

**ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE**

---

**STROJNÍCKA FAKULTA**

**Kritéria pre habilitácie docentov a vymenúvanie profesorov na Strojníckej  
fakulte Žilinskej univerzity v Žiline**

**Žilina, december 2007**



**Kritéria na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ na Strojníckej fakulte ŽU**



**Meno uchádzača:**

**Žiadosť o udelenie titulu docent – žiadosť o vymenovanie za profesora**

**Odbor:**

**Hodnotené aktivity:**

Pri návrhu na konanie na menovanie za docenta - profesora je potrebné hodnotiť uchádzača ako komplexnú vzdelávaciú a vedeckú osobnosť a brať do úvahy celé jeho dielo v súlade so zákonom č. 131/2002 (§ 75 a § 76) Z. z o vysokých školách. Dôležitá je akceptácia uchádzača vedeckou a odbornou komunitou.

Pri hodnotení uchádzača sa na SjF Žilinskej univerzity posudzujú nasledovné aktivity a kritériá:

**I. Pedagogická aktivita**

- a) pri habilitačnom konaní: 5 rokov kontinuálna vzdelávacia činnosť na vysokej škole v odbore alebo v príbuznom odbore, v ktorom sa uskutočňuje habilitácia
- b) pri inauguračnom konaní: 10 rokov kontinuálna vzdelávacia činnosť na vysokej škole v odbore, v ktorom sa uskutočňuje inaugurácia
- c) autorstvo, resp. spoluautorstvo vysokoškolských učebníc, skript a učebných pomôcok
- d) spracovanie učebných plánov
- e) garantovanie študijného programu
- f) vedúci bakalárskych a diplomových prác
- g) školiteľ doktorandov, vedecká výchova doktorandov

<i>A K T I V I T A</i>		<i>H a b i l i t á c i a</i>	Inaugurácia
<b>C</b>	Vysokoškolské učebné texty (skriptá)	2	2
<b>G</b>	Vedecká výchova doktorandov	-	1

**Záväznosť kritérií:**

- Kontinuálna vzdelávacia činnosť /I.a), I.b)/
- Plnenie bodu I.c), I.d), I.f, I.g)

## II. Vedecký výskum a publikačná aktivita

<i>A K T I V I T A</i>		<i>Habilitácia</i>	<i>Inaugurácia</i>
<b>A.</b>	<b>1. Odborné knižné publikácie a monografie</b>	1	2
	<b>2. Vysokoškolské učebnice (knižné, elektronické)</b>	1	2
	<b>3. Vedecké články (pôvodné vedecké práce) spolu</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
	3.1 v zahraničných časopisoch	3	7
	3.2 v zahraničných zborníkoch	3	5
	<b>4. Vedecké články (pôvodné vedecké práce) spolu</b>	<b>15</b>	<b>25</b>
4.1 v domácich časopisoch	5	10	
4.2 v domácich zborníkoch	10	15	
<b>B.</b>	<b>1. Citácie prác v domácich knihách, časopisoch a zborníkoch</b>	15	25
	<b>2. Citácie prác v zahraničných knihách, časopisoch a zborníkoch</b>	8	15
<b>C.</b>	1. Udelené <b>patenty</b> doma	1	2
	2. Udelené <b>patenty</b> v zahraničí	1	1
	3. Realizované unikátne <b>inžinierske diela a projekty</b>	1	1
	4. Nové realizované <b>materiály, technológie a metodiky</b>	1	1
	5. Význačná <b>expertízna činnosť</b> pre priemysel	1	2
	6. Normotvorná činnosť	1	1
<b>D.</b>	1. <b>Grantové projekty</b> –vedúci projektu	-	1
	2. <b>Grantové projekty</b> –zástupca vedúceho projektu	1	2
	3. Účasť na <b>grantovom projekte</b>	2	-

### Záväznosť kritérií:

- 1 knižné dielo pre habilitáciu z položky A.1 alebo A.2
- 2 knižné diela pre inauguráciu z položky A.1 alebo A.2
- plnenie položky A.3 a A.4 (vedecké práce v domácich časopisoch môžu byť nahradené vedeckými prácami v zahraničných časopisoch, vedecké práce v zborníkoch z domácich konferencií môžu byť nahradené vedeckými prácami v zborníkoch zo zahraničných konferencií, vedecké práce v domácich a zahraničných časopisoch môžu byť nahradené vedeckými prácami v zborníkoch významných medzinárodných konferencií a svetových kongresov)
- plnenie položky B a minimálne po jednej položke z každej skupiny C a D

*Pozn.:* nadštandardné plnenie niektorej z položiek môže na základe rozhodnutia dekana nahradiť neplnenie niektorého zo záväzných kritérií.

### III. Vedecká výchova

1. pri uchádzačoch o inauguračné konanie hodnotiť vedenie doktorandov,
2. aktivita pri vedení nadaných poslucháčov v rámci ŠVOČ,
3. aktivita pri vypracúvaní projektov doktorandského štúdia,
4. prednášková aktivita v rámci doktorandského štúdia
5. iné aktivity týkajúce sa vedeckej výchovy študentov a doktorandov (garancia a organizácia vedeckých seminárov, plenárne prednášky v rámci týchto podujatí a pod.)

#### **Záväznosť kritérií:**

**pri inauguračnom konaní v položke III.1 minimálne 1 absolvent vedeckej výchovy (úspešne obhájená dizertačná práca)**

### IV. Ostatná odborná činnosť

#### **Odporúčaná štruktúra uvádzania aktivít ostatnej odbornej činnosti:**

1. vedecké a odborné prednášky na zahraničných a domácich vedeckých podujatiach
2. prednáškové pobyty v zahraničí na pozvanie
3. účasť na riešení zahraničných grantových projektov
4. členstvo v zahraničných a domácich redakčných radách vedeckých časopisov, spoločnostiach, združeníach a pod.
5. členstvo v komisiách pre udeľovanie vedeckých a vedecko-pedagogických hodností
6. vypracovanie odborných posudkov na práce PhD., doc., DrSc., domáce a zahraničné projekty
7. tvorba výučbových filmov, videoprogramov
8. účasť na výstavbe výučbových a odborných laboratórií a pod.
9. odborné práce preukázateľne prinášajúce zisk pre školu
10. tvorba softvérov
11. autorstvo príručiek a stredoškolských učebníc
12. preklady odbornej vedeckej literatúry
13. postery
14. recenzie kníh, učebníc
15. nerecenzované odborné články
16. recenzie článkov pre vedecké a odborné časopisy
17. aktivity v rámci celoživotného vzdelávania
18. prednášky a školenia pre prax
19. iné (špecifikovať)

prof. Ing. Štefan Medvecký, PhD.  
dekan Strojníckej fakulty ŽU