

## Výberové konanie

Dekan Fakulty elektrotechniky a informatiky Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v súlade § 77, odst. 1/ a 2/ zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších predpisov vypisuje **výberové konanie** :

pre **Ústav automobilovej mechatroniky FEI STU** na obsadenie :

- **1** miesta **odborného asistenta** pre odbor **Aplikovaná mechanika**.

Kvalifikačné predpoklady :

- ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v odbore Aplikovaná mechanika, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Podporujúce predpoklady a iné kritériá :

- minimálne 2 roky praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť na medzinárodných konferenciách a v karentovaných vedeckých časopisoch,
- schopnosť vyučovať predmety: Úvod do inžinierstva, Aplikovaná mechanika, Metóda konečných prvkov, Multifyzikálne procesy v mechatronike,
- vedenie záverečných a diplomových prác v študijných programoch : Automobilová elektronika, Aplikovaná mechatronika, Elektrotechnika a Elektroenergetika,
- znalosť minimálne jedného svetového jazyka,
- organizačné schopnosti a zručnosti v oblasti informačných technológií.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.9.2013

- **1** miesta **odborného asistenta** pre odbor **Aplikovaná mechatronika**

Kvalifikačné predpoklady :

- ukončené VŠ vzdelanie III. stupňa v odbore Automatizácia a riadenie, prípadne v príbuznom študijnom odbore.

Podporujúce predpoklady a iné kritériá :

- minimálne 2 roky praxe v odbore,
- vedecko-výskumná aktivita v odbore,
- aktívna publikačná činnosť na medzinárodných konferenciách a v karentovaných vedeckých časopisoch,
- výskumná a pedagogická činnosť, vedenie cvičení a prednášok z vybraných kapitol : Projektovanie komplexných mechatronických systémov, Modelovanie a simulácie systémov v mechatronike, Databázové a vizualizačné systémy, Metódy číslicového riadenia,

- vedenie záverečných prác v bakalárskych, inžinierskych alebo doktorských študijných programoch: Automobilová elektronika, Aplikovaná mechatronika, Automobilová mechatronika, Kybernetika a Robotika, IT v riadení,
- zabezpečenie exkurzií a odborných praxí študentov,
- znalosť minimálne dvoch svetových jazykov,
- organizačné schopnosti a zručnosti v oblasti informačných technológií.

Predpokladaný termín nástupu: od 1.9.2013

Prihlášky spolu s osobným dotazníkom, overenými dokladmi o praxi a vzdelaní, odborným životopisom, prehľadom publikačnej činnosti, zasielajte najneskôr **do 22. augusta 2013** na adresu: FEI STU, referát ľudských zdrojov, Ilkovičova č. 3, 812 19 Bratislava.

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

v Bratislave, 9.8.2013

