

Monographic lecture I - course description

General information	
Course name	Monographic lecture I
Course ID	13.2-WF-FizD-WykMon-W-S15_pNadGenVTBF6
Faculty	Faculty of Physics and Astronomy
Field of study	Physics
Education profile	academic
Level of studies	Second-cycle studies leading to MS degree
Beginning semester	winter term 2021/2022

Course information	
Semester	3
ECTS credits to win	4
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	

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
Lecture	30	2	-	-	Exam

Aim of the course

Zaznajomienie studentów z pewnym wybranym, aktualnym działem fizyki na bardziej zaawansowanym niż kursowe wykłady poziomie. Szczegółowa tematyka wykładu będzie podana podana bezpośrednio przed rokiem akademickim, w którym wykład ten będzie miał miejsce

Prerequisites

Znajomość matematyki i fizyki z nabyta w trakcie wcześniejszych kursów uniwersyteckich

Scope

będzie podany bezpośrednio przed rokiem akademickim, w którym wykład ten będzie miał miejsce.

Teaching methods

Wykład konwencjonalny z wykorzystaniem narzędzi multimedialnych

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Student rozumie prawa fizyki i potrafi je stosować do opisu zjawisk fizycznych. Posługuje się odpowiednim aparatem matematycznym do modelowania zjawisk fizycznych.	K2_W01 K2_W02	an exam - oral, descriptive, test and other	Lecture
Ma świadomość swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę i zna możliwości ciągłego dokształcania się (studia trzeciego stopnia, studia podyplomowe) – podnoszenie kompetencji zawodowych i osobistych	K2_U09	a discussion	Lecture
Ma świadomość roli społecznej absolwenta kierunku fizyka, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu informacji i opinii dotyczących osiągnięć fizyki, podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały	K2_K02 K2_K05	a discussion	Lecture

Assignment conditions

Pozytywna ocena z egzaminu końcowego.

Recommended reading

będzie podana później

Further reading

będzie podana później

Notes

Modified by dr Marcin Kośmider (last modification: 09-05-2021 21:30)

