



ROZWÓJ NOWYCH TECHNOLOGII, NARZĘDZI INFORMATYCZNYCH OPARTYCH NA SZTUCZNEJ INTELIGENCJI 04.03-10.03

Skazani na sukces w IT- wydarzenia łączące:

Cyberuzależnienia – cyberzagrożenia. Delegacje dla skutecznej profilaktyki

Technologie cyfrowe i cyfrowe sieci społecznej i ich wpływ na życie współczesnego człowieka – mechanizmy cyberzaburzeń i cyberuzależnień, wpływ technologii cyfrowych na rozwój emocjonalny dzieci – technologie cyfrowe a problemy edukacyjne, kiedy technologie zaburzają naukę – social media a głębokie relacje społeczne człowieka - modelowanie relacji dzieci-technologie cyfrowe – kluczowe cyberzagrożenia i ich profilaktyka dokowa i szkolna - jako zjawisko – sztuczna inteligencja jako wyzwanie społeczne, humanistyczne i edukacyjne – edukacja medialna rodziców i dzieci – strategie ochronne przez cyberzagrożeniami, delegacje praktyczne

Trendy rozwojowe IT – wyzwania dla edukacji, twórców i użytkowników informatyki

Szybki rozwój rozwiązań i narzędzi korzystających z zaawansowanych algorytmów sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego otwiera nowe możliwości zastosowań IT. Do ich skutecznego wykorzystania będą musieli przygotować się zarówno użytkownicy tych rozwiązań, jak i ich twórcy i dostawcy – firmy informatyczne. Dotyczy to przede wszystkim sektorów gospodarki już dziś mocno nasyconych systemami informatycznymi, m.in. sektora finansowego, energetyki, komunikacji elektronicznej, czy logistyki i transportu, ale także administracji publicznej na wszystkich jej szczeblach – od gmin po urzędy centralne. Przed nowymi wyzwaniami stoi też cały system edukacji, który musi się przestawić na nowy model szkoły i nauczania.

Certyfikaty i mikropoświadczenia

Podczas wystąpienia spróbujemy odpowiedzieć sobie m.in. na poniższe pytania:

- Jak efektywnie potwierdzać posiadaną wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne?
- Czy w świecie IT certyfikaty wciąż mają znaczenie?
- Czy certyfikacja wzmacnia czy osłabia chęci do uczenia się przez całe życie?
- Czy cyfrowe mikropoświadczenia to właściwa odpowiedź na zmieniające się wymogi rynku pracy oraz przemiany w świecie edukacji.

Pomaga się uczyć – o roli współczesnej szkoły

Szkoła ma za zadanie przede wszystkim inspirować młodych ludzi do poszukiwania wiedzy i zdobywania nowych umiejętności. Kluczem do sukcesu jest wzbudzanie w uczniach motywacji wewnętrznej. Każde dziecko jest inne, każde zdolne, trzeba tylko pomóc mu w odkryciu jego własnych mocnych stron. Kiedy odkryje w czym jest dobre, ma poczucie sprawczości i odniesie sukces, jego motywacja zdecydowanie wzrasta. Rolą nauczyciela jest przekazanie oferty, z której młody człowiek może skorzystać. Jednak skorzysta tylko wtedy, kiedy nauczyciel będzie dla niego wiarygodny, gdy uczeń będzie wiedział, że może liczyć na pomoc i wsparcie. Do stworzenia takiej atmosfery pracy niezbędne jest zbudowanie relacji między nauczycielem a uczniem.