

Výberové konanie

Dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v súlade § 77, odst. 1 a 4 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov vypisuje **výberové konanie** na obsadenie miest vysokoškolských učiteľov vo funkcii profesor a docent:

pre **Ústav jadrového a fyzikálneho inžinierstva** :

- 1 funkčné miesto **profesora** viazané na študijný odbor **Fyzika kondenzovaných látok a akustika**.
- 2 funkčné miesta **docenta** viazané na študijný odbor **Fyzika kondenzovaných látok a akustika**.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor (u profesora) a docent (u docenta) v odbore Fyzika kondenzovaných látok a akustika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická prax v odbore minimálne 15 rokov,
- publikačná činnosť v karentovaných časopisoch (u profesora) a vo vedeckých časopisoch,
- organizačné schopnosti,
- aktívna znalosť anglického jazyka.

pre **Ústav telekomunikácií** :

- 1 funkčné miesto **profesora** viazané na študijný odbor **Telekomunikácie**.
- 1 funkčného miesta **docenta** viazané na študijný odbor **Telekomunikácie**.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor (u profesora) a docent (u docenta) v odbore Telekomunikácie, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- viac ako 10 ročná prednášková činnosť v bakalárskom a inžinierskom štúdiu,
- u profesora získaná vedecká hodnosť v oblasti Samoopravného kódovania,
- u docenta získaná vedecká hodnosť v oblasti Číslicového spracovania signálov,
- aktívna znalosť cudzích jazykov.

pre **Ústav elektroenergetiky a aplikovanej elektrotechniky** :

- 1 funkčné miesto **profesora** viazané na študijný odbor **Aplikovaná mechanika**.

Kvalifikačné predpoklady : vedecko-pedagogický titul profesor v odbore Aplikovaná mechanika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Ďalšie kritériá :

- pedagogická a výskumná prax minimálne 10 rokov,

- aktívna publikačná činnosť v odbore Aplikovaná mechanika na medzinárodných konferenciách a v karentovaných vedeckých časopisoch,
- skúsenosti s vedením vedecko-výskumných projektov,
- schopnosť vyučovať predmety aplikovanej mechaniky so zameraním na Teoretickú mechaniku, Energetickú termodynamiku, Prenos tepla a hmoty v elektroenergetike, Počítačové riešenie multifyzikálnych polí metódou konečných prvkov,
- viesť záverečné a diplomové práce v odboroch Elektroenergetika, Elektrotechnika, Aplikovaná mechatronika, Automobilová elektronika, Matematicko-počítačové modelovanie,
- znalosť minimálne 1 svetového jazyka.

Podporujúce predpoklady a iné kritériá u všetkých docentov a profesorov :

- splnenie Kritérií na vymenovanie profesorov a docentov na FEI STU, schválených vo vedeckej rade STU 1.12.2008 (zverejnené na <http://www.fei.stuba.sk/>, úradná tabuľa).

Význam predpokladov pri rozhodovaní :

- splnenie kvalifikačných predpokladov všetkých profesorov a docentov je neodpušiteľnou podmienkou na vykonávanie funkcie profesora a docenta.

Predpokladaný termín nástupu : od 1.2.2013.

Podmienky podania prihlášky :

Prihlášku spolu s osobným dotazníkom, dokladmi o praxi a overenými dokladmi o vzdelaní a o získaní vedecko-pedagogického titulu, odborným životopisom, bibliografiou vlastných prác, zoznamom ohlasov na publikácie a odbornú činnosť zasielajte najneskôr do **18. januára 2013** na adresu: FEI STU, oddelenie ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 812 19 Bratislava.

prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD. v.r.
d e k a n

v Bratislave, 3.1.2013