

Numer projektu	2022-1-PL01-KA220-HED-000088856
-----------------------	---------------------------------

Tytuł projektu	Business Analytics Skills for the Future-proof Supply Chains (BAS4SC)
Akronim projektu	BAS4SC
Strona internetowa projektu	www.bas4sc.put.poznan.pl
Nazwa instytucji koordynującej:	Politechnika Poznańska
Partnerzy	Poznan School of Logistics (WSL), Poznań, Polska Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Osijek, Chorwacja University of Novi Sad, Novi Sad, Serbia University of Maribor, Celje, Słowenia
Czas trwania	36 miesięcy
Dofinansowanie z programu Erasmus+	400 000 euro

Streszczenie projektu

Projekt BAS4SC – Business Analytics Skills for the Future-proof Supply Chains, realizowany jest przez zespół pod kierownictwem dr hab. inż. Piotra Cyplika, prof. PP w ramach AKCJI 2 Partnerstwa na rzecz współpracy, Partnerstwa współpracy (KA220-HED) w ramach sektora Szkolnictwo wyższe w programie Erasmus+. Liderem projektu jest Politechnika Poznańska. Partnerami w konsorcjum są: Wyższa Szkoła Logistyki (Poznań, Polska), University of Maribor (Celje, Słowenia), Josip Juraj Strossmayer University of Osijek (Osijek, Chorwacja), University of Novi Sad (Novi Sad, Serbia).

W działalności przedsiębiorstw wszystkich branż coraz częściej wykorzystywane są zbiory danych w celu podejmowania świadomych decyzji biznesowych. Analitycy danych pozyskują, wykrywają, przekształcają i analizują przydatne dane, często bardzo złożone zestawy danych, i odkrywają nową wiedzę, np. ukryte trendy i występujące wzorce. Wykorzystując poznane metody i instrumenty, duże i nieposortowane masy danych z różnych źródeł, mogą odpowiedzialnie i obiektywnie przełożyć na użyteczny zbiór informacji i wiedzy. Łącząc te odkrycia z dogłębną znajomością rynku, na którym działają ich przedsiębiorstwa, analitycy danych wykorzystują je do konkretyzowania praktycznych spostrzeżeń i dostarczania zaleceń w celu poprawy wyników biznesowych. Mogą pomóc w formułowaniu świadomych strategicznych i operacyjnych decyzji biznesowych. Nic więc dziwnego, że biegłość w zakresie analizy zbiorów danych jest uznawana za jedną z najbardziej pożądanych umiejętności naszego stulecia na rynku pracy. Należy podkreślić, że coraz częściej umiejętności te są wymagane przez pracodawców.

Dlatego projekt BAS4SC ma na celu opracowanie bardzo praktycznych kursów dydaktycznych z zakresu wykorzystania Business Intelligence oraz metod statystycznych do analizy zbiorów danych z obszaru logistyki, którym będą towarzyszyć innowacyjne metody i materiały do nauki oraz samodzielnego uczenia się. W efekcie umożliwią uczącym się rozwijanie umiejętności analitycznych i wykorzystywanie ich w praktyce biznesowej. W ten sposób ostatecznym celem projektu jest zaoferowanie przez wszystkie uczelnie projektu nowoczesnego kształcenia, które spełni wymagania branży logistycznej. Studenci, którzy ukończą

przygotowane kursy będą mieli bardziej analityczne podejście i silne zaplecze matematyczne z praktycznymi umiejętnościami ich zastosowania.