

Graduate seminar I - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Graduate seminar I
Kod przedmiotu	13.2-WF-FizD-GS-I-S17
Wydział	Wydział Fizyki i Astronomii
Kierunek	Fizyka
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	3
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Sylabus opracował	prof. dr hab. Giorgi Melikidze

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
Seminarium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

To teach students how to prepare and show the presentation involving results discussed in MSc thesis. Preparation for writing MSc thesis.

Wymagania wstępne

Skills and knowledge gained during completed courses.

Zakres tematyczny

Elements of topics in the field of contemporary physics (with special emphasis on those discussed in students' MSc theses).

Metody kształcenia

Preparation of talks related to MSc thesis. Joint discussion concerning the merit and form of the presentations.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student is able to acquire by oneself his knowledge and to develop skills using a variety of sources (in Polish and foreign language) and modern technology.	K2_U10	przygotowanie referatu	Seminarium
The student gains a general knowledge in the field of current developments and latest discoveries in the physical sciences.	K2_W06	- dyskusja - przygotowanie referatu	Seminarium
The student understands the role of active and passive dissemination of the knowledge.	K2_K02	- dyskusja - referat	Seminarium
The student can formulate the basic theorems and physical laws along with the reasoning leading to them. The student can adapt the his presentation to the level of recipient's knowledge.	K2_U01	- dyskusja - przygotowanie referatu	Seminarium
The student gains the ability to prepare oral presentations, in Polish and foreign language in the fields typical for both theoretical and experimental physics.	K2_U13	przygotowanie referatu	Seminarium

Warunki zaliczenia

Preparation and presentation at least two talks related to the topics discussed in classes. Active participation in discussions concerning presented talks.

Literatura podstawowa

[1] Articles recommended by lecturer, published in scientific and popular journals

[2] Scientific articles downloaded from the server: lanl.arxiv.org.

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Piotr Lubiński, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 09-06-2020 22:44)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ