

2016-12-12

Przedmiot umowy nr 9/DKFE/UD/2016 z dnia 21 listopada 2016 r. - Całościowa koncepcja wzmocnienia polskiej edukacji informatycznej w kierunku zwiększonego kształcenia wybitnych specjalistów

Funkcjonowanie współczesnego świata oparte jest w dużej mierze na wykorzystaniu technologii teleinformatycznych. Systemy informatyczne tworzą dzisiaj swoisty krwioobieg cywilizacji. Profesjonalne umiejętności w zakresie informatyki, a w szczególności wytwórstwa oprogramowania, algorytmiki i programowania, zarządzania systemami informatycznymi i sieciami oraz bezpieczeństwa cyfrowego, są obecnie jednym z najcenniejszych zasobów poszukiwanych przez najbardziej rozwinięte gospodarki świata. Utalentowani informatycy, a w szczególności wysoko kwalifikowani, twórczy programiści stali się cennym i unikalnym kapitałem, który umożliwia budowanie przewagi konkurencyjnej w skali mikroekonomicznej (innowacyjne przedsiębiorstwa) i makroekonomicznej (gospodarka oparta na kapitale intelektualnym).

Ten globalny trend rozwoju świata w sposób niezwykle zbiega się z ciągle niedostatecznie rozpoznanym sukcesem Polski. Mamy jedne z najlepszych na świecie rezultaty w dziedzinie edukacji informatycznej, czego dowodem są utrzymujące się od lat czołowe miejsca polskich uczniów i studentów w międzynarodowych zawodach informatycznych i czołowe miejsca polskich uczelni w rankingach osiągnięć programistycznych. W obszarze tym skutecznie konkurujemy z największymi potęgami współczesnego świata, jak USA, Rosja, czy Chiny.

Pełna treść przedmiotu umowy została umieszczona w załączniku.