

<b>Numer projektu</b>	2015-1-PL01-KA203-016636
-----------------------	--------------------------

<b>Tytuł projektu</b>	Developing the innovative methodology of teaching Business Informatics. Opracowanie innowacyjnej metodologii nauczania Business Informatics.
<b>Akronim projektu</b>	DIMBI
<b>Strona internetowa projektu</b>	
<b>Nazwa instytucji koordynującej</b> (+ imię i nazwisko koordynatora, dane kontaktowe):	Uczelnia Jana Wyżykowskiego, Polkowice Koordynator dr Dariusz Zajac e-mail: d.zajac@dwspit.pl
<b>Partnerzy</b>	Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu University of Economics - Varna (Bułgaria) Paragon Europe (Malta)
<b>Czas trwania</b>	24 miesiące
<b>Dofinansowanie z programu Erasmus+</b>	111 232 euro

### Streszczenie projektu

#### KONTEKST PROJEKTU

Projekt dotyczy ICT - kluczowego obszaru dla polityk UE. Jest zgodny z zaleceniami Strategii Europa 2020 and HE Modernization Agenda. Realizacja projektu wynika z dokonanej analizy potrzeb. Udowodniła ona nieprzystosowanie programów nauczania uczelni wyższych w obszarze Business Informatics. Wskazała też brak odpowiedniej kadry oraz rosnące zapotrzebowanie na wykwalifikowanych specjalistów z obszaru IT na światowym i europejskim rynku pracy.

Realizacja projektu polega na modernizacji treści kształcenia i podniesieniu jakości nauczania a następnie uczenia się. Efektem projektu będzie dostarczenie uczelniom gotowych narzędzi i rozwiązań dydaktycznych. Projekt popularyzuje również Otwarte Zasoby Cyfrowe poprzez umieszczenie jego rezultatów w domenie publicznej.

CELEM PROJEKTU jest wsparcie rozwoju szkolnictwa wyższego oraz wprowadzenie innowacyjnych narzędzi edukacyjnych na szczeblu europejskim. Cel ten zrealizowany zostanie poprzez:

- dostarczenie nowych atrakcyjnych programów nauczania zgodnych z indywidualnymi potrzebami i oczekiwaniami rynku pracy w oparciu o przedmioty wybieralne Business Intelligence [BI] and Data Warehouse [DW],
- rozwój, testowanie, wdrożenie i rozpowszechnienie innowacyjnych praktyk poprzez stworzenie

- i promowanie nowej metodyki nauczania w obszarze [BI] and [DW],
- stworzenie oraz udostępnienie innowacyjnej platformy edukacyjno-komunikacyjnej opartej na nowoczesnych technologiach ICT,
  - opracowanie interaktywnych podręczników do nauki [BI] and [DW].

#### PARTNERZY

W realizacji projektu uczestniczy czterech partnerów międzynarodowych, posiadających duże doświadczenie w realizacji projektów unijnych. Trzy uczelnie wyższe oraz jeden partner biznesowy zajmujący się badaniami, zarządzaniem projektami i transferem innowacji. Partnerstwo ma charakter komplementarny, każdy partner wnosi istotną wartość dodaną do projektu.

#### OPIS DZIAŁAŃ:

W wyniku realizacji projektu dokonana zostanie analiza potrzeb w zakresie treści programów nauczania oraz metodyk, a także wypracowane zostaną nowe programy i metodyki oparte o innowacyjne rozwiązania, podręczniki, narzędzia informatyczne oraz praktyki.

Do głównych działań w projekcie należą:

- przygotowanie programów nauczania przedmiotów i metodyki,
- przygotowanie portalu edukacyjno-komunikacyjnego,
- wdrożenie nowo opracowanych przedmiotów na uczelniach,
- upowszechnienie rezultatów projektu.

W ramach projektu możliwe będzie przetestowanie rozwiązań dydaktycznych w środowisku międzynarodowym (Intensive Study Programme), co umożliwi zastosowanie rezultatów projektu we wszystkich państwach UE.

#### OCZEKIWANE REZULTATY:

Efektom realizacji projektu będzie udostępnienie szeregu gotowych narzędzi możliwych do wdrożenia przez uczelnie wyższe:

- program nauczania przedmiotu Business Intelligence
- program nauczania przedmiotu Data Warehouse
- metodyka nauczania przedmiotu Business Intelligence
- metodyka nauczania przedmiotu Data Warehouse
- interaktywny podręcznik dydaktyczny do przedmiotu Business Intelligence
- interaktywny podręcznik dydaktyczny do przedmiotu Data Warehouse
- portal edukacyjno-komunikacyjny

Podkreślić należy potencjalne długofalowe korzyści z realizacji projektu. Upowszechnienie rezultatów projektu oraz nieograniczony dostęp do nich poprzez platformę edukacyjno-komunikacyjną pozwoli na implementację narzędzi przez uczelnie i tym samym przyczyni się do poprawy jakości oferty w obszarze Business Informatics w państwach członkowskich UE. Atutem projektu jest również standaryzacja edukacji i wypracowanie praktyk w tym zakresie na poziomie europejskim. Poprawa jakości kształcenia w zakresie ICT przyczyni się do wzrostu kluczowych kompetencji i kwalifikacji studentów i tym samym do podniesienia jakości poszukiwanych specjalistów na europejskim rynku pracy. Projekt sprzyja więc mobilności pracowników na unijnym rynku pracy. Przyczynia się także do promocji Otwartych Zasobów Edukacyjnych.