

Uchwała nr 31/03/2020
Rady Dydaktycznej Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 19.03.2020 r.
w sprawie zaopiniowania zmian na kierunku Informatyka i Ekonometria dla cyklu
kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2020/2021

Rada Dydaktyczna Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego na posiedzeniu w dniu 19 marca 2020 roku pozytywnie zaopiniowała zmiany zaproponowane przez zespół kierunku: Informatyka i Ekonometria tj.:

- zmiana specjalności z dotychczasowej „*Metody ilościowe w biznesie*” na nową „*Analitik danych – data science*”


Uzasadnienie:

Specjalność dotychczasowa nigdy się nie uruchomiła ze względu na brak wymaganej liczby studentów. Po analizie preferencji studentów i potrzeby zaktualizowania proponowanych treści programowych, w ramach nowej specjalności analityk danych – data science zaproponowano następujące przedmioty specjalnościowe:

1. Metodyka badań ankietowych
2. Systemy pozyskiwania danych
3. Wnioskowanie statystyczne
4. Wprowadzenie do języka R
5. Zbiory i relacje
6. Analiza szeregów czasowych
7. Konstrukcja produktów ubezpieczeniowych
8. Metody klasyfikacji
9. Przetwarzanie i wizualizacja danych w języku R
10. Statystyka publiczna
11. Symulacje obliczeniowe w biznesie
12. Analiza danych w R
13. Metody analizy trwania
14. Pomiar zasobów ludzkich
15. Statystyczna kontrola jakości

Jednocześnie liczba punktów ECTS oraz liczba godzin dydaktycznych w poszczególnych semestrach pozostała bez zmian. Efekty kształcenia dla kierunku Informatyka i Ekonometria pozostają bez zmian.

Zmiany obowiązują dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2020/2021.

p.o. DZIEKANA
Wydziału Ekonomii, Finansów i Zarządzania
Uniwersytetu Szczecińskiego

prof. dr hab. Waldemar Tarczyński