

Učitelé, vstupte! Aneb premiérový den otevřených dveří pro středoškolské pedagogy

7.2.2023 - Adam Pluhař | Technická univerzita v Liberci

Učitelky a učitelé středních škol poznávali v pátek 3. února možnosti, které TUL studentům nabízí.

„Chtěli jsme ukázat celou šíři problematiky, kterou na TUL řešíme. Odborný pedagog pravděpodobně ví, co může univerzita v jeho oboru nabídnout, ale s velkou pravděpodobností neví o tom, co umíme v jiných oblastech. Navíc se u nás řeší mnoho mezioborových témat a pro mnohé je jistě překvapením, jaké obory mohou u nás kooperovat,“ řekl Miloš Hernych, proděkan Fakulty mechatroniky, informatiky a mezioborových studií TUL (FM) a koordinátor akce.

Během úvodních prezentací fakult několikrát zazněla nabídka spolupráce se středními školami.

„Naše fakulta by velmi ráda navázala užší kontakty s technicky spřízněnými středními školami. To znamená s učiteli, kteří mají ve výuce podobná témata,“ nastínil děkan FM Zdeněk Plíva v univerzitní aule. Fakulta se věnuje výuce elektronického systémů a zařízení, ale i programování. Nabízí také studium nanotechnologií.

Fakulta strojní TUL (FS) má sice šedivou barvu v logu, studium ale fádni není. Naopak sleduje moderní trendy. Ve své prezentaci o tom pedagogy přesvědčil proděkan Luboš Běhálek. *„Naše fakulta se jako jedna z mála strojních fakult například věnuje plastům pro strojírenské technické aplikace. Klasické syntetické plasty jsou dnes nahrazovány v některých aplikacích biokompozitními materiály. Využíváme také moderních nástrojů, jako je virtuální realita. Mezifakultně se také zabýváme vývojem autonomních vozidel nebo elektromobilitou. Strojářina se dnes posouvá a sledujeme moderní směry,“* naznačil Luboš Běhálek. Také FS stojí o bližší propojení se středními školami. Nabízí například spolupráci při psaní maturitních prací nebo specializované workshopy.

Ty představila i Fakulta umění a architektury TUL (FUA). *„Workshopy mohou pokrývat oblast architektury nebo umění. A to jak u nás na fakultě, tak přímo na vašich školách,“* naznačila proděkanka FUA Blanka Kirchner. *„V oblasti architektury je to workshop na výrobu architektonického modelu, urbanistický workshop, kdy se studenti naučí přemýšlet nad koncepcí čtvrtí a rozložením měst, nebo workshop na 3D tisk – ten tedy z technických důvodů nabízíme jen u nás na fakultě. Pro studenty, které zajímá umění, umíme workshopy zacílit například na kvalitu veřejného prostoru,“* doplnila Blanka Kirchner.

Pedagogové si potom prohlédli vybrané laboratoře fakult, Ústavu pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace TUL nebo architektonický Ateliér Karla Hubáčka. Mohli si například zblízka prohlédnout plastinovaná těla, zkusit si virtuální ovládání robota nebo nahlédnout do mikrosvěta. Ekonomická fakulta představila výsledky soutěže o nejlepší start-up TUL pořádaný Student Business Clubem a nebo aktivity projektu NAKAP.

„Jsou sice prázdniny, ale mě tento termín vyhovuje. Jsem ráda, že jsem si nemusela domluvit suplování a uvolnit se z výuky. Taková nabídka možností pro střední školy je skvělá a jsem ráda, že jsem přišla. Strávila jsem hezký půlden ve společnosti příjemných lidí a získala další motivaci pro moji práci stejně jako lepší přehled o tom, co TUL nabízí,“ řekla Alena Šáfrová, učitelka fyziky a chemie z Doctriny – Podještědského gymnázia v Liberci. TUL s Podještědským gymnáziem spolupracuje například v rámci programu Projektových dní na Technické univerzitě v Liberci.

„Koncepce dne otevřených dveří byla skvělá. Je dobré vidět, co univerzita nabízí za možnosti. Určitě bychom byli rádi i za další ročníky. Líbí se mi i nápad na užší spolupráci třeba při ročníkových pracích. Před lety jsme už takto spolupracovali. A bylo povzbuzující, když jsme viděli našeho bývalého studenta Františka Manliga na fakultním propagačním videu jako příklad úspěšného absolventa,“ řekl Ivan Kopal ze Střední průmyslové školy strojní a elektrotechnické a Vyšší odborné školy Liberec.

„Reakce pedagogů na tento koncept dne otevřených dveří vyhodnotíme, a pokud se bude líbit, akci zopakujeme,“ uvedl koordinátor akce Miloš Herných.

<https://tuni.tul.cz/a/ucitele-vstupte-aneb-premierovy-den-otevrenych-dveri-pro-stredoskolske-pedagogy-145851.html>