

# Praktyka dydaktyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Praktyka dydaktyczna
Kod przedmiotu	13.2-WF-FIAT-PD-S16
Wydział	<a href="#">Wydział Fizyki i Astronomii</a>
Kierunek	Fizyka i Astronomia
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	trzeciego stopnia z tyt. doktora
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	1
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	<ul style="list-style-type: none"><li>prof. dr hab. Andrzej Drzewiński</li></ul>

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Praktyka	30	2	-	-	Zaliczenie

## Cel przedmiotu

Studenckie praktyki dydaktyczne stanowią uzupełnienie procesu dydaktyczno-edukacyjnego dla uczestników studiów doktoranckich prowadzonych przez Wydział. Odbývają się one podczas semestrów I-VII, albo w postaci prowadzenia/współprowadzenia zajęć dydaktycznych na kierunkach prowadzonych przez Wydział, albo jako zajęcia dydaktyczne w Centrum Keplera, bądź Centrum Przyrodniczym. Podstawowym celem praktyk jest przygotowanie studenta do prowadzenia zajęć dydaktycznych oraz do szeroko rozumianej prezentacji własnych rezultatów.

## Wymagania wstępne

Student powinien realizować zajęcia wymagane tokiem studiów

## Zakres tematyczny

Zakres wiedzy z fizyki oraz astronomii wymagany programem studiów.

## Metody kształcenia

Obserwacja i krytyczna analiza zajęć prowadzonych przez pracowników Wydziału, samodzielne prowadzenie zajęć ze studentami oraz uczniami.

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Student poznaje specyfikę poszczególnych zajęć oraz zapoznaje się z różnymi formami prezentacji	<ul style="list-style-type: none"><li>SD_U02</li><li>SD_U03</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zatwierdzenie praktyki przez osobę odpowiedzialną za zajęcia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Praktyka</li></ul>
Student nabywa umiejętność dostosowania formy zajęć do prezentowanych treści, rozumie potrzebę stałego uzupełniania wiedzy, nabywa zainteresowanie i wrażliwość odnośnie problemów z przyswajaniem wiedzy przez studentów i uczniów	<ul style="list-style-type: none"><li>SD_K01</li><li>SD_K02</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Zatwierdzenie praktyki przez osobę odpowiedzialną za zajęcia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Praktyka</li></ul>

## Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia praktyk jest przedłożenie Kierownikowi Studiów Doktoranckich sprawozdania z przebiegu praktyki zatwierdzonego przez osobę wyznaczoną do nadzorowania praktyk.

## Literatura podstawowa

Aktualne publikacje naukowe i popularnonaukowe właściwe dla zakresu prowadzonych zajęć

## Literatura uzupełniająca

[1] A. K. Wróblewski, *Historia fizyki*, PWN 2007

[2] *Dzieje nauki. Nauki ścisłe i przyrodnicze*, Wydawnictwa Szkolne PWN 2011

## Uwagi

