

**WYDZIAŁ FIZYKI I ASTRONOMII****DZIEKANAT**pl. Maxa Born'a 9, pok. 102
50-204 Wrocławtel. +48 71 375 93 57 | +48 71 375 94 04
fax +48 71 321 76 82

dziekanat.wfa@uwr.edu.pl | www.wfa.uni.wroc.pl

**Uchwała Nr 51/2017
Rady Wydziału Fizyki i Astronomii
Uniwersytetu Wrocławskiego
podjęta w dniu 19 września 2017 r.**

Rada Wydziału wprowadza następujące zmiany w planie studiów:

Kierunek: Informatyka Stosowana i Systemy Pomiarowe
semestr: 1 i 2

Zmianie ulegają forma i wymiar godzinowy przedmiotów Fizyka dla informatyków 1 i Fizyka dla informatyków 2, realizowanych na kierunku ISSP, I rok, semestry 1 i 2 (odpowiednio).

Stan obecny:

Każdy z przedmiotów obejmuje 30 h wykładu oraz 30 h laboratorium komputerowego. Studenci uczą się fizyki (sem. 1 to mechanika, sem. 2 to elektryczność i magnetyzm) na poziomie co najwyżej podstawowym akademickim, a jednocześnie poznają narzędzia komputerowe wspierające rozwiązywanie problemów oraz wizualizację wyników (pakiet Matlab).

Proponowana zmiana: dodanie konwersatorium w wymiarze 15 h semestralnie.

Zgodnie ze zmodyfikowanymi sylabusami kursów, całkowite obciążenie studenta pracą wyniesie 165 h. Każdemu z kursów przyporządkowano 6 ECTS (bez zmian).

Stan po zmianach:

Fizyka dla informatyków 1	wykład: 30	konwersatorium: 15	laboratorium: 30	ECTS: 6 pkt
Fizyka dla informatyków 2	wykład: 30	konwersatorium: 15	laboratorium: 30	ECTS: 6 pkt

Zmiany wchodzi w życie począwszy od roku akademickiego 2017/2018.

Zmiany w planie studiów II stopnia na kierunku Fizyka:

W planie studiów II stopnia na kierunku *Fizyka* wprowadza się możliwość zastąpienia wykładu monograficznego w wymiarze 30 h i przypisanej liczbie 3 punktów ECTS kilkoma wykładami monograficznymi w łącznym wymiarze co najmniej 30 h i sumarycznej liczbie co najmniej 3 punktów ECTS.

Zmiany w planie studiów astronomii:

- wykład z przedmiotu statystyka matematyczna zostaje zastąpiony wykładem z rachunku prawdopodobieństwa i statystyką.

Wykład z metod numerycznych zostaje zastąpiony metodami numerycznymi I.
Ilość ects pozostaje bez zmian.

Wprowadzenie tych zmian powoduje przesunięcie realizacji wstępu do fizyki Słońca z sem. V. na IV.

Zmiany te obowiązywać będą tylko w roku akademickim 2017/2018.