

Olomouc získá moderní technické vzdělávání. VŠB-TUO ve městě spustí výuku Smart Engineeringu

16.6.2026 - Bc. Jiří Šíma | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Vsb.cz

Zástupci Vysoké školy báňské - Technické univerzity Ostrava a Olomouckého kraje podepsali memorandum o spolupráci. Na jeho základě v Olomouci začne výuka studijního programu Smart Engineering. První studenti nastoupí v akademickém roce 2027/2028.

Studium v Olomouci bude probíhat v kombinované formě. Na úvod Fakulta strojní VŠB - Technické univerzity Ostrava počítá s kapacitou okolo 50 studentů.

„Zavedení oboru Smart Engineering vnímáme jako důležitý krok k modernizaci technického vzdělávání. Umožní lépe propojit výuku s průmyslovou praxí a připravovat studenty na aktuální technologické výzvy, které dnes formují inženýrské obory. Zároveň tak vycházíme vstříc dlouhodobé potřebě regionu, kde podobně zaměřené technické studium dosud chybělo,“ uvedl rektor VŠB-TUO Igor Ivan.

Studijní program Smart Engineering je moderním nástupcem tradičního programu Strojírenství. Na univerzitě vznikl jako odpověď na potřeby průmyslu po roce 2030. Tradiční disciplíny jako konstrukce, technologie výroby či mechatronika doplňuje o moderní metody jako simulace, optimalizace nebo umělá inteligence. Důraz klade také na praxi, spolupráci s firmami a zapojení do reálných projektů.

„Memorandum vnímáme jako významný krok k tomu, aby se moderní technické vzdělávání dostalo blíže k lidem i firmám v Olomouckém kraji. Studijní program Smart Engineering reaguje na potřeby současného průmyslu - propojuje klasické strojírenství, digitalizaci, automatizaci a chytrá technická řešení. Otevření tohoto studijního programu v Olomouci je pro nás příležitostí ukázat, že špičkové technické vzdělávání může aktivně podporovat rozvoj celých regionů. Olomoucký kraj má silnou průmyslovou tradici i jasnou potřebu kvalifikovaných techniků. Jsem rád, že Fakulta strojní VŠB-TUO může do regionu přinést své odborné zázemí, zkušené pedagogy a dlouhodobou spolupráci s průmyslovou praxí,“ uvedl Robert Čep, děkan Fakulty strojní VŠB-TUO.

Prostory pro výuku zajistí podle memoranda Olomoucký kraj. *„Pro výuku vyčleníme učebny ve Střední průmyslové škole strojnické v Olomouci. Pokud má mít naše země zajištěnou budoucnost a prosperitu, musíme investovat do moderního strojírenství a technologií. Obor Smart Engineering jde přesně tímto směrem a mě moc těší, že se nám podařilo tuhle skvělou spolupráci s ostravskou univerzitou domluvit,“* uzavírá Ladislav Okleštěk, hejtman Olomouckého kraje.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?reportId=52124>