

SPINAKER – Intensywne Międzynarodowe Programy Kształcenia 2021

Tytuł projektu:

Myślenie projektowe w poszukiwaniu innowacyjnych rozwiązań
w środowisku międzynarodowym

Logotyp projektu:



Ogólne informacje o projekcie:

1. Projekt skierowany jest dla studentów kierunków biznesowych z uczelni zagranicznych
2. Program – dwie edycje po 25 studentów w 2023 roku (60% kobiet oraz 40% mężczyzn).
3. W projekcie będą uczestniczyć profesorowie i opiekunowie z uczelni zagranicznych
4. Kształcenie w ramach IMPK odbędzie się w formule „blended learning” – część zajęć odbędzie się zdalnie a część zajęć w formie personalnej (tygodniowy pobyt w Politechnice Łódzkiej w Polsce obejmujący m.in.: warsztaty, symulacje, i wizyty w firmach).
5. Projekt będzie rozwijał kompetencje XXI wieku wśród uczestników.
6. W ramach projektu będą wykorzystane nowoczesne metody nauczania i symulacja komputerowa.
7. Uczestnictwo w projekcie poprzedzone będzie procesem rekrutacji w ramach regulaminu
8. Uczestnicy projektu będą otrzymywać stypendium, które zostanie wypłacone w momencie rozpoczęcia realizacji osobiście realizacji projektu w PŁ
9. Stypendium jest przeznaczone na dojazd, zakwaterowanie oraz osobiste wydatki w Łodzi.
10. Stypendium ok. 1000 EUR w zależności od kursu PLN

Opis projektu:

Projekt jest realizowany w Wydziale Organizacji i Zarządzania PŁ. W pierwszym etapie polega on na tym, że realizatorzy projektu odwiedzają uczelnie zagraniczne i przedstawiają założenia związane z realizacją projektu. Następnym etapem jest przeprowadzenie rekrutacji wśród studentów z uczelni zagranicznych. Studenci, którzy pozytywnie przejdą proces rekrutacji biorą udział w zajęciach blended learning, tj. zarówno w stacjonarnych, jak i zdalnych. Podczas zajęć zdalnych studenci pozyskują wiedzę w zakresie metody Design Thinking i symulacji komputerowych. W trakcie kolejnego etapu (zajęcia stacjonarne), studenci przyjeżdżają do Polski. Otrzymują stypendium w wysokości ok. 1000 euro (na koszty pobytu, transportu i zakwaterowania). Zajęcia w Polsce obejmują wizyty w międzynarodowych firmach (rozwiązywanie problemów biznesowych – metodą Design Thinking) oraz udział w symulacji komputerowej (prowadzenie własnej firmy). Pobyt w Polsce trwa 1 tydzień (dwie edycje - kwiecień lub czerwiec). Pobyt w Polsce obejmuje również program kulturalny (dwie wycieczki jednodniowe). Zajęcia zdalne prowadzone są na tydzień przed przyjazdem do Polski i tydzień po wyjeździe z Polski. Program jest finansowany przez Unię Europejską w ramach programu SPINAKER. Liczba studentów jest ograniczona. Uczestnicy rekrutowani są z wielu europejskich uczelni. Ze studentami przyjeżdżają również wykładowcy lub/i opiekunowie z zagranicznych uczelni – ich pobyt w Polsce również jest finansowany z projektu). Studenci otrzymają certyfikat uczestnictwa i 9 punktów ECTS oraz zostaną poddani certyfikacji związanej z symulacją komputerową (REVAS).

Terminy realizacji projektu

Dwie edycje IMPK w następujących terminach:

I EDYCJA (11.04 – 28.04. 2023):

- 11.04.2023 – 14.04.2023 – zajęcia zdalne
- 16.04.2023 – 23.04.2023 – pobyt w Łodzi (Pł)
- 25.04.2023 – 26.04.2023 – zajęcia zdalne
- Program turystyczny – dwie wycieczki jednodniowe (20.04.2023 oraz 22.04.2023)

II EDYCJA (26.06.2023 – 11.07.2023)

- 26.06.2023 – 29.06.2023 – zajęcia zdalne
- 02.07.2023 – 09.07.2023 – pobyt w Łodzi (Pł)
- 11.07.2023 – 12.07.2023 – zajęcia zdalne
- Program turystyczny - dwie wycieczki jednodniowe (06.07.2023 oraz 08.07.2023)

Zajęcia zdalne

- Wprowadzenie do problematyki projektu – prezentacja (metoda Design Thinking)
- Warsztaty – Spotkanie i integracja uczestników
- Prezentacja specyfiki symulacji komputerowej
- Implementacja symulacji komputerowej w podziale na grupy
- Konsultacje z trenerami
- Prezentacja grup projektowych i dyskusja zakończonych etapów symulacji
- Raportowanie

Zajęcia stacjonarne

- Warsztaty – przedstawienie problemów do rozwiązania, praca zespołów nad rozwiązaniem problemu, ocena pracy zespołów
- Wizyty w firmach – przedstawienie problemu do rozwiązania, praktyczna weryfikacja problemu (wizyta na linii produkcyjnej), przedstawianie sposobu rozwiązania problemu w firmie, ocena praktyków (kadry menadżerskiej)
- Symulacja komputerowa – prowadzenie działalności biznesowej – rozwiązywanie problemów biznesowych

Program (I edycja)

Zajęcia zdalne:

Spotkanie techniczne – logowanie do systemu

Wtorek – 11.04.2023 – synchronicznie (14.00 -17.45)

- 14.00 – 14.30 - Wprowadzenie do problematyki projektu MP2 oraz prezentacja zespołu projektowego
- 14.30 – 15.30 - Podział na grupy integracyjne – zapoznanie w 5 osobowych grupach moderowane pytaniami
- 15.30 – 16.30 - Prezentacja grup na kanale ogólnym
- 16.30 – 17.00 - Zapoznanie uczestników z materiałami elearningowymi zamieszczonymi na Wikamp Port: MIRO; DT; Revas
- 17.00 – 17.45 - Podsumowanie spotkania (sesja Q&A) – przedstawienie harmonogramu pobytu w Łodzi

Środa – 12.04.2023

- 16.00 - 16.30 - Krótkie szkolenie z MIRO (synchronicznie): powołanie zespołów projektowych; prezentacja postera MP2 Team
- 16.30 – 17.00 - Przekazanie i omówienie zadań do pracy własnej (synchronicznie)
 - przygotowanie kontraktu pracy w zespole projektowym oraz zamieszczenie go na Wikamp Port (asynchronicznie)
 - przygotowanie posterów profilowych zespołów projektowych (asynchronicznie)
- 17.00 – 21.00 – Konsultacje zespołu MP2

Czwartek – 13.04.2023

- 14.00 – 15.00 – prezentacja posterów zespołów projektowych (synchronicznie)
- 15.00 – 15.30 Przekazanie zadań do pracy własnej do rundy 1 (synchronicznie)
 - zapoznanie się ze specyfiką branży turystycznej (Travel Agency) (asynchronicznie)
 - zamieszczenie przygotowanych raportów na Wikamp Port (asynchronicznie)
 - przygotowanie materiałów do założenia wirtualnego Travel Agency tj. wybór nazwy, przygotowanie logo, opracowanie wizji i misji, podział ról w organizacji... (asynchronicznie)
- 16.15 – 21.00 – Konsultacje zespołu MP2

Piątek – 14.04.2023

- 14.00 – 14.30 – Przedstawienie pomysłu na biznes (synchronicznie)
- 14.30 - 15.00 - Warsztaty - wprowadzenie do gry - runda 1 symulacji (synchronicznie)
- 15.00 - 15:30 Warsztaty - runda 2 symulacji (synchronicznie)
- 15.30 - ... Runda 2 symulacji – zakończenie rundy (asynchronicznie)
- 16.15 – 21.00 - Konsultacje zespołu MP2
- Test online podsumowujący część e-learningową na Wikamp Port (asynchronicznie)

Zajęcia stacjonarne:

Niedziela – 16.04.2023

- Przyjazd uczestników oraz spotkanie organizacyjne – ok. g. 18 (sala 4.11)

Poniedziałek – 17.04.2023

- 9.00 - Zapoznanie z kampusem (z Pł)
- 10.30 – 11.30 - Wyplata środków w kwesturze
- 12.00 – 13.00 – Wykład wprowadzający do symulacji (Wykład 1) (sala 2.12)
- 13.00 – 13.30 – Oficjalne otwarcie (Rektor i Dziekan)
- 13.30 – 14.00 - Lunch
- 14.00 – 16.00 - Warsztaty – runda 3 symulacji (sala 1.12)
- 16. 15 – 18.00 - Zwiedzanie Łodzi
- 18.00 – 21.00- Wykład profesorów wizytujących – 2 sesje równoległe (Wykład 2 oraz Wykład 3) (Lodex Aula 329)

Wtorek – 18.04.2023

- 8.00 – 16.00 - Wizyta w firmie
 - 8.00 – wyjazd z Łodzi
 - 9.30 – 16.00 – wykład wprowadzający + wizyta studyjna + prezentacja rozwiązań dla firmy – wykłady (prof. Andrejs Cekuls (5h) i prof. Marianna Kokhan (6H))
 - 16.00-16.30 - Lunch
- 17.00 – 18.00 – Termy w Poddębicach – moduł kulturalny
- 19.00 – 21.15 - Wykład profesorów wizytujących – 2 sesje równoległe (Wykład 4 oraz Wykład 5) (Lodex Aula 329)

Środa – 19.04.2023

- 8.00 – 9.30 - Wykład wprowadzający do symulacji (Wykład 6)
- 9.30 – 13.00 - Warsztaty – runda 4 symulacji + omówienie wyników (sala 1.12)
- 13.00 – 13.30 - Lunch
- 13.30 – 17.00 - Warsztaty – runda 5 symulacji + omówienie wyników (sala 1.12)
- 17.00 – 20.45 - Wykład profesorów wizytujących – 2 sesje równoległe (Wykład 7 oraz Wykład 8) (sala 4.11)

Czwartek – 20.04.2023

- 6.00 – 22.00 - Wycieczka całodniowa – Kraków

Piątek – 21.04.2023

- 8.00 – 9.30 - Wykład wprowadzający do symulacji (Wykład 9) (sala 4.11)
- 10.00 – 11.00 - Wypłata środków w kwesturze
- 11.30 – 15.00 – Warsztaty – **runda 6 symulacji** + omówienie wyników (sala 1.12)
- 15.00 – 15.30 - Lunch
- 16.00 – 17.00 – Podsumowanie wizyty w Polsce i wręczenie certyfikatów (sala 4.11)
- 18.00 – 21.00 – Impreza kulturalna/koncert

Sobota – 22.04.2023

- 8.00 – 16.00 - Wycieczka do Torunia
- 17.00 – 20.00 – Wykład podsumowujący (prof. Gratiela Noja) (4.11)

Niedziela – 23.04.2023

- Wyjazd uczestników

Zajęcia zdalne:

Wtorek – 25.04.2023

- Zamieszczenie raportu na Wikamp Port (asynchronicznie),
- 15.00 – 18.00 - Konsultacje zespołu MP2

Środa – 26.04.2023

- Opinia o projekcie – ankieta ewaluacyjna (asynchronicznie)
- 15.00 – 19.30 - Konsultacje zespołu MP2

Prowadzący:

Wykład 1 – Prof. Cristobal Miralles - Artificial Intelligence: challenges and impacts on the Sustainable Development Goals - osobiście

Wykład 2 – prof. Edmond Beqiri - Design and Management at the study program based on the student's workload - zdalnie

Wykład 3 – prof. Andrejs Cekuls - Supply chain risk management: mitigating risks in the supply chain - osobiście

Wykład 4 – prof. Marianna Kokhan - Business in Ukraine during the War: Crisis Management among Ukrainian enterprenership – osobiście

Wykład 5 – prof. Arcangela Ricciardi - Italian micro-firms and innovation: the role of entrepreneurs, tradition and networking? - zdalnie

Wykład 6 – prof. Sheherzada Murati - Legal framework for the enabling environment for sustainable enterprises in North Macedonia – osobiście

Wykład 7 – prof. Gratiela Noja - Advanced modeling of firm financial performance in a complex international environment - example of Romanian Firms - osobiście

Wykład 8 – prof. Ercan Özen - The Concept of Trust in Socio-Economic Life and a Case Study in Turkish Financial Markets - zdalnie

Wykład 9 – prof. Marija Jankovic - Branding in marketing services - osobiście

Wykład w JTI - prof. Roman Hlawiczka – zdalne

Program (II edycja)

Zajęcia zdalne:

Wtorek – 27.06.2023

- 14.00 – 14.30 - Wprowadzenie do problematyki projektu MP2 oraz prezentacja zespołu projektowego
- 14.30 – 15.30 - Podział na grupy integracyjne – zapoznanie w 5 osobowych grupach moderowane pytaniami
- 15.30 – 16.30 - Prezentacja grup na kanale ogólnym
- 16.30 – 17.00 - Zapoznanie uczestników z materiałami elearningowymi zamieszczonymi na Wikamp Port: MIRO; DT; Revas
- 17.00 – 17.45 - Podsumowanie spotkania (sesja Q&A) – przedstawienie harmonogramu pobytu w Łodzi

Środa – 28.06.2023

- 16.00 - 16.30 - Krótkie szkolenie z MIRO (synchronicznie): powołanie zespołów projektowych; prezentacja postera MP2 Team
- 16.30 – 17.00 Przekazanie i omówienie zadań do pracy własnej (synchronicznie)
 - przygotowanie kontraktu pracy w zespole projektowym oraz zamieszczenie go na Wikamp Port (asynchronicznie)
 - przygotowanie posterów profilowych zespołów projektowych (asynchronicznie)
- 17.00 – 21.00 - Konsultacje zespołu MP2

Czwartek – 29.06.2023

- 14.00 – 15.00 – prezentacja posterów zespołów projektowych (synchronicznie)
- 15.00 – 15.30 Przekazanie zadań do pracy własnej do rundy 1 (synchronicznie)
 - zapoznanie się ze specyfiką branży turystycznej (Travel Agency) (asynchronicznie)
 - zamieszczenie przygotowanych raportów na Wikamp Port (asynchronicznie)
 - przygotowanie materiałów do założenia wirtualnego Travel Agency tj. wybór nazwy, przygotowanie logo, opracowanie wizji i misji, podział ról w organizacji... (asynchronicznie)
- 16.15 – 21.00 - Konsultacje zespołu MP2

Piątek – 30.06.2023

- 14.00 – 14.30 – Przedstawienie pomysłu na biznes (synchronicznie)
- 14.30 - 15.00 - Warsztaty - wprowadzenie do gry - **runda 1 symulacji** (synchronicznie)
- 15.00 - 15:30 Warsztaty - **runda 2 symulacji** (synchronicznie)
- 15.30 - ... Runda 2 symulacji – zakończenie rundy (asynchronicznie)
- 16.15 – 21.00 – Konsultacje zespołu MP2
- Test online podsumowujący część e-learningową na Wikamp Port (asynchronicznie)

Zajęcia stacjonarne:

Niedziela – 02.07.2023

- Przyjazd uczestników oraz spotkanie organizacyjne – ok. g. 18

Poniedziałek – 03.07.2023

- 9.00 - Zapoznanie z kampusem (z Pł)
- 10.30 – 11.30 - Wyплата środków w kwesturze
- 12.00 – 13.00 – Wykład wprowadzający do symulacji (Wykład 1)
- 13.00 – 13.30 – Oficjalne otwarcie
- 13.30 – 14.00 - Lunch
- 14.00 – 16.00 - Warsztaty – **runda 3 symulacji**
- 16. 15 – 18.00 - Zwiedzanie Łodzi
- 18.00 – 20.15 - Wykład profesorów wizytujących – 2 sesje równoległe (Wykład 2 oraz Wykład 3)

Wtorek – 04.07.2023

- 8.00 – 16.00 - Wizyta w firmie
 - 8.00 – wyjazd z Łodzi
 - 9.30 – 16.00 – wykład wprowadzający + wizyta studyjna + prezentacja rozwiązań dla firmy – wykład (prof. Ercan Özen (4h) i prof. Roman Hlawiczka (4H))
 - 16.00-16.30 - Lunch
- 17.00 – 18.00 – Termy w Poddębicach – moduł kulturalny
- 19.00 – 20.30 - Wykład profesorów wizytujących – 2 sesje równoległe (Wykład 4 oraz Wykład 5)

Środa – 05.07.2023

- 8.00 – 9.30 - Wykład wprowadzający do symulacji (Wykład 6)
- 9.30 – 13.00 - Warsztaty - **runda 4 symulacji** + omówienie wyników
- 13.00 – 13.30 - Lunch
- 13.30 – 17.00 - Warsztaty - **runda 5 symulacji** + omówienie wyników
- 17.00 – 20.45 - Wykład profesorów wizytujących – 2 sesje równoległe (Wykład 7 oraz Wykład 8)

Czwartek – 06.07.2023

- 6.00 – 22.00 - Wycieczka całonocna – Kraków

Piątek – 07.07.2023

- 8.00 – 9.30 - Wykład wprowadzający do symulacji (Wykład 9)
- 10.00 – 11.00 - Wyprawa środków w kwesturze
- 11.30 – 15.00 – Warsztaty – **runda 6 symulacji** + omówienie wyników
- 15.00 – 15.30 - Lunch
- 16.00 – 17.00 – Podsumowanie wizyty w Polsce i wręczenie certyfikatów
- 18.00 – 21.00 – Impreza kulturalna/koncert

Sobota – 08.07.2023

- 8.00 – 16.00 - Wycieczka do Torunia
- 17.00 – 20.00 – Wykład podsumowujący (prof. Roman Hlawiczka)

Niedziela – 09.07.2023

- Wyjazd uczestników

Zajęcia zdalne:

Wtorek – 11.07.2023

- Zamieszczenie raportu na Wikamp Port (asynchronicznie),
- 15.00 – 18.00 - Konsultacje zespołu MP2

Środa – 23.07.2023

- Opinia o projekcie – ankieta ewaluacyjna
- 15.00 – 19.30 - Konsultacje zespołu MP2

Prowadzący:

- Wykład 1 – prof. Edmond Beqiri - Design and Management at the study program based on the student's workload - osobiście
- Wykład 2 – Prof. Cristobal Miralles - Artificial Intelligence: challenges and impacts on the Sustainable Development Goals - zdalnie
- Wykład 3 – prof. Andrejs Cekuls - Supply chain risk management: mitigating risks in the supply chain - zdalnie
- Wykład 4 – prof. Marianna Kokhan - Business in Ukraine during the War: Crisis Management among Ukrainian entrepreneurship – zdalnie
- Wykład 5 – prof. Arcangela Ricciardi - Italian micro-firms and innovation: the role of entrepreneurs, tradition and networking” - osobiście
- Wykład 6 – prof. Sheherzada Murati - Legal framework for the enabling environment for sustainable enterprises in North Macedonia – zdalnie
- Wykład 7 – prof. Gratiela Noja - Advanced modeling of firm financial performance in a complex international environment - example of Romanian Firms – zdalnie
- Wykład 8 – prof. Ercan Özen - The Concept of Trust in Socio-Economic Life and a Case Study in Turkish Financial Markets - osobiście
- Wykład 9 – prof. Marija Jankovic - Branding in marketing services - zdalnie
- Wykład w JTI - prof. Roman Hlawiczka – osobiście

Załącznik:

(skrótowy opis rund symulacji komputerowej – zakres podejmowanych decyzji)

RUNDA 1 - ORGANIZACJA WIRTUALNEJ FIRMY: Nazwa firmy, Misja firmy, Zasady zespołu, Przydział ról, Oferta, Inwestycje – Stanowiska, Finanse – Bank, Finanse - Biuro rachunkowe, Lista błędów, Wyślij decyzje

RUNDA 2 - ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ: Raport, Finanse – Raport finansowy, Finanse - Księga przychodów i rozchodów (KPiR) / Wyniki, Finanse – Bank / Wyniki, Inwestycje – Stanowiska / Wyniki, Nowe decyzje, Oferta, Inwestycje – Stanowiska, Inwestycje – Sprzęt, HR – Zatrudnienie, Dostawcy, Sprzedaż, Finanse – Bank, Finanse - Biuro rachunkowe

RUNDA 3 - ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ (NOWOŚCI): Przegląd najważniejszych wyników, Karta wyników, Sprzedaż / Wyniki, Dostawcy / Wyniki, HR - Zatrudnienie / Wyniki, Inwestycje - Sprzęt / Wyniki, Nowe decyzje, Oferta, HR – Udogodnienia

RUNDA 4 – ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ (NOWOŚCI): Skumulowana karta wyników, Inwestycje – Wyposażenie

RUNDA 5 – ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ (NOWOŚCI): Marketing – tradycyjny

RUNDA 6 – ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ (NOWOŚCI): Marketing tradycyjny/Wyniki, Marketing – internetowy

RUNDA 7 – ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ (NOWOŚCI): HR – Szkolenia

RUNDY 8-12 – ZARZĄDZANIE WIRTUALNĄ FIRMĄ