

HGF VŠB-TUO otevírá nový studijní program Ekonomika a technologie

23.2.2026 - Petra Halíková | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Hornicko-geologická fakulta VŠB - Technické univerzity Ostrava (HGF VŠB-TUO) rozšiřuje svou vzdělávací nabídku o bakalářský studijní program Ekonomika a technologie. Program reaguje na aktuální potřeby průmyslu i společnosti a propojuje technické, přírodovědné a ekonomické vzdělání s důrazem na praktickou uplatnitelnost absolventů. Studium je určeno uchazečům, kteří se chtějí orientovat v moderních technologiích, surovinových otázkách a ekonomických souvislostech současného průmyslu.

Nový studijní program vychází z dlouholeté tradice Hornicko-geologické fakulty, která se již dlouhodobě věnuje vzdělávání odborníků v oblasti techniky, přírodních zdrojů a jejich udržitelného využívání. Zároveň reflektuje současné trendy, jako jsou digitalizace, automatizace, práce s daty, rozvoj informačních technologií či proměny globálních komoditních trhů.

„Cílem studijního programu Ekonomika a technologie je připravit odborníky s multidisciplinárním profilem, kteří dokážou propojovat znalosti z oblasti technologií, přírodních věd a ekonomiky a uplatnit je při řešení komplexních problémů souvisejících s komoditami, technologiemi a řízením procesů v průmyslových podnicích. Absolventi budou schopni zastávat manažerské i specializované pozice napříč průmyslovými odvětvími,“ představuje novinku fakulty doc. Pavel Staša, garant programu.

Součástí nového studijního programu jsou dvě specializace: Ekonomika surovin a Technologický management. Specializace Ekonomika surovin se zaměřuje na problematiku nerostných surovin a jejich ekonomického a technologického zpracování. Dále se specializace věnuje oblasti komoditních trhů. Studenti se seznámí s oblastmi ložiskové geologie, hornictví, ropného inženýrství, úpravnictví, ekonomiky a managementu. Získají kompetence potřebné pro obchodování s komoditami, řízení procesů vyhledávání, získávání a zpracování surovin a uplatní se zejména v těžebním, zpracovatelském a energetickém průmyslu či ve finančním sektoru.

Specializace Technologický management reaguje na dynamický rozvoj moderních technologií a rostoucí potřebu odborníků, kteří se orientují v technologických inovacích a zároveň rozumějí systémům řízení a výrobním procesům. Studenti se zaměří na současné a nastupující technologie, jejich hodnocení a praktické využití v průmyslu. Studium zahrnuje také práci s rozšířenou a virtuální realitou a základy umělé inteligence. Absolventi této specializace nacházejí uplatnění jako technologičtí manažeři, specialisté nebo koordinátoři inovací v průmyslových firmách, technologických společnostech i výzkumných organizacích.

Významnou výhodou studijního programu je jeho úzké propojení s praxí a široké uplatnění absolventů na trhu práce. Díky kombinaci technického, ekonomického a přírodovědného vzdělání jsou absolventi připraveni reagovat na aktuální výzvy průmyslu a podílet se na jeho dalším rozvoji.

Pro následující akademický rok je studium nabízeno bez přijímacích testů. Uchazeči se mohou hlásit prostřednictvím elektronické přihlášky. Více informací o studijním programu a podmínkách přijetí je k dispozici na webových stránkách Hornicko-geologické fakulty VŠB-TUO.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?reportId=51267>