

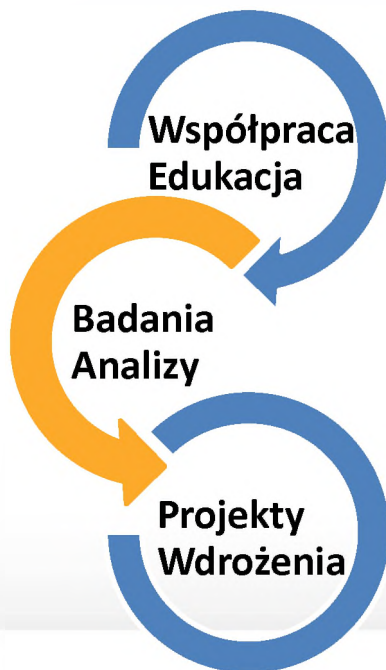


SESJA WARSZTATOWA RADY PRACODAWCÓW WSL

POZNAŃ 17.02.2021



WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI



Połączenie sił **to początek**
współpraca i rozwój **to postęp**
osiąganie wspólnych korzyści **to sukces**

DZISIAJ STUDENT

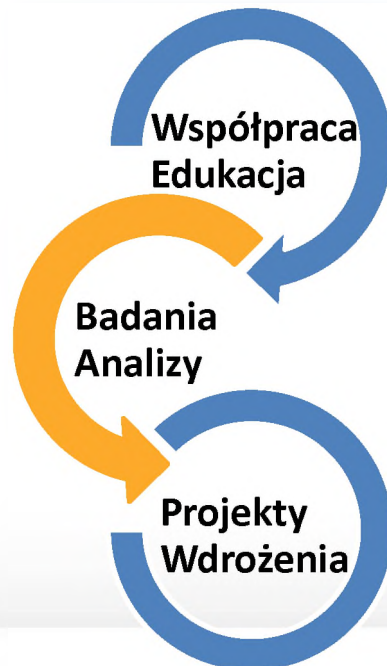
UCZELNIA



MODEL
KORZYŚCI

JUTRO PRACOWNIK

PRZEDSIĘBIORSTWO



CEL - WDROŻENIE SKUTECZNYCH ZASAD WSPÓŁPRACY

- **wyzwania i problemy przedsiębiorstw** - tematy prac dyplomowych i projektów naukowo – badawczych i badawczo – rozwojowych
- **projekty na rzecz rozwoju przedsiębiorstw** - opracowania innowacji i wsparcie dofinansowania inwestycji rozwojowych
- **praktyka, specjaliści i środowisko operacyjne** w procesie kształcenia WSL
- **studia dualne** – praktycznie przygotowany pracownik

PRZEDSIĘBIORSTWA

- **wyzwania i problemy przedsiębiorstw** - tematy prac dyplomowych i projektów naukowo – badawczych i badawczo – rozwojowych
- **projekty na rzecz rozwoju przedsiębiorstw** - opracowania innowacji i wsparcie dofinansowania inwestycji rozwojowych
- **praktyka, specjaliści i środowisko operacyjne** w procesie kształcenia WSL
- **studia dualne** – praktycznie przygotowany pracownik

UCZELNIA



Centrum Współpracy z Biznesem

Katedra Logistyki i Łańcuchów Dostaw

Katedra Transportu i Spedycji

Katedra Zarządzania Operacyjnego
Przedsiębiorstw

Katedra Organizacji i Zarządzania

Katedra Controllingu i Rachunkowości

Katedra Systemów Informatycznych i
Technologii Cyfrowych

AGENDA SPOTKANIA

11:00

Powitanie uczestników

Bogusław Śliwczyński
Rektor WSL



Mateusz Wiliński

Kierownik Centrum Współpracy z Biznesem



11:05

Wyzwania i problemy przedsiębiorstw - w pracach dyplomowych, projektach badawczo-rozwojowych oraz badaniach studenckich kół naukowych. Dyskusja na przykładzie współpracy z Jungheinrich Polska

Artur Kuśnierek



Michał Adamczak



Mateusz Wiliński



11:25

Włączenie praktyków biznesu w dydaktykę na przykładzie Raben Days 2021

Beata Szymczak

Raben

Mateusz Wiliński



11:40

Forum Biznesu - projekty na rzecz rozwoju przedsiębiorstw i dobre praktyki współpracy

Krzysztof Roszyk



Mateusz Michalski



11:55

Jutro pracownik, dzisiaj student - studia dualne, rekrutacja zimowa

Mateusz Wiliński



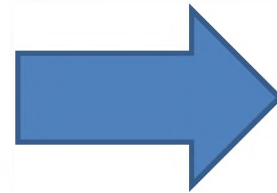
WYZWANIA I PROBLEMY PRZEDSIĘBIORSTW - W PRACACH DYPLOMOWYCH,
PROJEKTACH BADAWCZO-ROZWOJOWYCH ORAZ BADANIACH STUDENCKICH KÓŁ
NAUKOWYCH. DYSKUSJA NA PRZYKŁADZIE WSPÓŁPRACY Z JUNGHEINRICH POLSKA



JUNGHEINRICH

Okresowe wywoływanie zagadnień przez Centrum Współpracy z Biznesem

**Centrum Współpracy
z Biznesem WSL**



**BIZNES
(ekspert kontaktowy)**

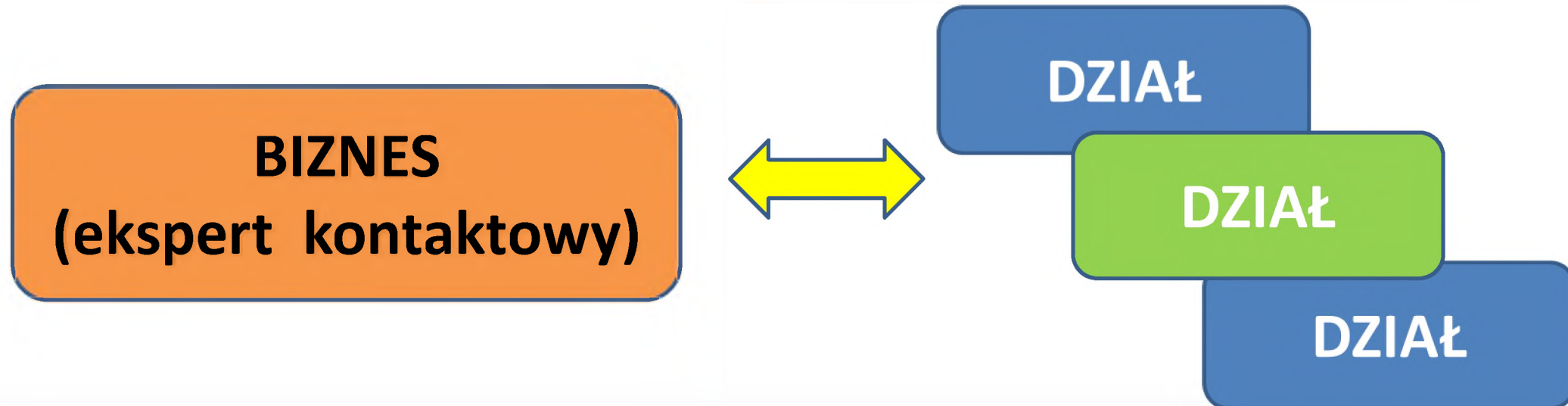


Jako **zagadnienie** rozumieć należy syntetycznie ujęty problem, pracę, zadanie, których rozwiązanie, opisanie lub wykonanie byłoby interesujące dla przedsiębiorstwa, ponieważ dostarczałoby ocen, analiz czy propozycji pochodzących spoza organizacji. Formuła ta daje też szansę na zrealizowanie prac, na których realizację zazwyczaj brakuje w przedsiębiorstwie czasu i personelu.

Zagadnienie **nie ma być** gotowym **tematem** pracy.



Określenie własnych potrzeb przedsiębiorstwa i generowanie zagadnień





Przykładowe (multi-) zagadnienie zaproponowane przez Jungheinrich Polska 1

Analiza i porównanie technologii AGV – AMR (autonomous mobile robots).

(Analiza) Porównanie korzyści wynikających z zastosowania transportu automatycznego (AGV, AMR) w oparciu o wybraną aplikację (proces).

Analiza zwrotu inwestycji.

Określenie i porównanie całkowitych kosztów posiadania (TCO) systemu automatycznego w porównaniu do systemu manualnego.

Pozostałe aspekty związane z wdrożeniem takiej technologii – wyzwania dla organizacji (system informatyczny, szkolenia pracowników, skalowalność).

Wpływ automatyzacji na rynek pracy.

MODEL POZYSKIWANIA PRZEZ UCZELNIĘ ZAGADNIENÍ DO PRAC DYPLOMOWYCH,
DZIAŁAŃ KOŁA NAUKOWEGO ORAZ PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH,
BADAWCZO-ROZWOJOWYCH I INNYCH



JUNGHEINRICH

Przykładowe zagadnienie zaproponowane przez Jungheinrich Polska 2

Zwymiarowanie potrzebnych zasobów ludzkich do obsługi procesu logistycznego.

Ocena pracochołności poszczególnych etapów procesu logistycznego.

Analiza ilości zadań na poszczególnych etapach procesu oraz ocena zmienności tych zadań w czasie.

Właściwy dobór podziału zadań w zespole dla uzyskania optymalnego wykorzystania zasobów ludzkich.



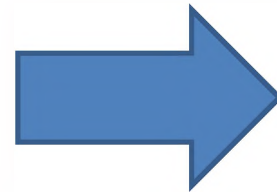
MODEL POZYSKIWANIA PRZEZ UCZELNIĘ ZAGADNIENIÓW DO PRAC DYPLOMOWYCH,
DZIAŁAŃ KOŁA NAUKOWEGO ORAZ PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH,
BADAWCZO-ROZWOJOWYCH I INNYCH



JUNGHEINRICH

Informacja zwrotna dla Centrum Współpracy z Biznesem WSL

BIZNES
(ekspert kontaktowy)



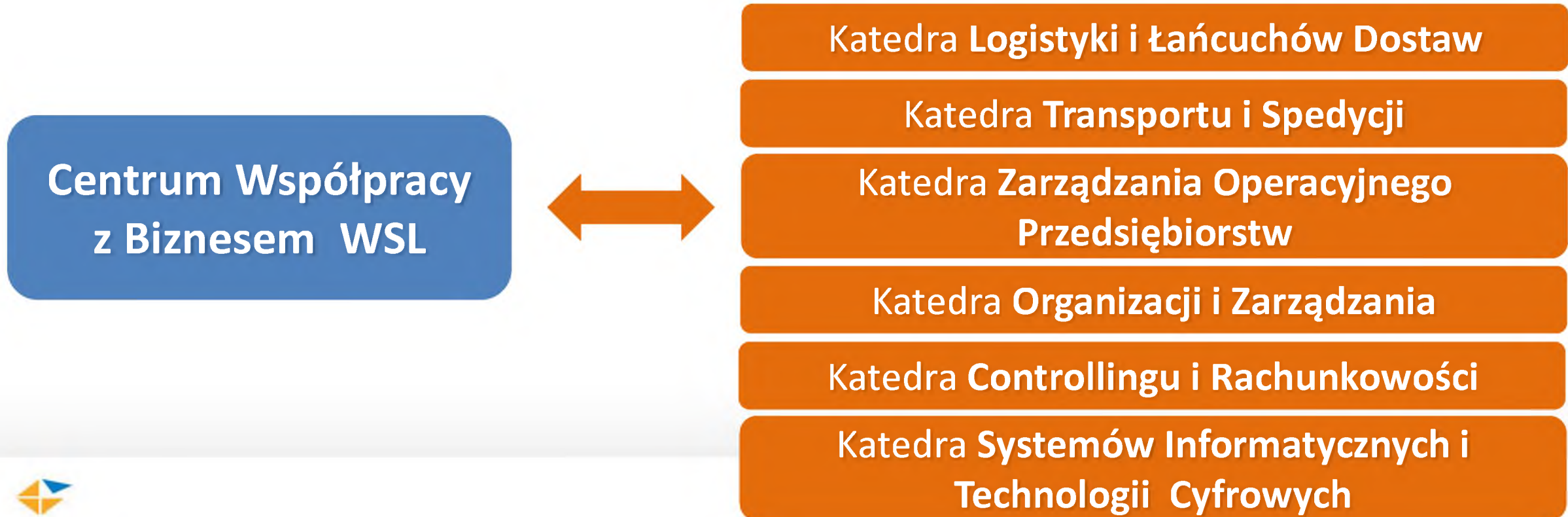
Centrum Współpracy
z Biznesem WSL

**MODEL POZYSKIWANIA PRZEZ UCZELNIĘ ZAGADNIEŃ DO PRAC DYPLOMOWYCH,
DZIAŁAŃ KOŁA NAUKOWEGO ORAZ PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH,
BADAWCZO-ROZWOJOWYCH I INNYCH**



JUNGHEINRICH®

Przekazanie i analiza zagadnień w katedrach WSL



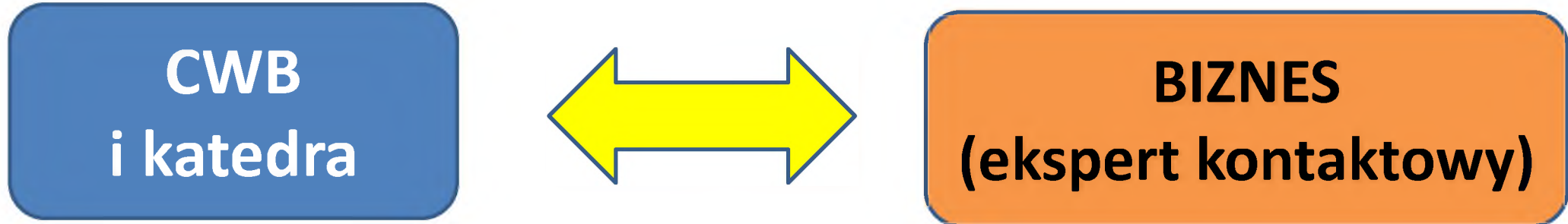
**MODEL POZYSKIWANIA PRZEZ UCZELNIĘ ZAGADNIEŃ DO PRAC DYPLOMOWYCH,
DZIAŁAŃ KOŁA NAUKOWEGO ORAZ PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH,
BADAWCZO-ROZWOJOWYCH I INNYCH**



JUNGHEINRICH®

Informacja zwrotna WSL (CWB + katedra) dla biznesu

Ustalenia dotyczące możliwości i sposobu realizacji zagadnienia



MODEL POZYSKIWANIA PRZEZ UCZELNIĘ ZAGADNIEŃ DO PRAC DYPLOMOWYCH, DZIAŁAŃ KOŁA NAUKOWEGO ORAZ PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH, BADAWCZO-ROZWOJOWYCH I INNYCH



JUNGHEINRICH

- Wybór możliwych do realizacji zadań
- Wybór sposobu/ formy ich realizacji (np. praca dyplomowa, zadanie dla koła naukowego, opracowanie zagadnienia w formie projektu badawczo-rozwojowego)
- Wyznaczenie osób kontaktowych w organizacji odpowiedzialnych za bezpośrednią współpracę w realizatorami



SESJA WARSZTATOWA

RADY PRACODAWCÓW WSL



**CEL - wyzwania i problemy przedsiębiorstw
włączymy do prac dyplomowych i projektów
badawczo-rozwojowych**

Zorganizujemy współpracę

Wyberzemy koordynatorów

Wyznamy zadania i terminy realizacji

Zakomunikujemy wartości i efekty

Stawiamy do dyspozycji zaplecze naukowe i badawczo-rozwojowe WSL – wsparcie w realizacji potrzeb przedsiębiorstw – badania rozwiązań, koncepcje, strategie, studia wykonalności, projekty, analizy i ekspertyzy, modele i prototypy, symulacje, wdrożenia rozwiązań, warsztaty, opieka i doradztwo

WŁĄCZENIE PRAKTYKÓW BIZNESU W DYDAKTYKĘ NA PRZYKŁADZIE RABEN DAYS 2021



JUŻ 8 LAT WSPÓŁPRACY

Raben

Raben Days to zapoczątkowany w 2013 roku event wykładowo-warsztatowy

CZĘŚĆ WYKŁADOWA

3 x 30-minutowy wykład
przedstawicieli różnych
spółek Grupy, słuchacze
to ogół uczestników



CZĘŚĆ WARSZTATOWA

3 x równoległe 90-
minutowe warsztaty -
kontynuacja wykładów,
studenci uczestniczą
w nich według własnego
wyboru

MOŻLIWE FORMY WŁĄCZANIA SIĘ PRAKTYKÓW BIZNESU W DYDAKTYKĘ NA PRZYKŁADZIE RABEN DAYS 2021



Raben

Wzywania czasu pandemii i nowe rozwiązania

- Zmiana formuły z jednodniowej na wielodniową
- Integracja spotkań z planową dydaktyką
- Zwiększenie ilości prelekcji
- Pozyskanie ekspertów ze spółek, które do tej pory nie występowały na Raben Days, w tym prelegentów zagranicznych (Raben East, Raben Hungary)
- Realizacja części programu w j. angielskim
- Konkurs dla uczestników Raben Days

MOŻLIWE FORMY WŁĄCZANIA SIĘ PRAKTYKÓW BIZNESU W DYDAKTYKĘ NA PRZYKŁADZIE RABEN DAYS 2021



Raben

Raben Days 2021/ tematy spotkań

1. Jak wygląda praca w Raben z perspektywy studenta przez operacje (RMS)
2. Goście zza granicy – How transport works in logistics in Central Europe (RMS, spotkanie w j. angielskim)
3. Lean management. Transport międzynarodowy, systemy wspomagające w transporcie i logistyce (RLP)
4. Kiedy temperatura spada (FLP)
5. Walcz o miliony – negocjacje w branży TSL (RT)
6. Czy Wschód jest daleko? (RE)
7. Wycena transportu, konstrukcja taryf oraz zaangażowanie robotów w proces taryfowy (RMS)
8. How to conquer the client's heart? Case study on building relationship, being advisor and successful closing the tenders (RMS, wykład w języku angielskim)

WŁĄCZENIE PRAKTYKÓW BIZNESU W DYDAKTYKĘ NA PRZYKŁADZIE RABEN DAYS 2021



B2C
**HOW TRANSPORT WORKS IN LOGISTICS
IN CENTRAL EUROPE**
RABEN DAYS, 13.01.2021.
WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI, POZNAŃ

Raben

Raben

PEOPLE WITH DRIVE

Raben

Pokaż konwersację

Raben

PEOPLE WITH DRIVE

MOŻLIWE FORMY WŁĄCZANIA SIĘ PRAKTYKÓW BIZNESU W DYDAKTYKĘ NA PRZYKŁADZIE RABEN DAYS 2021



Zajęcia dydaktyczne jako działania EB & CSR

Raben

RABEN DAYS 2021

CYKL SPOTKAŃ ONLINE Z EKSPERTAMI Z RABEN GROUP

ZACZYNAMY **12.01.2021**
SPRAWDŹ KONIECZNIE!

Raben
your partner
in logistics


WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI

SESJA WARSZTATOWA

RADY PRACODAWCÓW WSL



CEL - włączenie praktyków biznesu w dydaktykę

Zorganizujemy współpracę

Wyberzemy koordynatorów

Wyznaczymy zadania i terminy realizacji

Zakomunikujemy wartości i efekty

FORUM BIZNESU - PROJEKTY NA RZECZ ROZWOJU PRZEDSIĘBIORSTW I DOBRE PRAKTYKI WSPÓŁPRACY



Dwa Projekty partnerskie z firmą MW:

- Typ 1: Opracowanie metodyki wdrożenia rozwiązań zautomatyzowanych w procesach magazynowych w branży e-commerce uwzględniających postulaty 3 RIS
- Typ 2: Stworzenie laboratorium badawczo-rozwojowego w zakresie identyfikacji wpływu automatyzacji procesów magazynowych w branży e-commerce na postulaty 3 RIS

Zadania w projektach są współfinansowane z funduszy europejskich (Regionalnego Programu Operacyjnego – Lubuskie 2020).

Podstawą realizacji są wnioski o dofinansowanie zawierające szczegółowy opis projektu.

Wykładowcy WSL w ramach projektu zaangażowani są do wykonywania działań merytorycznych zaplanowanych w projektach.



PRZYKŁADOWE MOŻLIWOŚĆ WSPARCIE PROJEKT

Konkurs „Szybka Ścieżka” POIR 1.1.1

- Przeznaczenie:
 - **Wsparcie badań przemysłowych i/lub eksperymentalnych prac rozwojowych realizowanych przez przedsiębiorstwa.**
- Cel:
 - **Wykorzystywanie rezultatów prac B+R w prowadzonej działalności gospodarczej.**
Projekty muszą przewidywać powstanie innowacji produktowej lub procesowej (co najmniej w skali polskiego rynku).
- Data naboru: **22.03.2021 – 4.05.2021r.**
- Wnioskodawca:
 - **przedsiębiorstwa,**
 - **konsorcja przedsiębiorstw,**
 - **konsorcja naukowo-przemysłowe** (w tym min. 1 przedsiębiorstwa i min. 1 jednostki naukowej). Liderem jest zawsze przedsiębiorstwo.
- Organizator:
 - **Narodowe Centrum Badań Rozwoju**



FORUM BIZNESU DOBRE PRAKTYKI WSPÓŁPRACY BIZNESU Z WSL W ZAKRESIE PRAC BADAWCZO-ROZWOJOWYCH



WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI

PRZYKŁADOWE MOŻLIWOŚĆ WSPARCIA PROJEKT

Konkurs „Go To Brand” POIR 3.3.3

- Przeznaczenie:
 - **wsparcie finansowe uczestnictwa w działaniach objętych Programem promocji o charakterze ogólnym w związku z udziałem Polski w Światowej Wystawie Expo 2020 w Dubaju (Zjednoczone Emiraty Arabskie)**
- Cel:
 - **rozpoznawalność na rynkach zagranicznych oraz promowanie Marki Polskiej Gospodarki**
- Data naboru: **26.02.2021 - 29.03.2021.**
- Wnioskodawca:
 - **wyłącznie przedsiębiorcy MŚP posiadający siedzibę lub oddział na terenie Polski**
 - **funkcjonujący w co najmniej jednej z 12 branż o wysokim potencjale konkurencyjnym i innowacyjnym: (biotechnologia i farmaceutyka, budowa i wykańczanie budowli, części samochodowe i lotnicze, maszyny i urządzenia, moda polska, IT/ICT, jachty i łodzie rekreacyjne, polskie specjalności żywnościowe, sprzęt medyczny, branża kosmetyczna, branża meblarska, sektor usług prozdrowotnych**
- Organizator:
 - **Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości**



WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI

SESJA WARSZTATOWA

RADY PRACODAWCÓW WSL



CEL - Forum Biznesu - projekty na rzecz rozwoju przedsiębiorstw i dobre praktyki współpracy

Zorganizujemy współpracę

Wyberzemy koordynatorów

Wyznaczymy zadania i terminy realizacji

Zakomunikujemy wartości i efekty

Stawiamy do dyspozycji zaplecze naukowe i badawczo-rozwojowe WSL – wsparcie w realizacji potrzeb przedsiębiorstw – badania rozwiązań, koncepcje, strategie, studia wykonalności, projekty, analizy i ekspertyzy, modele i prototypy, scenariusze, symulacje, wdrożenia rozwiązań, warsztaty, opieka powdrożeniowa i doradztwo

STUDIA DUALNE, ZIMOWA REKRUTACJA



SESJA WARSZTATOWA

RADY PRACODAWCÓW WSL



CEL - rekrutacja i studia dualne

Zorganizujemy współpracę

Wyberzemy koordynatorów

Wyznaczymy zadania i terminy realizacji

Zakomunikujemy wartości i efekty



WYŻSZA SZKOŁA
LOGISTYKI

61-755 POZNAŃ
UL. E. ESTKOWSKIEGO 6

Rektorat tel. 61 850 47 81
Dziekanat tel. 61 850 47 64
Księgowość tel. 61 850 47 79
Kadry tel. 61 850 47 71
fax 61 850 47 89
rektorat@wsl.com.pl
www.wsl.com.pl

DZIĘKUJĘ
ZA UWAGĘ