

Děkan  
**Fakulty strojní**  
Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava  
vypisuje výběrové řízení na pozici  
**lektor/lektorka**  
(akademický pracovník / akademická pracovnice)  
**Katedry robotiky**

<https://www.fs.vsb.cz/354/cs/>

**Požadovaná odbornost:**

Návrh a modelování mechatronických systémů se zaměřením na konstrukci mechanických struktur, návrh pohonových a převodových soustav a integraci senzorických a akčních prvků v robotických a automatizačních systémech. Pozice je vhodná pro odborníky z akademické sféry i průmyslové praxe se zkušeností s návrhem, konstrukcí nebo systémovou integrací mechatronických zařízení a robotických systémů.

**Popis činnosti:**

- pedagogická činnost – výuka cvičení a vybraných přednášek v předmětech zaměřených na návrh a modelování mechatronických systémů,
- vedení laboratorních cvičení a studentských projektů zaměřených na návrh a konstrukci robotických zařízení,
- spolupráce na přípravě a aktualizaci výukových materiálů,
- konzultace se studenty a podpora jejich projektových prací.

**Výše úvazku:**

0,2 nebo dle dohody

**Forma úvazku:**

pracovní smlouva na dobu určitou s možností prodloužení

**Předpokládaný nástup:**

1. 7. 2026

**Požadujeme:**

- ukončené magisterské nebo vyšší vzdělání v oblasti mechatroniky, konstrukce strojů, robotiky, mechaniky nebo příbuzném technickém oboru,
- znalost anglického jazyka na úrovni B2,
- orientaci v oblasti návrhu mechatronických systémů nebo robotických zařízení,
- zkušenosti s návrhem mechanických částí zařízení nebo integrací mechatronických komponent,
- předpoklady pro pedagogickou činnost a schopnost srozumitelně předávat technické poznatky,
- samostatnost, spolehlivost, týmovou spolupráci,
- Výhodou: zkušenost s návrhem mechanických částí robotických systémů, znalost CAD/CAE nástrojů (např. SolidWorks, CREO, apod.), zkušenosti s návrhem pohonů, převodových mechanismů a senzorických systémů, zkušenosti z průmyslové praxe v oblasti konstrukce strojů, automatizace nebo robotiky.

**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
- závodní stravování v menze
- MultiSport kartu
- další zaměstnanecké benefity dle nabídky zaměstnavatele

Pozice je vhodná i pro odborníky z průmyslové praxe, kteří chtějí předávat své zkušenosti studentům.

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, zasílejte mailem na adresu: [dekanat.fs@vsb.cz](mailto:dekanat.fs@vsb.cz) do **17. 4. 2026**.

Do předmětu zprávy uvádějte prosím „VŘ na pozici lektor/lektorka Katedry robotiky – mechatronické systémy“.