

# Graduate seminar II - opis przedmiotu

## Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Graduate seminar II
Kod przedmiotu	13.2-WF-FizD-GS-II-S17
Wydział	<a href="#">Wydział Fizyki i Astronomii</a>
Kierunek	Fizyka
Profil	ogółnoakademicki
Rodzaj studiów	drugiego stopnia z tyt. magistra
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

## Informacje o przedmiocie

Semestr	4
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	angielski
Syllabus opracował	• prof. dr hab. Krzysztof Urbanowski

## 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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
The student gains a general knowledge in the field of current developments and latest discoveries in the physical sciences. He can adapt his presentation to the level of recipient's knowledge, acquire by oneself his knowledge and to develop skills using a variety of sources (in Polish and foreign language) and modern technology. Student gains the ability to prepare oral presentations, in Polish and foreign language in the fields typical for both theoretical and experimental physics. He understands the role of active and passive dissemination of the knowledge.	• K2_U01 • K2_U10 • K2_U13 • K2_K02	• referat	• Seminarium

## Warunki zaliczenia

Preparation and presentation at least two talks related to the topics discussed in classes. 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

