I Konferencja Edukacja Dualna – EDUAL
Studia dualne odpowiedzią na potrzeby Przemysłu 4.0
6 marca 2017 r.
Centrum Edukacyjno-Kongresowe Politechniki Śląskiej

Doktoraty przemysłowe – edukacja dualna na III stopniu studiów (modele splatania aktywności w przemyśle z aktywnością w życiu akademickim)

Alicja Piasecka Belkhayat

Prodziekan ds. Nauki Rozwoju

Wydział Mechaniczny Technologiczny

Politechnika Śląska

Doktoraty przemysłowe

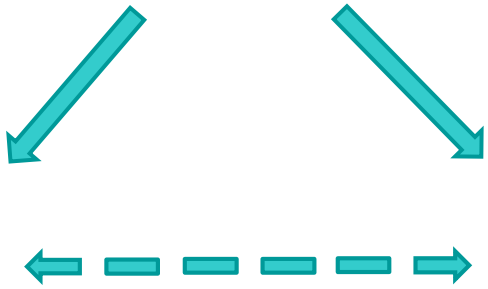
Studia doktoranckie prowadzone w systemie dualnym. Doktoranci realizują doktoraty, pracując równocześnie w jednostkach naukowych oraz u partnerów z otoczenia społeczno-gospodarczego.

Politechnika Śląska – 2014r.

Opracowanie modelu **„tandemów" doktorskich**, w którym splatają się aktywności w przemyśle z aktywnością w życiu akademickim.

„Tandem” doktorski

(para doktorantów)



Doktorant z przemysłu

Doktorant z Uczelni

wzajemna współpraca

OPEL
GENERAL MOTORS
MANUFACTURING POLAND

WIELTON

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
MT
1945
Wydział Mechaniczny Technologiczny



Założenia programu

- Temat doktoratu – przemysłowy, silnie powiązany z nauką
- Rozmowa kwalifikacyjna na studia doktoranckie przeprowadzana w obecności partnera z otoczenia społeczno-gospodarczego
- Brak stypendium doktoranckiego
- Doktorant z przemysłu zatrudniony w jednostce przemysłowej na cały etat

- Doktorant z Uczelni zatrudniony w jednostce przemysłowej na ½ lub ¾ etatu (na określony okres czasu)
- Doktorant z Uczelni – realizuje 90 godzin asysty naukowej
- Obaj doktoranci – elastyczny czas pracy



- Promotor prac doktorskich – pracownik naukowy lub naukowo-dydaktyczny
- Opcjonalnie – promotor pomocniczy z Uczelni z praktyką w przemyśle





- Brak umowy lojalnościowej ze strony partnera z otoczenia społeczno-gospodarczego w stosunku do doktoranta z Uczelni
- Doktorant z Uczelni – jest uczestnikiem studiów doktoranckich
- Doktorant z przemysłu – nie jest uczestnikiem studiów doktoranckich





Porozumienie o współpracy

- Nabycie przez uczestnika studiów doktoranckich praktycznej wiedzy i doświadczeń w warunkach przemysłowych
- Promocja najlepszych uczestników studiów doktoranckich poprzez umożliwienie im realizacji swej pracy doktorskiej w jednostce przemysłowej

- Umożliwianie najlepszym doktorantom uczelni otwierania przewodów doktorskich w jednostce przemysłowej w oparciu o prace w niej realizowane

- Umożliwianie pracownikom z jednostki przemysłowej otwierania przewodów doktorskich na Uczelni z zapewnieniem opieki merytorycznej opiekuna naukowego i promotora oraz promotora pomocniczego



- Przygotowanie wyspecjalizowanej kadry inżynierskiej dla przemysłu
- Zasady rekrutacji ustala wspólnie Uczelnia oraz partner z otoczenia społeczno-gospodarczego
- Prawa do wszelkich uzyskanych rezultatów przysługują jednostce przemysłowej (z możliwością przeniesienia prawa w części lub całości na inne podmioty)

Dziękuję za uwagę