

KRITÉRIÁ
na habilitácie docentov a kritériá na vymenovanie profesorov
v študijnom odbore 5.2.26 materiály
na FPT TnUAD so sídlom v Púchove

VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ

Pri posudzovaní uchádzača o vymenovanie za docenta a uchádzača o navrhnutie na vymenovanie za profesora je potrebné hodnotiť tohto ako komplexnú pedagogickú a vedeckú osobnosť a brať do úvahy celé jeho dielo.

Za docenta možno vymenovať učiteľa vysokej školy, vedeckého pracovníka, významného vedca alebo odborníka pôsobiaceho mimo vysokej školy pre odbor, v ktorom pedagogicky alebo vedecky pôsobí a ktorý:

- vykonáva úspešne pedagogickú činnosť na vysokej škole;
- vytvoril ucelené vedecké dielo a je uznávanou vedeckou osobnosťou v odborných kruhoch.

Za profesora možno vymenovať pracovníka pre odbor, v ktorom pedagogicky alebo vedecky pôsobí len po predchádzajúcej habilitácii a ktorý:

- vykonáva úspešne pedagogickú činnosť na vysokej škole;
- je uznávanou vedeckou osobnosťou doma a v zahraničí;
- ovplyvnil vývoj odboru vytvorením vedeckej všeobecne uznávanej školy, alebo mu bola udelená vedecká hodnosť doktora vied.

Konkrétne kritériá sú spracované v súlade s vyhláškou MŠ SR č. 6/2005 z 8. 12. 2004 o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Tieto kritériá boli schválené Vedeckou radou FPT TnUAD dňa 8. 4. 2011 a Vedeckou radou TnUAD 20. 4. 2011.

I. ADMINISTRATÍVNE POŽIADAVKY

a) Požiadavky na uchádzača o habilitačné konanie:

- habilitačná práca v 4 vyhotoveniach;
- životopis;
- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní II. stupňa;
- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní III. stupňa, ak ide o priznanie vedecko-pedagogického titulu;
- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti;
- zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác a umeleckých prác, učebníc, učebných textov, prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov alebo umeleckých projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce, prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí;
- všetky predložené materiály musia byť spracované v zmysle STN ISO 690 (01 0197): *Dokumentácia, bibliografické odkazy – obsah, forma a štruktúra* a STN 01 6910: *Pravidlá písania a úpravy písomností*;
- po doručení všetkých posudkov od oponentov vyzve predseda VR habilitanta na predloženie tiež habilitačnej prednášky vo formáte, ktorý je prílohou týchto kritérií v náklade 35 ks, s ISBN prideleným prodekanom pre vedu a výskum cez Univerzitnú knižnicu TnUAD. Formát tiež je B5, lepená väzba,

lesklý obal. Formát, obsah a ostatné náležitosti sú uvedené priamo v šablóne na písanie téz. ŠABLÓNA JE ZÁVÄZNÁ!

- k žiadosti o začatie habilitačného konania treba doložiť kvôli kontrole 2 výtlačky učebníc a monografií habilitanta.

b) Požiadavky na uchádzača o konanie na vymenovanie za profesora:

- životopis;

- osvedčená kópia dokladu o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa;

- osvedčená kópia dekrétu, ktorým bol uchádzačovi udelený titul docent;

- prehľad pedagogickej činnosti na vysokej škole a prehľad dosiahnutých výsledkov v tejto činnosti;

- zoznam pôvodných publikovaných vedeckých prác, odborných prác a umeleckých prác, učebníc, učebných textov, prehľad riešených výskumných úloh, realizovaných technických projektov alebo umeleckých projektov, patentov a autorských osvedčení, vynálezov a technických diel, prehľad preukázateľných citácií a ohlasov na vedecké práce, odborné práce, umelecké práce alebo umeleckú tvorbu, prehľad prednášok a prednáškových pobytov doma a v zahraničí

- najvýznamnejšie vedecké práce, odborné práce alebo umelecké práce, učebnice, učebné texty, doklady o umeleckých dielach alebo umeleckých výkonoch;

- všetky predložené materiály musia byť spracované v zmysle STN ISO 690 (01 0197): *Dokumentácia, bibliografické odkazy – obsah, forma a štruktúra* a STN 01 6910: *Pravidlá písania a úpravy písomností*;

- po doručení všetkých posudkov od oponentov vyzve predseda VR inauguranta na predloženie téz inauguračnej prednášky vo formáte, ktorý je prílohou týchto kritérií v náklade 35 ks, s ISBN prideleným prodekanom pre vedu a výskum cez Univerzitnú knižnicu TnUAD. Formát téz je B5, lepená väzba, lesklý obal. Formát, obsah a ostatné náležitosti sú uvedené priamo v šablóne na písanie téz. ŠABLÓNA JE ZÁVÄZNÁ!

- k žiadosti o začatie inauguračného konania treba doložiť kvôli kontrole 2 výtlačky učebníc a monografií inauguranta.

II. PEDAGOGICKÁ AKTIVITA (uvedie sa na zvláštnom liste)

Interný aj externý kandidát na docenta musí mať aspoň 5 vysokoškolskú pedagogickú prax súvisiacu s výchovou odborníkov v študijných programoch ŠO 5.2.26 materiály alebo v príbuzných odboroch. Do tejto praxe sa započítava aj vedenie doktorandov a diplomatov, ako aj zdokumentovaná konzultačná činnosť pre potreby vzdelávania na VŠ v uvedených študijných programoch. Interný aj externý kandidát na profesora musí mať najmenej 5 vysokoškolskú pedagogickú prax od získania titulu docent v predmetoch z odboru 5.2.26 materiály alebo v príbuznom študijnom odbore.

Rozsah pedagogickej činnosti posúdi habilitačná komisia, alebo komisia na vymenúvanie profesorov.

III. HABILITAČNÁ PRÁCA

Habilitačnú prácu uchádzač o habilitačné konanie predkladá vo forme:

a) monografie*;

b) monotematickej práce, ktorá prináša nové poznatky;

c) súboru publikovaných prác doplneného o komentár*.

Možnosti označené * sú preferované.

IV. VEDECKÝ VÝSKUM A PUBLIKAČNÁ AKTIVITA

AKTIVITA	KRITÉRIÁ	
	inauguračné	habilitačné
A. Publikačná aktivita		
Monografia alebo vysokoškolská učebnica v slovenskom jazyku	1 P	1 P
Monografia alebo vysokoškolská učebnica v cudzom jazyku	1 P	1 N
Pôvodné vedecké práce v časopisoch sledovaných v CC (x5), v zahraničných odborných a vedeckých časopisoch (aj v elektronickej forme)	20 P	10 P
Recenzované vysokoškolské učebné texty pre e-learning v cudzom jazyku zverejnené na internete	1 N	1 N
Recenzované vysokoškolské učebné texty pre e-learning v slovenskom jazyku zverejnené na internete	1 N	1 N
Skriptá a iné učebné texty	2 P	2 P
Pôvodné vedecké práce v zborníkoch medzinárodných konferencií.	50 P	30 P
Pôvodné vedecké práce uverejnené v domácich odborných časopisoch	5 N	5 N
Iná odborná publikačná činnosť	20 N	10 N
B. Odborné aktivity		
Domáce patenty	1 N	1 N
Zahraničné patenty	1 N	1 N
Diagnostické metódy, nové materiály a technológie	2 P	2 P
Citácie (CCx2), ocenenie vedeckej práce na celoštátnej alebo medzinárodnej úrovni (x5)	10 P	10 P
D. Riešenie projektov		
Riešené projekty GAV, VEGA, KEGA, AV, APVT, APVV, CUGS a pod. - spoluriešiteľ (S), zodpovedný riešiteľ (ZR)	pozri f	pozri f
Riešené štátne objednávky - spoluriešiteľ (S), zodpovedný riešiteľ (ZR)	pozri f	pozri f
Riešené úlohy pre priemysel – spoluriešiteľ (S), zodpovedný riešiteľ (ZR)	pozri f	pozri f
Riešené zahraničné projekty spoluriešiteľ (S), zodpovedný riešiteľ (ZR)	pozri f	pozri f
Členstvo vo vedeckých radách	1 P	-
Členstvo v organizačných výboroch vedeckých konferencií	1 P	1 P
Členstvo vo vedeckých výboroch konferencií	1 N	1 N
MINIMÁLNY POČET AKTIVÍT	100	50

Komentár k tabuľke:

- Položky označené písmenom N sú výberové a nepovinné. Požaduje sa, aby požiadavky označené písmenom P uchádzač pre udelenie titulu docent spĺňal aspoň v tretinovom množstve, ako je indikované v tabuľke (pozri výnimky VII).
- Pozri Smernicu 13/2008-R z 16. októbra 2008, ktorá je prílohou týchto kritérií. Recenzované elektronické učebné texty uverejnené na internete v rozsahu predpisovanom pre monografie resp. učebnice sa v týchto kritériách chápu ako náhrada učebnice. Počet monografií, učebníc, alebo internetových textov sa vypočítava podľa počtu autorských stránok. Monografie, učebnice, alebo učebné texty uverejnené na internete, ktoré sú napísané v cudzom jazyku a majú medzinárodnú recenziu sa čo do počtu autorských stránok započítavajú s koeficientom 2 x bonifikácia v tabuľke.
- Uznanie vedeckej práce na celoštátnej alebo medzinárodnej úrovni plne nahrádza plnenie kategórie C kritérií.
- Medzinárodnou konferenciou sa rozumie konferencia konaná v zahraničí alebo na Slovensku za účasti aspoň troch štátov. Pokiaľ sa koná na Slovensku, musí mať cudzí rokovací jazyk. Pokiaľ nespĺňa práca tieto kritériá, uvádza sa medzi inú publikačnú činnosť. Do tejto kategórie sa zaraďujú aj publikované príspevky na konferenciách napísané v slovenskom jazyku.

e) Pri diagnostických metódach, materiáloch a technológiách je potrebné zdokumentovať ich využitie v praxi (treba doložiť potvrdenie podniku, ktorý ich využil). Za zdokumentovanie originality riešenia sa považuje aj publikovanie získaných výsledkov v CC časopise, resp. udelený patent alebo úžitkový vzor. Do tejto kategórie sa radia aj hardverové, resp. softvérové produkty vyvinuté pre priemysel.

f) Kandidát na docenta musí byť spoluriešiteľom minimálne 5 projektov uvedených v tabuľke. V dokumentácii k habilitácii je potrebné uviesť čísla projektov, dobu ich riešenia potvrdená zodpovedným riešiteľom. Medzi riešenými projektmi musí byť aspoň jeden projekt riešený pre prax (uviesť napríklad 3/S pri príslušnom type projektu, čo korešponduje trom úlohám vo funkcii spoluriešiteľa).

Kandidát na profesora musí byť spoluriešiteľom minimálne 10 projektov uvedených v tabuľke. V dokumentácii k habilitácii je potrebné uviesť čísla projektov, dobu ich riešenia potvrdenú zodpovedným riešiteľom. Kandidát na profesora musí byť zodpovedným riešiteľom aspoň piatich projektov uvedených v tabuľke. Medzi riešenými projektmi musia byť aspoň tri projekty riešené pre prax.

V. VEDECKÁ VÝCHOVA

a) Pri uchádzačoch o konanie na vymenúvanie profesora sa požaduje vedenie doktorandov, z toho 1 musí mať štúdium ukončené a ďalší musí byť po rigoróznej skúške.

b) Pri uchádzačoch o habilitačné konanie sa požaduje vedenie nadaných poslucháčov v rámci ŠVOC alebo vedenie diplomových prác.

c) Pri uchádzačoch o habilitačné konanie sa požaduje vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 5 rokov, najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol, vedenie seminárov a cvičení.

d) Pri uchádzačoch konania na vymenúvanie profesorov sa požaduje vykonávanie pedagogickej činnosti počas doby najmenej 5 rokov, najmä vedenie prednášok z vybraných kapitol.

VI. OSTATNÁ ODBORNÁ ČINNOSŤ

a) Plenárne prednášky na zahraničných a domácich vedeckých konferenciách.

b) Prednáškové pobyty v zahraničí.

c) Členstvo v zahraničných a domácich redakčných radách vedeckých časopisov.

d) Členstvo v komisiách pre udeľovanie vedeckých hodností.

e) Členstvo vo výboroch odborne orientovaných spoločnosti.

f) Účasť na výstavbe výučbových a odborných laboratórií.

g) Garantovanie študijného plánu Bc., Ing., PhD., doc., prof.

h) Získané celospoločenské uznanie za odbornú alebo vedeckú činnosť.

VII. ZVLÁŠTNE USTANOVENIA

a) Uchádzač musí vždy spĺňať minimálny počet aktivít uvedených v závere tabuľky.

b) Napísanie monografie, resp. vysokoškolskej učebnice v slovenskom alebo cudzom jazyku, prípadne e-learningových recenzovaných textov (pozri komentár písmeno b) je nutnou podmienkou, ktorú nemožno nahradiť zvýšeným plnením inej. Na monografiách, učebniciach a e-learningových textoch sa vyžadujú 2 profesori z iných univerzít ako recenzenti.

c) Bodové hodnotenie za monografiu je rovné 10, za jeden karentovaný časopis je rovné 5, za jedno celospoločenské uznanie za vedeckú a odbornú činnosť (ocenenie na výstavách, ocenenie garantových agentúr, nadácií, nadnárodných a slovenských spoločností udelené na celoštátnom alebo medzinárodnom fóre, ocenenie na úrovni rektora, MŠ, vlády, prezidenta republiky) je 5, za jednu citáciu v karentovanom časopise sú 2 body.

PRÍLOHY:

1. Smernica č. 13/2008-R zo 16. 10. 2008 *o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov.*
2. Vyhláška MŠ SR c. 6/2005 *o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.*
3. Obálka autoreferátu habilitačnej/inauguračnej prednášky.
4. Šablóna na písanie autoreferátu habilitačnej/inauguračnej prednášky