

Role UTB ve zvládání aktuálních výzev společnosti

16.1.2025 - | Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Bezpečnost je na Univerzitě Tomáše Bati prioritou, a to nejen v souvislosti s aktuálními riziky, ale i s cílem vytvořit bezpečné prostředí pro všechny. V reakci na nedávné povodně v České republice univerzita vyvíjí aplikaci na předpověď přívalových povodní, která by v budoucnu mohla občanům nabídnout včasné varování a umožnit efektivně reagovat na možné hrozby. Kromě toho se neustále zlepšují ochranné systémy na kampusu. Jako první univerzita v republice začala implementovat bezpečnostní zábrany přímo do systému dveří, zejména v prostorách s vysokou koncentrací lidí, jako jsou učebny a přednáškové sály. Tento krok přispívá k ještě větší ochraně studujících a zaměstnaných. Více o bezpečnostních zábranách.

Univerzita Tomáše Bati klade velký důraz na toleranci a otevřenost vůči všem jednotlivcům, bez ohledu na jejich původ, orientaci nebo víru. Na UTB se aktivně vytváří prostředí, kde má každý možnost vyjádřit svou jedinečnost v respektujícím a podporujícím prostoru. Univerzita pořádá akce, jako například QUEER Halloween, které poskytují bezpečné místo pro svobodné vyjádření identity. Kromě toho UTB organizuje besedy a workshopy zaměřené na diverzitu a inkluzivitu, jež přispívají k posílení otevřenosti a vzájemného respektu ve studentském prostředí. Příkladem může být diskuse s moderátorkou pořadu V Tranzu Lenkou Královou na téma O životě trans* lidí.

Jak reagovat na potřeby trhu práce? UTB vytváří studijní programy, které reagují na aktuální poptávku a profesní trendy. Příkladem je nový program Zdravotnický záchranář, který reaguje na rostoucí potřebu odborníků ve Zlínském kraji. Univerzita rovněž plánuje otevření programů zaměřených na radiologii a v rámci spolupráce s firmou onsemi vyvíjí studijní program zaměřený na polovodičové materiály, čímž reaguje na rychlý rozvoj v oblasti technologických inovací. Kromě toho pravidelně organizuje přednášky o aktuální ekonomické situaci, které studujícím poskytují aktuální přehled o dynamických změnách na trhu a připravují je na výzvy profesního života.

Cílem univerzity je připravit studentstvo na trhy práce, kde umělá inteligence hraje stále důležitější roli. V rámci tohoto zaměření vznikl výzkumný tým A.I.Lab, který se specializuje na vývoj nových algoritmů umělé inteligence v oblastech jako evoluční výpočty, inteligence mravenčího společenství, neuronové sítě nebo rozpoznávání vzorců. A.I.Lab se zaměřuje nejen na výzkum, ale i na aplikace AI v reálném světě, přičemž klade důraz na etické a bezpečné využívání těchto technologií. Tým tvoří dvě hlavní výzkumné skupiny, které se věnují evolučním výpočtům a strojovému učení, a jejich cílem je poskytnout studujícím potřebné nástroje pro efektivní a odpovědné využívání umělé inteligence v různých oblastech. Od roku 2024 si dokonce mohou střední školy objednat přednášku o AI přes platformu UTB na přání, skrze níž univerzita nabízí různé workshopy a kurzy úplně zdarma.

Věděli jste, že udržitelnost není pouze o ochraně přírody, ale i o vytváření prostředí, které podporuje zdraví a dlouhodobý rozvoj? Univerzita Tomáše Bati se tohoto principu pevně drží a stanovila si ambiciózní cíl stát se do roku 2030 zdravou univerzitou (více o Strategii udržitelného rozvoje UTB), která bude v souladu s ekologickými a sociálními principy udržitelnosti. Kromě ekologických opatření, jako je snižování energetické náročnosti a podpora recyklace, UTB klade důraz na vytváření prostředí, které podporuje zdravý životní styl a udržitelné chování.

Jak je z článku patrné, role univerzit se neustále vyvíjí a jejich přínos se s rychlostí světa zvětšuje. Univerzita Tomáše Bati se aktivně podílí na řešení klíčových výzev současnosti, a to nejen

prostřednictvím vzdělávání, ale i právě konkrétními kroky, které ovlivňují širokou veřejnost. UTB vytváří prostor pro inovace a zajišťuje, že její studenti a studentky jsou připraveni na rychle se měnící svět. Ať už jde o bezpečnost, diverzitu, umělou inteligenci, nebo udržitelnost, univerzita neustále vyvíjí nové iniciativy a programy, které reagují na aktuální potřeby a přispívají k odpovědnému rozvoji společnosti. Cílem univerzity není jen vzdělávat, ale i aktivně podporovat pozitivní změny, které mají dlouhodobý dopad na společnost a profesní prostředí.

Tento článek vznikl v rámci iniciativy ČKR „Vysoké školy pro společnost“.

Bezpečnost na UTB na prvním místě

Bezpečnost je na Univerzitě Tomáše Bati prioritou, a to nejen v souvislosti s aktuálními riziky, ale i s cílem vytvořit bezpečné prostředí pro všechny. V reakci na nedávné povodně v České republice univerzita vyvíjí aplikaci na předpověď přívalových povodní, která by v budoucnu mohla občanům nabídnout včasné varování a umožnit efektivně reagovat na možné hrozby. Kromě toho se neustále zlepšují ochranné systémy na kampusu. Jako první univerzita v republice začala implementovat bezpečnostní zábrany přímo do systému dveří, zejména v prostorách s vysokou koncentrací lidí, jako jsou učebny a přednáškové sály. Tento krok přispívá k ještě větší ochraně studujících a zaměstnaných. Více o bezpečnostních zábranách.

Tolerance a diverzita jako hodnoty UTB

Univerzita Tomáše Bati klade velký důraz na toleranci a otevřenost vůči všem jednotlivcům, bez ohledu na jejich původ, orientaci nebo víru. Na UTB se aktivně vytváří prostředí, kde má každý možnost vyjádřit svou jedinečnost v respektujícím a podporujícím prostoru. Univerzita pořádá akce, jako například QUEER Halloween, které poskytují bezpečné místo pro svobodné vyjádření identity. Kromě toho UTB organizuje besedy a workshopy zaměřené na diverzitu a inkluzivitu, jež přispívají k posílení otevřenosti a vzájemného respektu ve studentském prostředí. Příkladem může být diskuse s moderátorkou pořadu V Tranzu Lenkou Královou na téma O životě trans* lidí.

Reakce na potřeby trhu práce

Jak reagovat na potřeby trhu práce? UTB vytváří studijní programy, které reagují na aktuální poptávku a profesní trendy. Příkladem je nový program Zdravotnický záchranář, který reaguje na rostoucí potřebu odborníků ve Zlínském kraji. Univerzita rovněž plánuje otevření programů zaměřených na radiologii a v rámci spolupráce s firmou onsemi vyvíjí studijní program zaměřený na polovodičové materiály, čímž reaguje na rychlý rozvoj v oblasti technologických inovací. Kromě toho pravidelně organizuje přednášky o aktuální ekonomické situaci, které studujícím poskytují aktuální přehled o dynamických změnách na trhu a připravují je na výzvy profesního života.

Budoucnost s umělou inteligencí

Cílem univerzity je připravit studentstvo na trhy práce, kde umělá inteligence hraje stále důležitější roli. V rámci tohoto zaměření vznikl výzkumný tým A.I.Lab, který se specializuje na vývoj nových algoritmů umělé inteligence v oblastech jako evoluční výpočty, inteligence mravenčího společenství, neuronové sítě nebo rozpoznávání vzorců. A.I.Lab se zaměřuje nejen na výzkum, ale i na aplikace AI v reálném světě, přičemž klade důraz na etické a bezpečné využívání těchto technologií. Tým tvoří dvě hlavní výzkumné skupiny, které se věnují evolučním výpočtům a strojovému učení, a jejich cílem je poskytnout studujícím potřebné nástroje pro efektivní a odpovědné využívání umělé inteligence v různých oblastech. Od roku 2024 si dokonce mohou střední školy objednat přednášku o AI přes platformu UTB na přání, skrze níž univerzita nabízí různé workshopy a kurzy úplně zdarma.

Zdravá univerzita: udržitelnost jako cesta do budoucnosti

Věděli jste, že udržitelnost není pouze o ochraně přírody, ale i o vytváření prostředí, které podporuje zdravý a dlouhodobý rozvoj? Univerzita Tomáše Bati se tohoto principu pevně drží a stanovila si ambiciózní cíl stát se do roku 2030 zdravou univerzitou (více o Strategii udržitelného rozvoje UTB), která bude v souladu s ekologickými a sociálními principy udržitelnosti. Kromě ekologických opatření, jako je snižování energetické náročnosti a podpora recyklace, UTB klade důraz na vytváření prostředí, které podporuje zdravý životní styl a udržitelné chování.

Jak je z článku patrné, role univerzit se neustále vyvíjí a jejich přínos se s rychlostí světa zvětšuje. Univerzita Tomáše Bati se aktivně podílí na řešení klíčových výzev současnosti, a to nejen prostřednictvím vzdělávání, ale i právě konkrétními kroky, které ovlivňují širokou veřejnost. UTB vytváří prostor pro inovace a zajišťuje, že její studenti a studentky jsou připraveni na rychle se měnící svět. Ať už jde o bezpečnost, diverzitu, umělou inteligenci, nebo udržitelnost, univerzita neustále vyvíjí nové iniciativy a programy, které reagují na aktuální potřeby a přispívají k odpovědnému rozvoji společnosti. Cílem univerzity není jen vzdělávat, ale i aktivně podporovat pozitivní změny, které mají dlouhodobý dopad na společnost a profesní prostředí.

Tento článek vznikl v rámci iniciativy ČKR „Vysoké školy pro společnost“.

<https://www.utb.cz/aktuality-akce/role-utb-ve-zvladani-aktualnich-vyzev-spolecnosti>