



**ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE**  
**Fakulta riadenia a informatiky**



**METODICKÉ USMERNENIE Č. 4/2015**

**METODICKÉ USMERNENIE KU ORGANIZÁCIÍ  
DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA PO PRECHODE NA NOVÚ  
AKREDITÁCIU**

**Spracovateľ: prodekan pre vedu a výskum**

**Žilina, september 2015**

## **Článok 1** **Úvodné ustanovenie**

V súvislosti s prechodom na novú akreditáciu je potrebné informovať o priebehu organizácie doktorandského štúdia v 1. ročníku denného štúdia.

## **Článok 2** **Organizácia predmetov projekt 1 a projekt 2**

Výskumná činnosť v prvom ročníku doktoranda denného štúdia je prezentovaná v rámci predmetov projekt 1 a projekt 2:

- a) prezentácie v rámci predmetu projekt 1 sú organizované ako verejné rozpravy na katedrách – odporúčaný termín 30. október 2015,
- b) prezentácie v rámci predmetu projekt 2 sú organizované ako verejné rozpravy na fakulte – odporúčaný termín 31. marec 2016,
- c) odporúča sa, aby sa verejné rozpravy v rámci predmetu projekt 2 konali na fakulte v tom istom termíne ako v rámci predmetu projekt 4,
- d) odporúča sa, aby sa verejné rozpravy v rámci predmetov projekt 1 a projekt 5 konali na katedrách v tom istom termíne.

## **Článok 3** **Dizertačná skúška a písomná práca k dizertačnej skúške**

Termín odovzdania:

- a) v dennej forme štúdia pre študentov 1. ročníka - 15. september 2016,
- b) v externej forme štúdia pre študentov 1. ročníka je 15. september 2016 – odporúčaný termín,

## **Článok 4** **Skúšky z povinných predmetov**

Skúšky z povinných predmetov<sup>1</sup> je potrebné naplánovať a realizovať tak, aby mali študenti splnenú povinnosť ich úspešného absolvovania v rámci 1. ročníka dennej alebo externej formy štúdia. Odporúčané termíny konania skúšok:

- a) v študijnom programe aplikovaná informatika z predmetu matematické princípy aplikovanej informatiky v zimnom semestri, z predmetu teória a metodológia aplikovanej informatiky v letnom semestri,
- b) v študijnom programe manažment z predmetu manažérske teórie a predmetu metodológia výskumu v manažmente v zimnom semestri,
- c) skúšky z predmetu špecializácie vo všetkých študijných programoch sa konajú pri dizertačnej skúške.

## **Článok 5** **Priebeh štúdia 2. ročníka dennej formy štúdia a 3. a 4. ročníka externej formy štúdia**

Dizertačná skúška, písomná práca k dizertačnej skúške:

- a) termín odovzdania písomnej práce k dizertačnej skúške v externej forme štúdia pre študentov 2. ročníka je 15. september 2016, pokiaľ dizertačnú skúšku neabsolvovali v 1. ročníku štúdia,

---

<sup>1</sup> Úplné názvy povinných predmetov sú uvedené v základnej charakteristike študijného programu podľa akreditačného spisu.

- b) podľa novej akreditácie je dizertačná skúška evidovaná ako predmet Projekt 3, hodnotenie 10 kreditov ostáva nezmenené,
- c) prezentačné dni doktorandov sú v nových študijných plánoch študijných programoch nahradené predmetmi projekt 1, projekt 2, projekt 4 a projekt 5. Za tieto predmety získajú, po ich úspešnom absolvovaní, študenti doktorandského štúdia 5 kreditov<sup>2</sup>,
- d) predmet projekt 4 – prezentácia výsledkov je organizovaná ako verejná rozprava na fakulte – týka sa študentov 2. ročníka dennej formy štúdia<sup>3</sup> a študentov 3. ročníka externej formy štúdia – odporúčaný termín 30. marec 2016,
- e) predmet projekt 5 – prezentácia výsledkov je organizovaná ako verejná rozprava na katedre – v akademickom roku 2015/2016 študenti 3. ročníka denného štúdia a 5. ročníka externého štúdia získajú za úspešné absolvovanie tohto predmetu 10 kreditov,
- f) odporúča sa, aby sa verejné rozpravy v rámci predmetu projekt 4 konali na fakulte v tom istom termíne ako v rámci predmet 2,
- g) odporúča sa, aby sa verejné rozpravy v rámci predmetov projekt 1 a projekt 5 konali na katedrách v tom istom termíne.

### **Článok 7**

#### **Hodnotenie publikačnej činnosti**

Minimálny počet kreditov za publikačnú činnosť doktorandov bol zmenený z 80 na 90. Kredity za publikácie sú podľa novej akreditácie udeľované v zmysle pravidiel akreditačnej komisie pre príslušnú oblasť výskumu (Príloha 1 a Príloha 2 metodického usmernenia):

- a) publikácia v kategórii A - 45 kreditov,
- b) publikácia v kategórii B - 25 kreditov,
- c) publikácia v kategórii C - 5 kreditov,
- d) publikácia v kategórii D - 0 kreditov.

### **Článok 8**

#### **Hodnotenie ohlasov na publikačnú činnosť**

Za ohlasy na publikované práce doktorandov sú podľa novej akreditácie kredity udeľované podľa jednotlivých kategórií citácií v zmysle vyhlášky č. 456/2012 o CREPČ:

- a) ohlas registrovaný v kategórii 1 – 3 kredity,
- b) ohlas registrovaný v kategórii 2 – 1 kredit,
- c) ohlas registrovaný v kategórii 3 – 1 kredit,
- d) ohlas registrovaný v kategórii 4 – 0 kreditov.

### **Článok 9**

#### **Hodnotenie školiteľa**

Hodnotenie školiteľa je nevyhnutné odovzdať do 15. augusta. Na ročnom hodnotení povinností doktoranda sa podieľa aj garant študijného programu. Za správne zaradenie publikácií do kategórií je zodpovedný školiteľ, v spolupráci s garantom študijného programu. Obdobie od 16. augusta do 31. augusta je vyhradené pre referát pre doktorandské štúdium a kariérny rast pre spracovanie hodnotení školiteľov.

---

<sup>2</sup> Celkové hodnotenie za absolvovanie predmetov projekt 1 až projekt 5 je 30 kreditov (5+5+10+5+5). Je to ekvivalent troch účasí na prezentačných dňoch (10+10+10).

<sup>3</sup> Títo študenti získali 10 kreditov za účasť na prezentačných dňoch v 1. ročníku a 10 kreditov za úspešnú dizertačnú skúšku. Týmto sa dosiahlo hodnotenie, ktoré je v zmysle novej akreditácie udelené za predmety projekt 1 (5 kreditov), projekt 2 (5 kreditov), v rámci 1. ročníka, a projekt 3 (10 kreditov) v rámci 2. ročníka.

**Článok 10**  
**Fakultný výskumný grant**

Doktorandi 1. ročníka v dennej forme štúdia môžu do 15. októbra 2015 požiadať o udelenie fakultného výskumného grantu na príspevky:

- a) kategórie C (pre účasť na medzinárodnej konferencii MiST 2016),
- b) kategórie B a A (bez presného určenia).

**Článok 11**  
**Záverečné ustanovenia**

Kredity získané do termínu podania hodnotenia školiteľom v akademickom roku 2014/15 ostávajú v platnosti, nebudú spätne prepočítavané. Nové hodnotenie kreditmi je v platnosti od termínu podania hodnotenia školiteľom v akademickom roku 2015/16.

Metodické usmernenie nadobúda účinnosť od 1.10.2015.

V Žiline, dňa 30.9.2015

doc. Ing. Emil Kršák, PhD.  
dekan FRI

## Hodnotená oblasť: 8 Ekonomika a manažment

*I. Spôsob aplikácie základných kritérií na zaradenie do kategórií A až D pre atribút výstupov*

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"><li>- článok v niektorom časopise evidovanom v medzinárodnej profesijnej databáze WOS alebo Scopus ako špičková medzinárodná kvalita; zvyčajne sa za špičkovú medzinárodnú kvalitu považuje výstup vo vedeckom časopise s <math>HI \geq 10</math> alebo <math>IF \geq 0.25IF</math>,</li><li>- článok v niektorom zborníku svetového kongresu/konferencie vydanom v renomovanom zahraničnom vydavateľstve; zvyčajne evidovanom vo WOS alebo Scopus</li><li>- monografia vydaná v renomovanom zahraničnom vydavateľstve (napr. Elsevier, Springer, Palgrave, Wiley, a pod.)</li><li>- štúdia v časopise alebo zborníku charakteru vedeckej monografie vydanom v renomovanom zahraničnom vydavateľstve</li><li>- kapitola v monografii vydaná v zahraničnom renomovanom vydavateľstve</li></ul>
B	<ul style="list-style-type: none"><li>- článok vo vedeckom časopise (WOS alebo Scopus), pokiaľ nie je zaradený do kategórie A</li><li>- článok v recenzovanom zborníku zahraničnej konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A</li><li>- monografia v svetovom jazyku vydaná v renomovanom vydavateľstve, pokiaľ nie je zaradená do kategórie A</li></ul>
C	<ul style="list-style-type: none"><li>- článok vo vedeckom časopise, pokiaľ nie je zaradený do kategórie B</li><li>- článok v recenzovanom zborníku z konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B</li><li>- monografia vydaná v renomovanom domácom vydavateľstve</li><li>- kapitola v monografii vydanej v domácom vydavateľstve</li><li>- vysokoškolská učebnica vydaná v domácom renomovanom vydavateľstve - výskumná štúdia pre centrálné orgány, ministerstvá a pod.</li></ul>
D	Ostatné

## Hodnotená oblasť: 16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

### I. Spôsob aplikácie základných kritérií na zaradenie do kategórií A až D pre atribút výstupov

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
A	<ul style="list-style-type: none"><li>• Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s IF <math>\geq</math> 0.39.</li><li>• Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE.</li><li>• Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, ktorá je podporená niektorou z vyššie uvedených celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií s pomerom medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami menším ako 25% <sup>4</sup>.</li><li>• Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď.</li><li>• Udelený patent.</li></ul>
B	<ul style="list-style-type: none"><li>• Článok v niektorom časopise zo zoznamu WOS, Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A.</li><li>• Článok v zborníku vydanom niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A.</li><li>• Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.</li></ul>
C	<ul style="list-style-type: none"><li>• Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.</li><li>• Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.</li></ul>
D	Ostatné

<sup>4</sup> K výstupu sa predloží aj predhovor, ktorý dokumentuje pomer medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami.