

Uchwała nr 14/03/2021

Rady Dydaktycznej Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania

Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 25.03.2021 r.

**w sprawie zaopiniowania zmian w programie studiów na kierunku *Logistyka inżynierska*
studia stacjonarne, niestacjonarne II stopnia dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od
roku akademickiego 2021/2022**

Na podstawie § 31 ust. 2 Uchwały nr 130/2019 Senatu Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie wytycznych dotyczących programów i tworzenia studiów wyższych, studiów podyplomowych oraz innych form kształcenia uchwała się co następuje:

§ 1

Rada Dydaktyczna Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego pozytywnie opiniuje zmiany w programie studiów dla kierunku *Logistyka inżynierska* studia stacjonarne, niestacjonarne II stopnia dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2021/2022.

§ 2

Na studiach stacjonarnych wprowadzenie przedmiotu *Rzeczywistość wirtualna w procesach produkcyjnych* podyktowane zostało dostosowaniem programu do obecnie występujących terenów rynkowych w zakresie logistyki produkcji. Rewolucja 4.0 wprowadziła rozwiązania smart oparte na technologii informatycznej, w tym symulacjach wykorzystujących rzeczywistość wirtualną. Zmiana przedmiotu ma wprowadzić studenta w nową rzeczywistość. Jednocześnie stanowi propozycję przedmiotu technicznego adekwatnego do inżynierskiego charakteru tych studiów.

Zmiany w programach studiów obejmują:

- w semestrze 2:
 - Zmiana nazwy przedmiotu z *Seminarium magisterskie* na *Seminarium dyplomowe*.
- w semestrze 3:
 - Usunięcie przedmiotu *Sterowanie zapasami* w wymiarze 15h wykładów i 15h ćwiczeń (4 pkt ECTS).

- Wprowadzenie przedmiotu *Rzeczywistość wirtualna w systemach produkcyjnych* w wymiarze 30h laboratoriów (4 pkt ECTS).
- Wprowadzenie stałego zestawu przedmiotów w języku obcym – 15h 1 pkt ECTS:
 - *Contemporary business models (EN)*
 - *Decision making in transport and logistics (EN)*
 - *Sharing economy in transport (EN)*
 - *Nachhaltige Logistik (DE)*

§ 3

Na studiach niestacjonarnych wprowadzenie przedmiotu *Rzeczywistość wirtualna w procesach produkcyjnych* podyktowane zostało dostosowaniem programu do obecnie występujących terenów rynkowych w zakresie logistyki produkcji. Rewolucja 4.0 wprowadziła rozwiązania smart oparte na technologii informatycznej, w tym symulacjach wykorzystujących rzeczywistość wirtualną. Zmiana przedmiotu ma wprowadzić studenta w nową rzeczywistość. Jednocześnie stanowi propozycję przedmiotu technicznego adekwatnego do inżynierskiego charakteru tych studiów. Zmiany w programach studiów obejmują:

- w semestrze 2:
 - Zmiana nazwy przedmiotu z *Seminarium magisterskie* na *Seminarium dyplomowe*.
- w semestrze 3:
 - Usunięcie przedmiotu *Sterowanie zapasami* w wymiarze 12h wykładów i 12h ćwiczeń (4 pkt ECTS).
 - Wprowadzenie przedmiotu *Rzeczywistość wirtualna w systemach produkcyjnych* w wymiarze 18h laboratoriów (4 pkt ECTS).
 - Wprowadzenie stałego zestawu przedmiotów w języku obcym – 12h 1 pkt ECTS:
 - *Smart City Management (EN)*
 - *Nachhaltige Logistik (DE)*

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

DZIEKAN
 Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania
 Uniwersytetu Szczecińskiego

 dr hab. Małgorzata Łatuszyńska, prof. US