

<b>Numer projektu</b>	2020-1-PL01-KA203-082197
-----------------------	--------------------------

<b>Tytuł projektu</b>	Innovations for Big Data in a Real World
<b>Akronim projektu</b>	iBIGworld
<b>Strona internetowa projektu</b>	<a href="http://www.kinf.ath.bielsko.pl">http://www.kinf.ath.bielsko.pl</a>
<b>Nazwa instytucji koordynującej:</b>	Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej
<b>Partnerzy</b>	<p>Universitet po Bibliotekoznanie i Informacionni Tehnologii, Bulgaria</p> <p>Unoverzitet u Nisu, Serbia</p> <p>Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraina</p>
<b>Czas trwania</b>	24 mies.
<b>Dofinansowanie programu Erasmus+</b>	224 272 euro

### Streszczenie projektu

iBIGworld to międzynarodowy projekt, którego pomysłodawcą i liderem jest Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej. W skład konsorcjum wchodzi uniwersytet bibliotekoznawstwa i technologii informacyjnych (University of Library Studies and Information Technologies, Bulgaria), uniwersytet z Niszu (University of Nis, Serbia), uniwersytet im. Tarasa Szewczenki z Kijowa (Taras Shevchenko National University of Kyiv, Ukraina).

Projekt koncentruje się na identyfikacji i sposobach wykorzystania Big Data pochodzących z Internetu, w tym z sieci społecznościowych, wyszukiwań w Internecie, wiadomości tekstowych, plików multimedialnych i danych utworzonych przez urządzenia IoT i czujniki, aby pomóc instytucjom szkolnictwa wyższego odwierciedlać współczesne zagadnienia powstające w branży IT.

Projekt ma na celu opracowanie wspólnych kompetencji na terenie UE w zakresie umiejętności zarządzania Big Data w sektorze MŚP, a tym samym zaspokojenie potrzeb rynku pracy w zakresie niedoborów umiejętności i luk we wszystkich sektorach. Jednocześnie projekt ma na celu poprawę adekwatności oferty edukacyjnej dotyczącej zarządzania Big Data w MŚP w celu zaspokojenia potrzeb rynku cybernetycznego w gospodarce.

iBIGworld przewiduje rozwój nowego programu nauczania, związanego z wykorzystaniem Big Data do poprawy jakości zarządzania nowoczesnymi ekosystemami. W ten sposób studenci będą pogłębiać swoją wiedzę poprzez wykorzystanie narzędzi informatycznych i dzielenie się aspektami szkolenia z zakresu umiejętności zarządzania Big Data, a tym samym poprawiając dostępność dla każdego.

Głównym priorytetem Big Data jest podniesienie jakości i adekwatności wiedzy i umiejętności studentów, ponieważ projekt ma na celu wsparcie uczelni w

- a) określeniu pilnych wyzwań technologicznych i potrzeb wysoko wykwalifikowanego personelu
- b) przeszkoleniu wysoko wykwalifikowanych studentów w zakresie konkretnych tematów ICT opartych na umiejętnościach wymaganych na rynku pracy
- c) promowanie otwartej współpracy między uniwersytetami a przemysłem, zwiększanie znaczenia szkolnictwa wyższego poprzez wspieranie nowych programów stażowych opartych na ICT, relacje między

uczelniami wyższymi a przemysłem, rynkiem i przemysłem.

Projekt iBIGworld wspiera innowacje i kreatywność poprzez partnerstwa oraz inter- i transdyscyplinarne podejścia, a także wzmacnia regionalną rolę szkolnictwa wyższego poprzez

a) podkreślanie pojawiających się, najnowocześniejszych technologii opartych na Big Data i sztucznej inteligencji (AI), zgodnie z wymogami rynku innowacji

b) wspieranie otwartych zasobów edukacyjnych.