

Děkan  
**Fakulty elektrotechniky a informatiky**  
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava  
vypisuje výběrové řízení na pozici  
**odborný asistent/odborná asistentka**  
(akademický pracovník/akademická pracovnice)  
**Katedry kybernetiky a biomedicínského inženýrství**

[O katedře](#)

**Požadovaná odbornost:**

zaměření na oblast průmyslové automatizace a robotiky

**Popis činnosti:**

- Výuka v odborných předmětech studijních programů Řídicí a informační systémy, Počítačové systémy pro průmysl 21. století v rozsahu 10 až 14 výukových hodin týdně (výuková hodina 45minut).
- Vedení závěrečných prací.
- Aktivní zapojení do výzkumné činnosti v uvedených oblastech:
  - Průmyslová automatizace
  - Průmyslová a mobilní robotika
  - Condition monitoring
  - Edge computing, prediktivní údržba

**Výše úvazku:** 1,0

**Forma úvazku:** pracovní smlouva na dobu určitou s možností prodloužení

**Předpokládaný nástup:** 1. 9. 2025

**Požadujeme:**

- VŠ vzdělání a úspěšně ukončené doktorské studium (vědecká hodnost Ph.D. nebo Dr.), profesní přehled v oblasti zaměření umožňující zapojení do výukové činnosti v oboru biomedicínské inženýrství.
- Zkušenost s pedagogickou činností.
- Schopnost samostatně pracovat, aktivně se zapojovat do VaV projektů.
- Předpoklady k další vědecké práci.
  - V posledních pěti letech alespoň 2 publikace v časopisech s impaktním faktorem a umístěním v prvním nebo druhém kvartilu v oborech biomedicínské inženýrství nebo příbuzných oborech v databázích WoS/Scopus, případně registrované výsledky duševního vlastnictví jako například patent/užitný vzor.
- Znalost anglického jazyka na komunikativní úrovni.

**Nabízíme:**

- práci v perspektivní organizaci,
- mzdové ohodnocení dle zkušeností kandidáta,
- moderní zázemí laboratoří a učeben,
- možnost podílet se na excelentním výzkumu,
- možnost dalšího vzdělávání,
- univerzitní mateřskou školu,
- příspěvek na penzijní připojištění,
- dotované závodní stravování v menze,
- MultiSport kartu,
- další zaměstnanecké benefity dle nabídky zaměstnavatele.

Osobní údaje uchazeče budou zpracovány v rozsahu nezbytném pro realizaci výběrového řízení v souladu s Nařízením EU 2016/679.

<https://www.vsb.cz/export/sites/vsb/cs/.content/galerie-souboru/Informace-pro-uchazece-o-zamestnani.pdf>

Životopis zaměřený na průběh odborné a pedagogické praxe, kopie dokladů o získané kvalifikaci, přehled publikační činnosti dle RVVI, přehled řešených výzkumných projektů zasílejte mailem na adresu: [katerina.kasparova@vsb.cz](mailto:katerina.kasparova@vsb.cz) **do 6. 6. 2025.**

Do předmětu zprávy uvádějte prosím „VŘ na pozici odborný asistent/odborná asistentka Katedry kybernetiky a biomedicínského inženýrství“.