

Vzdelávanie v oblasti umelej inteligencie u nás silnie

Umelá inteligencia sa stáva nástrojom rozvoja, konkurencieschopnosti aj ekonomického rastu. Tempu jej vývoja musí stíhať aj vzdelávanie v tejto oblasti.

Vďaka národnému projektu, ktorý podporuje inovatívne vzdelávanie pre potreby súčasnej spoločnosti, sa na našich vysokých školách vyučujú nové predmety a aktualizujú sa študijné materiály.

Oblasť umelej inteligencie sa stala jednou z významných tém konkrétnej aktivity národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie. Konkrétne v rámci podaktivity **2.1 Inovácia prípravy študentov vysokých škôl pre zamestnanie v IT sektore národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie.**

„Rozšíriť realizované aktivity projektu o túto modernú oblasť umelej inteligencie pri vzdelávaní na vysokých školách, žiadali aj experti z IT firiem. Zástupcovia IT firiem používajú dnes riešenia umelej inteligencie čoraz častejšie. Týka sa to technických, prírodných, humanitných a ekonomických oblastí. Absolventov s poznatkami v oblasti umelej inteligencie si žiada samotný trh práce a je ich stále nedostatok,“ uvádza Ľubomír Antoni, z národného projektu IT Akadémia vzdelávanie pre 21. storočie.

Ako Antoni doplnil, v období **od septembra 2021 do augusta 2022**, v rámci projektu riešitelia pracujú aj na **tvorbe študijných materiálov pre nové a inovované predmety v oblasti umelej inteligencie**. Skúsenosti učiteľov vysokých škôl sú aplikované napríklad pri tvorbe študijných materiálov v rámci predmetov: **Úvod do neurónových sietí, Neurónové siete, Umelá inteligencia, Programovacie jazyky pre umelú inteligenciu alebo Paralelné a distribuované systémy**. „Riešitelia pracujú aj na ďalšej aktualizácii študijných materiálov pre vysokoškolských učiteľov a viac ako 3 000 študentov vysokých škôl. Nadväzujú tak na predchádzajúcu tvorbu, revíziu a aktualizáciu obsahu 57 vysokoškolských predmetov pre informatikov, ale aj študentov neinformatických odborov, na všetkých piatich partnerských univerzitách projektu.“

Materiály sú vytvárané v **spolupráci s odborníkmi z IT firiem** a na základe spätnej väzby z lektorovania vysokoškolských predmetov. Výstupy zastrešené spomenutou podaktivitou národného projektu sú prínosné pre študenta, učiteľa ako IT firmy.

Národný projekt IT Akadémia – vzdelávanie pre 21.storočie realizuje [Centrum vedecko-technických informácií SR](#) (CVTI SR) v spolupráci s ďalšími partnerskými inštitúciami - [Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach](#), [Žilinská univerzita v Žiline](#), [Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici](#), [Technická univerzita v Košiciach](#), [Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre](#). Podrobné informácie sú dostupné na webovej stránke <http://itakademia.sk/>.

Strategickým cieľom projektu je vytvoriť model vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Kompletná informácia k postaveniu témy umelej inteligencie v národnom projekte IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie je dostupná na webovej stránke CVTI SR.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk

Manažér publicity projektu IT AKADÉMIA – vzdelávanie pre 21. storočie:

Ing. Eva Kalužáková, 0918 888 697, eva.kaluzakova@cvtisr.sk