 - 4	2	13 - 14	7	23 - 24	12
5 - 6	3	15 - 16	8	25 - 26	13
7 - 8	4	17 - 18	9	27 - 28	14
9 - 10	5	19 - 20	10	29 - 30	15

C. Ďalšie podmienky publikovania

- doktorand publikuje do dizertačnej skúšky len spolu so svojim školiteľom,
- doktorand publikuje po dizertačnej skúške spravidla so svojim školiteľom, alebo samostatne so súhlasom školiteľa,
- počas štúdia musí študent mať aspoň **jeden publikačný výstup z kategórie B.**

Vypracovali: prod. Grgáč, prod. Horňák

Schválené vo VF: 23. 2. 2010

Pozn.: Toto usmernenie platí od akademického roka 2010/2011.

V akademickom roku 2009/2010 platí len pre študentov v prvom ročníku (v prvom roku štúdia).

Prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, v. r.
dekan MTF STU