

Inovace a design zdravotnických prostředků

5.2.2024 - | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Fakulta materiálůvě-technologická (FMT) rozšiřuje svou nabídku studijní programů o tento profesně zaměřený studijní program, který nabízí studentům nejen teoretické znalosti, ale také praktické dovednosti v oblasti vývoje a designu zdravotnických prostředků.

Jedná se o inovativní tříletý studijní program, během jehož studia budou mít studenti příležitost absolvovat 12týdenní odbornou praxi ve spolupracujících firmách v České republice a na Slovensku, specializujících se na výrobu zdravotnických prostředků.

"Během studia budou studenti pod vedením nejen odborníků z praxe procházet všemi etapami vývoje zdravotnických prostředků – od nápadu a návrhu samotného výrobku až po jeho zkoušení a uvedení na trh," řekl Lukáš Peter, proděkan pro spolupráci s průmyslem FMT.

Kromě toho budou posluchači seznámeni s výrobními procesy, materiály a legislativními požadavky v oblasti zdravotnických prostředků, což je klíčové pro úspěšný vývoj a výrobu na tomto specifickém trhu. Pravidelná výuka bude doplněna o odborné přednášky, semináře a workshopy vedené odborníky z praxe.

"Cílem tohoto profesního studijního programu je nejen poskytnout studentům pevný teoretický základ, ale také je připravit na praktickou aplikaci jejich znalostí v oblasti inovace a designu zdravotnických prostředků. Absolventi budou pak schopni naplno využít své dovednosti jako odborníci v oblasti vývoje a výroby zdravotnických prostředků, koordinátoři mezi vývojáři a výrobcí, nebo jako experti v materiálůvě-technologické oblasti zdravotnictví," dodává Martina Kalová, garantka studijního programu.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?linkBack=%2Fcs%2Fmedia%2Ftiskove-zpravy%2Findex.html&reportId=46706>