

PROGRAM STUDIÓW DLA KIERUNKU *INŻYNIERIA DANYCH*

studia pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim

Kierunek: *inżynieria danych*

Poziom: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Obszar kształcenia: nauki ścisłe

Dziedzina: nauki matematyczne

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: inżynier

1. Forma studiów: **stacjonarne**.
2. Liczba semestrów: 7. Liczba punktów: 210 ECTS (minimalnie).
3. Moduły kształcenia zgodne z efektami kształcenia (efekty kształcenia w załączniku):
 - moduł przedmiotów obowiązkowych: 147 punktów ECTS,
 - moduły przedmiotów wybieralnych: minimalnie 43 punkty ECTS (w przypadku ukończenia studiów ze specjalnością konieczny jest wybór modułów przedmiotów obowiązkowych dla specjalności za 43 punkty ECTS).
4. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiąganych przez studenta zawarte są w sylabusach do poszczególnych przedmiotów.
5. Plan studiów (w załączniku).
6. Łączna liczba punktów, którą student musi uzyskać na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 105 ECTS.
7. Łączna liczba punktów, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych: 123 ECTS.
8. Łączna liczba punktów, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym: minimalnie 80 ECTS.
9. Minimalna liczba punktów, którą student musi uzyskać realizując moduły kształcenia na zajęciach ogólnouniversyteckich lub na innym kierunku studiów: 2 ECTS.
10. Minimalna liczba punktów, którą student musi uzyskać na zajęciach z wychowania fizycznego: 2 ECTS.
11. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk:
 - praktyka zawodowa w wymiarze 90 godzin (5 punktów ECTS) trwa cztery tygodnie i jest realizowana przed rozpoczęciem siódmego semestru,
 - praktyka odbywa się w czasie przerwy wakacyjnej (student ma prawo wyboru zakładu pracy, w którym będzie realizował praktykę oraz terminu jej odbywania).
 - nadzór dydaktyczno-wychowawczy nad praktyką sprawuje Opiekun Praktyk powołany przez Dziekana Wydziału.

Program studiów umożliwia studentowi wybór modułów kształcenia w minimalnym wymiarze 63 punktów ECTS (30%).