



Wrocław, 24 czerwca 2024 r.

Zostań specjalistą od logistyki. Nowy kierunek na Politechnice Wroclawskiej

Trwa letnia **rekrutacja** na Politechnikę Wroclawską. W naszej ofercie jest m.in. zupełnie nowy kierunek – **logistyka przemysłowa**. To studia, które gwarantują umiejętności inżynierskie i wiedzę menedżerską.

Zajęcia z wykorzystaniem technologii immersyjnych (jak gogle VR), kurs w formie gry RPG z symulacją i wykłady z praktykami z branży logistycznej, to tylko część programu studiów na logistyce przemysłowej. Absolwenci z dobrymi wynikami na dyplomie mogą ubiegać się o prestiżowy certyfikat Europejskiego Towarzystwa Logistycznego.

Komunikacja i relacje na równi z wiedzą techniczną

Siedmiosemestralne inżynierskie studia są wspólną inicjatywą Wydziału Mechanicznego i Wydziału Zarządzania. Dlatego przyszli studenci logistyki przemysłowej mogą liczyć na interdyscyplinarny program zajęć, w którym kursy związane z mechaniką, grafiką komputerową czy robotyzacją będą przeplatać się z zajęciami m.in. na temat nowoczesnych modeli biznesowych, zarządzania organizacją czy marketingu i ekonomii.

– Sama inicjatywa stworzenia tego kierunku wyszła od pracodawców z branży logistycznej. Zgłaszali nam, że potrzebują specjalistów, którzy będą mieli szerokie kompetencje inżynierskie i menedżerskie – opowiada dr hab. Agnieszka Tubis, prof. uczelni z Katedry Eksploatacji Systemów Technicznych na Wydziale Mechanicznym i dodaje, że współczesne magazyny i zakłady logistyczne są dalekie od ich stereotypowego postrzegania.

Minęły już bowiem czasy, gdy między regałami jeździł pracownik na wózku widłowym, sprawdzający na kartce papieru, jakie produkty potrzebuje przenieść. Nowoczesne magazyny są w pełni zautomatyzowane i korzystają z różnych systemów optymalizujących pracę. Dlatego firmy potrzebują inżynierów, którzy potrafią projektować takie systemy, ale także wiedzą jak je utrzymać i stale doskonalić.

Dr Marta Nowakowska z Katedry Systemów Zarządzania i Rozwoju Organizacji na Wydziale Zarządzania dodaje, że wykładowcy na logistyce przemysłowej będą stawiać zarówno na przekazywanie aktualnej wiedzy szeroko związanej z branżą logistyczną, jak i na rozwijanie w studentach umiejętności dostosowywania się do zmian, elastyczności, szukania informacji i wyciągania z nich wniosków.

– Ostatnie lata z pandemią, kryzysami wojennymi, a wcześniej spowolnieniem gospodarczym pokazują, jak ogromne znaczenie ma umiejętność szybkiego dostosowania się do zmieniającej się sytuacji. Dlatego będziemy uczyć studentów otwartości na zmiany. Już teraz na wydziale prowadzimy zajęcia w oparciu o nowoczesne metody uczenia: Challenge Based Learning i Problem Based Learning, które wymagają od studentów kreatywności, namysłu i elastyczności. Te podejścia będziemy wprowadzać także na logistyce przemysłowej – opowiada dr Nowakowska.

Wyjątkowe zajęcia

W programie logistyki przemysłowej znalazły się m.in. takie kursy jak projektowanie i obieg opakowań, podstawy marketingu, komunikacja interpersonalna i biznesowa w organizacji, sposoby motywacji w organizacji – historycznie i współcześnie czy outsourcing usług logistycznych.

Przyszli studenci mogą też spodziewać się oryginalnych zajęć o nazwie LogGame. To połączenie gry fabularnej z symulacją. Nie zabraknie wykładów i warsztatów ze specjalistami z branży oraz wizyt w nowoczesnych magazynach logistycznych.



– A do tego doktoraty wdrożeniowe przygotowują u nas pracownicy z najróżniejszych firm związanych z logistyką, których włączamy w dydaktykę. Dzięki temu nasi studenci stale spotykają się z praktykami z branży – dodaje prof. Tubis.

Na części zajęć dydaktycy zamierzają wykorzystywać technologie immersyjne – m.in. gogle VR czy symulatory, by realizowane zadania jak najwierniej oddawały rzeczywistość zarządzania systemami i procesami magazynów logistycznych.

Co po studiach?

Po naszych studiach absolwenci mogą liczyć na zatrudnienie w różnych systemach logistycznych – m.in. w takich obszarach jak inteligentne fabryki (Supply Chain Management, projektowanie i sterowanie systemami Logistyki 4.0), tradycyjne fabryki i przedsiębiorstwa handlowe (logistyka, zakupy, zarządzanie magazynami, zarządzanie obsługą transportową ładunków, logistyczna obsługa klienta, zarządzanie relacjami z dostawcami), centra logistyczne (projektowanie przestrzeni magazynowych, zarządzanie przepływami materiałowymi, logistyczna obsługa klienta, zarządzanie obsługą transportową, koordynacja współpracy w łańcuchach dostaw) oraz firmy konsultingowe (projektowanie systemów logistycznych, doskonalenie procesów obsługi logistycznej).

Co istotne – ukończenie logistyki przemysłowej ze średnią ocen na dyplomie co najmniej 4.0 pozwala na ubieganie się o certyfikat „Candidate European Logistician” przyznawany przez European Logistics Association (ELA), czyli Europejskie Towarzystwo Logistyczne. Warunkiem koniecznym jest przepracowanie trzech lat na stanowiskach związanych z przepływami materiałowymi.

Studia na logistyce przemysłowej zaczną się w październiku. Na przyszłych studentów czeka 60 miejsc.

Rekrutacja na studia pierwszego stopnia na Politechnice Wrocławskiej trwa do 12 lipca. Wszystkie informacje o procesie naboru i kierunkach można znaleźć na [stronie Działu Rekrutacji](#).

Komunikaty dla mediów można znaleźć na: <https://wroclaw.tech/dla-mediow>.