

Firmy volají po odbornících, Jihočeská univerzita odpovídá dvěma novými technickými obory

3.12.2025 - | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Jihočeským podnikům chybí technicky zaměření odborníci. Fakulta zemědělská a technologická Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích proto nabízí dva nové bakalářské studijní programy - Výrobní technologie a Manipulační a dopravní technika. Fakulta tak bude připravovat potřebné specialisty, které už během studia postupně propojí do praxe v jihočeských firmách. Studenti se mohou do programů hlásit už letos.

Program Výrobní technologie připravuje studenty na práci v moderním průmyslovém prostředí. Výuka se zaměřuje na digitální řízení výroby, automatizaci a koncept Průmyslu 4.0, ale i na ekologicky šetrné přístupy k výrobním procesům. Studenti se naučí využívat počítačové modelování, konstruovat v systémech CAD/CAM, používat moderní výrobní postupy či hodnotit efektivitu i udržitelnost výroby. Součástí studia je odborná praxe v trvání celého jednoho semestru v předních jihočeských podnicích, kde studenti uplatňují získané znalosti a dovednosti v reálném provozu.

Program Manipulační a dopravní technika poskytuje komplexní vzdělání v oblasti konstrukce, provozu a servisu dopravních a manipulačních strojů, včetně jejich robotizace a automatizace. Studenti se seznamují s nejnovějšími technologiemi a inteligentními systémy, které zvyšují efektivitu i bezpečnost provozu v průmyslové a logistické praxi. Součástí programu jsou dlouhodobé odborné praxe ve spolupracujících firmách, kde studenti získávají cenné zkušenosti přímo z provozu. Díky tomu jsou absolventi výborně připraveni na okamžité uplatnění.

Nové studijní programy vznikly jako odpověď na potřeby regionálních podniků, které dlouhodobě hledají kvalifikované pracovníky s technickým vzděláním. Vznik nových oborů i související nové vybavení učeben finančně podpořil Národní plán obnovy (Transformace JU, reg. č. projektu NPO_JČU_MSMT-16608/2022).

Jihočeský kraj patří mezi průmyslově rostoucí regiony a poptávka po odbornících v oblasti výroby, logistiky a dopravy se stále zvyšuje.

„Chceme, aby naši absolventi byli připraveni okamžitě se uplatnit v praxi. Proto jsme programy koncipovali v úzké spolupráci s významnými podniky, ve kterých studenti budou konat také praxe v rozsahu celého semestru,“ uvedl děkan Fakulty zemědělské a technologické JU Petr Bartoš.

„Chceme, aby naši absolventi byli připraveni okamžitě se uplatnit v praxi. Proto jsme programy koncipovali v úzké spolupráci s významnými podniky, ve kterých studenti budou konat také praxe v rozsahu celého semestru,“ uvedl děkan Fakulty zemědělské a technologické JU Petr Bartoš.

Absolventi obou studijních programů naleznou uplatnění např. jako technologové, konstruktéři, specialisté logistiky nebo servisní technici. Díky kombinaci teoretických znalostí, praktických dovedností a kvalitní jazykové přípravy mají možnost se uplatnit i v mezinárodních společnostech. Nové studijní programy přispějí nejen k rozvoji technického vzdělávání, ale i ke zvýšení konkurenceschopnosti podniků působících v jihočeském regionu.

Získání akreditace pro nové obory představuje pro Fakultu zemědělskou a technologickou JU významný krok v oblasti rozvoje technologicky zaměřených studijních programů. Fakulta otevírá

dveře technickým talentům a posiluje svou pozici mezi institucemi, které propojují akademické vzdělávání s potřebami moderní praxe.

„Naším cílem je vychovávat odborníky, kteří budou schopni nejen komplexně zvládat náročné technické procesy, ale také přemýšlet o jejich ekonomických a ekologických souvislostech,“ dodává děkan fakulty.

Zájemci o studium mohou podávat přihlášky už teď – první studenti nastoupí do nových studijních programů v Akademickém roce 2026/27. Nové programy Výrobní technologie a Manipulační a dopravní technika nabízejí uchazečům možnost stát se součástí fakulty, která propojuje výuku, inovace a praxi v jedinečné kombinaci technického vzdělání a udržitelného vztahu k moderním technologiím, a to s osobním přístupem ke každému studentovi

<https://www.jcu.cz/cz/univerzita/aktualne/firmy-volaji-po-odbornicich-jihoceska-univerzita-odpovida-dvema-novymi-technickymi-obory>