



Č.j.: 0024/01/15/16911/Neni

V Praze dne 21.1.2015

Děkan fakulty dopravní ČVUT v Praze, Konviktská 20, 110 00 Praha 1,
vypisuje výběrové řízení na obsazení místa pro:

Ústav aplikované matematiky:

1 OA se zaměřením matematika – pravděpodobnost a statistika. Požadavky: VŠ vzdělání v matematicko-technickém oboru, titul Ph.D. nebo CSc. a 10 let praxe ve stejném oboru, vítána je zkušenost s praxí se studenty, např. vedení bakalářských či diplomových prací nebo jejich oponování, dobrou aktivní znalost AJ, znalost ruštiny je vítána, publikační činnost – alespoň 3 publikace v impaktovaném časopise a účast na vědeckých konferencích. Uchazeč bude přijat především na výuku předmětu Stochastické systémy. Proto je požadována znalost v oblasti matematického modelování dynamických systémů, jejich identifikace založené na bayesovské statistice, kapitoly z oblasti data-mining (klastrování a klasifikace) a metody optimálního řízení na konečném intervalu, znalost programovacího jazyka Scilab (který se používá při výuce) nebo alespoň Matlab.

Ústav jazyků a společenských věd:

1 OA na úvazek 0,4 na dobu určitou, pracoviště Děčín. Požadavky: VŠ vzdělání pedagogického či jazykovědného zaměření s aprobací ruský jazyk, dosavadní pedagogická praxe alespoň 3 roky.

Ústav dopravních prostředků:

1 docenta na částečný úvazek 0,4 s nástupem k 1.3.2015 pro pedagogickou a vědecko-výzkumnou činnost pro výuku předmětu: 16PDP Principy návrhu dopravních prostředků a volitelných předmětů v oblasti kvality, vedení studentských projektů, vedení Bc, Mgr. a doktorských prací, práce na projektech a grantech. VaV v oblasti vozidel, HMI, metod kvality a dalších v souvislosti s náplní činnosti ústavu. Požadavky: VŠ technické vzdělání (strojní, dopravní, elektrotechnické), dobrá znalost a praxe v oblasti vývoje a výroby dopravních prostředků - min. 10 let, znalosti oblasti metod kvality (QFD, FMEA), zkušenost s výukou na VŠ min 5 let, zkušenost s řešením projektů s veřejnou podporou VaV a vzdělávacích (mezinárodní projekty výhodou), osobní zkušenost s projekty zadávané průmyslovou sférou, znalost především technického AJ (případně NJ), ŘP skupina B, C výhodou.



Ústav logistiky a managementu dopravy:

1 docenta na částečný úvazek 0,2 s nástupem k 1.3.2015 pro vědecko-pedagogickou činnost pro oblast řízení kvality dopravních systémů a procesů. Požadujeme: VŠ vzdělání, zkušenosti s výukou odborných předmětů, zkušenosti s vědecko-výzkumnou činností, publikační činnost v oboru, odborná praxe s vedením projektů, znalost cizího jazyka.

1 OA na částečný úvazek s nástupem k 1.3.2015 pro výuku předmětů pro oblast projektového řízení. Požadavky: VŠ vzdělání, získaná vědecká hodnost Ph.D., minimálně 2 roky pedagogické nebo odborné praxe, praxe s hodnocením projektů vítána, znalost minimálně AJ, publikační činnost, předpoklady pro zapojení do vědecko-výzkumné činnosti ústavu.

1 OA na částečný úvazek s nástupem k 1.3.2015 pro výuku předmětů pro oblast dopravních technologií. Požadavky: VŠ vzdělání, získaná vědecká hodnost nebo předpoklad pro její získání, minimálně 2 roky pedagogické praxe, znalost AJ, předpoklady pro zapojení do vědecko-výzkumné činnosti ústavu.

Ústav mechaniky a materiálů:

1 OA Požadavky: VŠ vzdělání v technickém oboru s odborným zaměřením výpočtová a experimentální mechanika, vynikající vědecká činnost v oblasti aplikované mechaniky, soustavná publikační činnost v zahraničních recenzovaných periodících, zvláštní důraz na impaktované časopisy. Získaný titul Ph.D. nejdéle do pěti let od podání přihlášky na vypsanou pozici. Termín nástupu: dohodou.

Ústav letecké dopravy:

1 OA pro vědecko-pedagogickou činnost v oblasti letecké dopravy. Požadavky: Vysokoškolské magisterské a doktorské vzdělání se zaměřením na leteckou dopravu, průkaz způsobilosti obchodního pilota letounů CPL(A) s kvalifikacemi MEP, SEP, IR, vykonány teoretické zkoušky dopravního pilota letounů ATPL(A), znalost AJ a letecké angličtiny, aktivní publikační činnost, zkušenosti s přípravou vedením přednášek na VŠ, vedením bakalářských a diplomových prací a s vedením výzkumných projektů v rámci EU. Nástup od 1. 4. 2015.

1 OA pro vědecko-pedagogickou činnost v oblasti letecké dopravy. Požadavky: Vysokoškolské magisterské vzdělání, znalost AJ a letecké angličtiny, znalost a praktická zkušenost letecké meteorologie, praxe dispečera letecké dopravy, zkušenosti s přípravou vedením přednášek na VŠ a s vedením projektů v rámci ČR a EU. Nástup od 1. 4. 2015

Ústav soudního znalectví v dopravě:

1 OA – na částečný úvazek na dobu neurčitou. Požadavky: VŠ vzdělání technického směru, znalostí z oblasti analýzy dopravních nehod, práce se SW PCCrash, VirtualCrash, AutoCAD, práce s měřicí technikou a se SW NI (Diadem, Labview), práce s geodetickými totálními stanicemi, znalost AJ a NJ.



1 OA na částečný úvazek na dobu neurčitou. Požadavky: VŠ vzdělání technického směru, znalosti z oblasti analýzy dopravních nehod, práce se SW PCCrash, VirtualCrash, AutoCAD, práce s geodetickými totálními stanicemi, práce s fotogrammetrickými SW (Agisoft, PhotoModeler), znalost AJ.

Platové zařazení podle dosažené kvalifikace v rámci předpisů ČVUT.

Uchazeči předloží na uvedenou adresu k rukám tajemníka fakulty Doc. Ing. D. Schmidta, Ph.D. přihlášku s kopií dokladů o nejvyšším ukončeném vzdělání (event. vědecké či vědecko-pedagogické hodnosti), profesním životopisem a seznamem publikací za poslední tři roky a to do jednoho měsíce od zveřejnění inzerátu.

Přihlášku s požadovanými materiály zašlete **do 24.2.2015** na adresu: sekretariát pana děkana FD ČVUT, k rukám paní Neničkové, Konviktská 20, 110 00 Praha 1.

Inzerát bude zveřejněn: 1) MF Dnes – **27.1.2015**
2) Úřední deska FD
3) Součástí ČVUT

Prof. Dr. Ing. Miroslav Svítek, dr. h. c.
děkan fakulty