

Novinky na VŠB-TUO: Virtuální asistentka Nika a nový studijní program zaměřený na chytré a zelené budovy

25.3.2025 - | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Ta středoškolákům pomůže s výběrem toho správného bakalářského studijního programu z nabídky VŠB-TUO. Stačí, kdy jí napíšou a Nika na základě jejich zájmů, aktuálního studia nebo vysněného povolání vybere ten správný studijní program. Studují-li studenti například stavební obor, ale zajímá je i ekologie a chytré budovy, možná je Nika navede ke studiu zcela nového studijního programu Chytré a zelené budovy v cirkulárním stavitelství. Jedná se o tříletý program na Fakultě stavební.

„Nový studijní program bude zaměřen převážně na pozemní stavitelství, ale s výrazným akcentem na nové trendy ve stavitelství jako jsou udržitelné materiály, využití obnovitelných zdrojů energie. Bude zaměřen také na hospodaření s vodou v rámci objektu anebo na úsporu energií,“ říká Pavlína Matečková, proděkanka pro studium FAST VŠB-TUO. Studijní program je nový také tím, že je tříletý, což je na stavebních fakultách v Česku výjimkou.

S novým studijním programem přichází i nové výukové prostory: chytrá laboratoř pro výuku použití umělé inteligence pro management budov. *„Jedná se o moderní počítačovou učebnu a laboratoř s nuceným větráním a zdravým vnitřním prostředím. Je vybavena senzory pro monitorování základních fyzikálních veličin pro kontrolu kvality vnitřního vzduchu. Kromě moderního počítačového vybavení je učebna vybavena také interaktivními modely pro podporu výuky ve cvičeních v odborných předmětech,“* přibližuje Iveta Skotnicová, která je garantkou nového studijního programu.

Na přípravě nového studijního programu se kromě Fakulty stavební podílely také další fakulty a ústavy VŠB-TUO. Fakulta materiálů-technologická bude například garantovat předmět Stavební materiály v cirkulárním stavitelství, Fakulta elektrotechniky a informatiky předmět Řízení inteligentních a zelených budov. Zastoupení má i Ekonomická fakulta s předmětem Základy tradiční, behaviorální a cirkulární ekonomie nebo Fakulta bezpečnostního inženýrství, která zajišťuje předmět Požární bezpečnost staveb.

Nejen na nový studijní program Chytré a zelené budovy v cirkulárním stavitelství, ale i na další studijní programy VŠB-TUO si mohou zájemci o studium podat přihlášku do 31. března.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?linkBack=%2Fcs%2Fmedia%2Ftiskove-zpravy%2Findex.html&reportId=49036>