

Praktyka dydaktyczna - course description

General information	
Course name	Praktyka dydaktyczna
Course ID	13.2-WF-FIAT-PD-S16
Faculty	Faculty of Physics and Astronomy
Field of study	Physics and Astronom
Education profile	academic
Level of studies	PhD studies
Beginning semester	winter term 2018/2019

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	1
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	prof. dr hab. Andrzej Drzewiński

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Practical training	30	2	-	-	Credit

Aim of the course

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.

Prerequisites

Student powinien realizować zajęcia wymagane tokiem studiów

Scope

Zakres wiedzy z fizyki oraz astronomii wymagany programem studiów.

Teaching methods

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

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
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	SD_K01 SD_K02	Zatwierdzenie praktyki przez osobę odpowiedzialną za zajęcia	Practical training
Student poznaje specyfikę poszczególnych zajęć oraz zapoznaje się z różnymi formami prezentacji	SD_U02 SD_U03	Zatwierdzenie praktyki przez osobę odpowiedzialną za zajęcia	Practical training

Assignment conditions

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

Recommended reading

Aktualne publikacje naukowe i popularnonaukowe właściwe dla zakresu prowadzonych zajęć

Further reading

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

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

Notes

