
AI Specialista

Popis pozice

Ústav výpočetní techniky (ÚVT) Univerzity Karlovy hledá **AI Specialistu**, který podpoří a rozvine využití umělé inteligence napříč procesy a systémy univerzity. Vaším úkolem bude analyzovat potřeby jednotlivých fakult a dalších administrativních celků a jejich uživatelů, navrhovat a implementovat řešení s prvky AI a zajistit jejich dlouhodobou udržitelnost a rozvoj.

Hlavní odpovědnosti:

- Identifikace příležitostí pro nasazení AI technologií na UK
- Návrh, vývoj a nasazení modelů strojového učení a AI řešení (on-premise i v cloudu)
- Integrace AI komponent (např. generativních modelů, chatbotů, nástrojů pro automatizaci) do stávajících informačních systémů
- Spolupráce s IT odděleními, projekčními týmy a akademickými pracovišti
- Testování, vyhodnocování výsledků a příprava doporučení pro další rozvoj
- Tvorba dokumentace a vedení workshopů a školení zaměřených na praktické využití AI.

Požadavky na kandidáta:

- **Vzdělání a praxe**
 - Vysokoškolské vzdělání v oboru informatiky, výpočetní techniky, umělé inteligence, vývoje softwaru nebo příbuzném oboru
 - Minimálně 3 roky praxe v IT (analýza a vývoj software, databáze, datová analytika apod.)
 - Motivovaným uchazečům bez požadované formální praxe dáme příležitost, pokud prokáží zájem a praktické dovednosti prostřednictvím vlastních projektů nebo zkušeností v oblasti AI, strojového učení či softwarového vývoje.
- **Technické dovednosti**
 - Přehled v oblasti umělé inteligence – vítány jsou hlubší znalosti a praktické zkušenosti s návrhem a integrací AI do větších systémů, např.:
 - využití generativních modelů (např. GPT API, Microsoft Copilot Studio či jiné platformy)
 - práce s API od OpenAI nebo obdobnými službami pro NLP, doporučovací systémy apod.
 - vlastní projekty s využitím LLM, NLP, strojového učení apod.
 - Praktické zkušenosti s analýzou, návrhem a vývojem softwaru a aplikací
 - Znalost programovacích jazyků a technik (např. Python, JavaScript, C# apod.)
 - Zkušenost s návrhem, implementací a správou relačních a NoSQL databází (např. Oracle, Microsoft SQL, MongoDB)
 - Znalost cloudových platform (Azure, AWS nebo GCP) výhodou
- **Analytické a komunikační schopnosti**
 - Analytické myšlení a schopnost formulovat funkční i technické požadavky
 - Orientace na hledání praktických technických řešení přizpůsobených specifickým potřebám akademického prostředí
 - Samostatnost při řešení úkolů i efektivní spolupráce v rámci týmu
 - Angličtina na úrovni porozumění technickým textům, dokumentaci a práci s AI nástroji (min. B2)
 - Efektivní a vstřícná komunikace napříč různými úrovněmi univerzity včetně technických i netechnických uživatelů.
- **Osobní předpoklady**
 - Zodpovědnost, pečlivost a orientace na kvalitu
 - Proaktivní přístup k řešení problémů
 - Zájem o kontinuální vzdělávání v oblastech AI a moderních technologií.

Nabízíme:

- Možnost aktivně navrhovat a zavádět moderní AI řešení s reálným dopadem na provoz univerzity, výuku i administrativní procesy
- Spolupráci s odborníky napříč fakultami a IT týmy, která propojuje technologii s akademickým světem
- Nástupní mzdu v rozmezí 70 000 - 90 000 Kč (dle doložených zkušeností, předpokladů a stupně vzdělání) při plném úvazku
- Stabilní pracovní zázemí na prestižní univerzitě

- Flexibilní pracovní dobu a možnost částečné práce na dálku
- Přátelský tým a prostor pro vlastní nápady a profesní rozvoj
- 5 týdnů dovolené a dalších 5 dnů osobního volna a rozvoje
- Příspěvek na stravování, Multisport kartu, vzdělávací kurzy, řadu slev a výhod v univerzitních zařízeních a u externích partnerů univerzity a další Benefits
- Nástup možný ihned nebo dle dohody.

Zaujala Vás nabídka?

Zašlete prosím svůj životopis a krátký motivační dopis se zdůvodněním Vašeho zájmu o pozici na e-mailovou adresu: ruk@teamio.eu .

Těšíme se na Vaše odpovědi!

Informace o zpracování osobních údajů uchazečů o zaměstnání na rektorátu Univerzity Karlovy jsou uvedeny na webových stránkách Univerzity Karlovy v sekci Ochrana osobních údajů (GDPR).

Zasláním životopisu zároveň prohlašujete, že jste byl/a správcem řádně informován/a o zpracování osobních údajů v souladu s nařízením GDPR a že Vámi poskytnuté osobní údaje jsou přesné a pravdivé. Následně Vás ještě požádáme o udělení souhlasu se zpracováním osobních údajů pro účely výběrových řízení zaměstnavatele.