

Vedoucí ústavu výrobních strojů a zařízení ČVUT FS vyhlašuje výběrové řízení na vědeckého pracovníka pro projekt CZ.01.01.01/06/24_045/0007318 - *Partnerství znalostního transferu 2 - Smart Factory HOUFEK – optimalizace procesů s principy LEAN SIX SIGMA.*

Asistent znalostního transferu

POPIS POZICE

- vědecký pracovník s kompetencemi bude zajišťovat přenos klíčových znalostí a kompetencí v oblasti zvyšování efektivity a produktivity výroby a snižování výrobních nákladů z ČVUT FS do firmy Houfek v rámci uvedeného projektu partnerství znalostního transferu;
- znalostní transfer bude realizován pracovníkem přímo v provozovně podniku, znalosti budou přenášeny z ČVUT FS na zaměstnance firmy Houfek;

POPIS PROJEKTU

Projekt cílí na komplexní optimalizaci a digitalizaci výrobních procesů, snížení nákladů a zkrácení výrobních časů. Tato kombinace umožní firmě zaměřit se na customizovanou výrobu s vyšší přidanou hodnotou, která je jejím dlouhodobým strategickým cílem. Aktivita projektu výrazně podporují digitální transformaci společnosti HOUFEK v souladu s konceptem Průmyslu 4.0. Projekt inovativně kombinuje implementaci pokročilých IT/IS technologií s metodou Lean Six Sigma. Tento přístup posílí pozici společnosti HOUFEK na trhu a umožní jí efektivně reagovat na rostoucí požadavky zákazníků a dynamiku změn v technologickém prostředí.

Cílem projektu je prostřednictvím transferu znalostí mezi znalostní organizací (ZO) a podnikem zvýšení efektivity a produktivity, podpora digitalizace a snížení výrobních nákladů společnosti HOUFEK a.s.

LOKALITA

- provozovna firmy HOUFEK a.s. na adrese: 5. května 797, 58282 Golčův Jeníkov

CO U NÁS BUDETE DĚLAT?

- tvorba procesních map výroby, analýza stávajících procesů a identifikaci úzkých míst, implementace Lean Six Sigma
- standardizaci a digitalizaci TPV, implementaci a vyhodnocování dat z MES s vazbou na výrobními časy a efektivitu výroby;
- standardizaci procesního řízení včetně vizualizací a analýz výrobních procesů s cílem optimalizovat výrobní čas a náklady výroby dílců na základě analýz získaných dat;

CO VÁM ZA TO MŮŽEME NABÍDNOUT?

- úvazek 0,5 na HPP na dobu určitou od 1.10.2025 do 30.09.2027;
- hrubou mzdou 68 tis. Kč na plný úvazek (v závislosti na délce praxe a relevantních zkušenostech);
- 6 týdnů dovolené;
- mobilní telefon a notebook i pro domácí užití;
- peníze navíc každý měsíc v podobě stravenkového paušálu a příspěvku na penzijní připojištění;
- pružnou pracovní dobu;
- po dohodě (s ohledem na aktuální úkoly) možnost práce z domova;

CO OD VÁS BUDEME OČEKÁVAT?

- VŠ vzdělání minimálně magisterské, případně doktorské odpovídajícího zaměření, tedy v oboru výrobních strojů a systémů, automatizace a robotiky;
- od ukončení studia nebo získání akademického titulu neuplynulo více jak 6 let;
- zkušenosti z prostředí výzkumné organizace a s optimalizací výrobních procesů ve strojírenské výrobě, zejména v oblasti CNC obrábění;
- nutné znalosti z konstrukce a řízení výrobních strojů a používaných technologiích výroby na těchto strojích a znalosti z oblasti metod Lean Six Sigma pro zvyšování produktivity a efektivity – odstraňování plýtvání a/nebo metod a nástrojů pro zvyšování efektivitu výroby;
- nutné odborné znalosti v oblasti technické přípravy výroby a systematizace výrobní dokumentace především teoretické znalosti celého předvýrobního řetězce CAD-CAM-Postprocesor-CNC řídicí systém-regulace pohonů-výrobní proces-kontrola;

JAK SE PŘIHLÁSIT?

- přihlášku podáte elektronicky zasláním emailu na kontakt: m.furbacher@rcmt.cvut.cz; do předmětu emailu, prosím, napište: „HOUFEK – asistent znalostního transferu“;
- přihlášku zašlete do 16:00 hodin neděle 21. 9. 2025;
- s přihláškou zašlete:
 - strukturovaný profesní životopis
 - přehled o dosavadní odborné praxi a publikační činnosti
 - sken dokladů o nejvyšším dosaženém vzdělání;

CO BUDE NÁSLEDOVAT?

- přihlášení uchazeči budou pozváni k osobnímu pohovoru na úterý 24. 9. 2025;
- na osobním pohovoru proběhne i ověření a posouzení úrovně požadovaných znalostí;
- výběrová komise vybere ve středu 24. 9. 2025 nejkompetentnějšího uchazeče;
- uchazeči o výběru budou informováni emailem 25. 9. 2025;
- pro výběrové řízení bude ČVUT FS zpracovávat uchazeči poskytnuté (či z veřejných zdrojů získané) osobní údaje, a to v souladu s obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679;

JAK ZÍSKAT DALŠÍ INFORMACE?

- seznámte se s RCMT (<http://www.rcmt.cvut.cz/>);
- seznámte se s firmou Houfek a.s. (www.houfek.com);
- kontaktujte Ing. M. Furbachera (m.furbacher@rcmt.cvut.cz);