

Univerzitní kampus žije i o prázdninách. VŠB-TUO pořádá letní školy

28.7.2026 - Jiří Šíma | Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

O letošní ročník letní školy VŠB - Technické univerzity Ostrava je velký zájem. Do 19 programů se přihlásilo 199 dětí a středoškoláků.

O letošní ročník letní školy VŠB - Technické univerzity Ostrava je velký zájem. Do 19 programů se přihlásilo 199 dětí a středoškoláků, což je o téměř 60 účastníků více než loni. Dalších 154 dětí navštěvuje pět příměstských táborů.

Nabídka letních škol pokrývá široké spektrum technických a přírodovědných oborů. Účastníci si mohou vyzkoušet například programování v jazycích C/C++ nebo Python, robotiku, automatizaci, elektrotechniku, elektroenergetiku, 3D tisk, stavitelství, architekturu či urbanismus. Součástí programu jsou také aktivity zaměřené na geologii, materiálové aplikace nebo diagnostiku staveb. Nechybí však ani hudební a sportovní programy.

Věkové rozpětí účastníků letních škol je široké. Díky bohaté nabídce kurzů si na své přijdou žáci prvních tříd i maturanti. Oproti loňskému ročníku vzrostl počet účastníků 41 procent. *„Děti se u nás neučí pouze teorii. Chceme, aby pochopily, jak a proč věci fungují, a následně si vše samy vyzkoušely,”* říká Jarmila Černá z Junior univerzity VŠB-TUO.

Například v tomto týdnu probíhá letní škola robotiky zaměřená na středoškoláky. Ti se naučí sestavit plně funkčního robota, setkají se také se základy programování průmyslových a mobilních robotů, tedy s dovednostmi a znalostmi, které jim v budoucnu mohou pomoci při studiu na univerzitě. *„Věříme, že si připravujeme naše budoucí studenty a hlavně budoucí techniky, přírodovědce, environmentální inženýry, ekonomy i další odborníky, s jejichž profesemi se děti a mladí lidé na VŠB-TUO seznamují,”* dodává Jarmila Černá.

Letní školy jsou součástí Junior univerzity VŠB-TUO. Kromě prázdninových programů nabízí také odborné kroužky, workshopy, soutěže nebo tematické přednášky. Někteří účastníci navštěvují programy Junior univerzity již několik let a postupně rozvíjejí své znalosti i dovednosti v různých oborech.

Technika bez bariér. TECHCAMP rozvíjí talent dětí s autismem

Technické experimenty a rozvoj sociálních dovedností. Spojení, které nabízí příměstský tábor TECHCAMP. Ten už po desáté společně pořádají VŠB - Technická univerzita Ostrava a spolek ADAM. Program je určený dětem a mladým lidem s poruchou autistického spektra, kteří mají zájem o techniku a technologie. Organizátoři při přípravě programu kladou důraz na specifické potřeby účastníků a vytvářejí prostředí, ve kterém mohou bezpečně rozvíjet své schopnosti, získávat nové zkušenosti a navazovat vztahy s vrstevníky se stejnými zájmy.

Během tábora si děti vyzkoušejí řadu aktivit, od práce s moderními technologiemi přes programování až po praktické úkoly rozvíjející kreativitu. Důraz je kladen i na komunikaci a posilování samostatnosti. *„TEHCAMP ukazuje, že technika může být nejen cestou k poznání, ale také prostředkem k navazování vztahů a rozvoji sociálních dovedností. Děti s poruchou autistického spektra zde nacházejí prostředí, které respektuje jejich potřeby a zároveň jim umožňuje objevovat vlastní talent. Jsme rádi, že jim společně se spolkem ADAM můžeme otevírat dveře do světa vědy,*

techniky a nových zkušeností,“ říká Tereza Benešová kancléřka univerzity a psycholožka Poradenského centra VŠB-TUO Tereza Benešová.

<https://www.vsb.cz/cs/detail-novinky?reportId=52324>