



INSTYTUT FIZYKI
UNIwersytetu Pedagogicznego
im. Komisji Edukacji Narodowej
30-084 Kraków, ul. Podchorążych 2

UCHWAŁA NR 1/2020 RADY INSTYTUTU FIZYKI Z DNIA 22.01.2020

w sprawie:

zatwierdzenia zmiany w planie studiów I stopnia, kierunek Fizyka

Rada Instytutu, w głosowaniu jawnym, jednogłośnie zatwierdziła korektę w planie studiów stacjonarnych I stopnia, dla toku Indywidualnego Planu Studiów rozpoczętego w roku akademickim 2017/2018, polegającą na usunięciu z semestru VI przedmiotu „Wprowadzenie do socjologii” i wprowadzenie na to miejsce przedmiotu „Filozofia nauki”, wykład 30 godz., egzamin, 3 pkt ECTS.

Korekta obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020.

Z-ca Dyrektora
Instytutu Fizyki

dr hab. Renata Bujakiewicz-Korońska

Studia według indywidualnych programów PLAN PO KOREKCIE nr 2

22.01.2020

1. Imię i nazwisko studenta:
2. Numer albumu: 138586
3. Forma studiów (*stacjonarne, niestacjonarne*): stacjonarne
4. Studia (*pierwszego stopnia, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie*): pierwszego stopnia
5. Kierunek studiów: Fizyka
6. Specjalność: Fizyka materii
7. Rok studiów: II
8. Rok akademicki: 2018/2019
9. Opiekun naukowy: dr hab. inż. Artur Błachowski, prof. UP

Indywidualny plan studiowania

Semestr III :

Przedmiot, kurs, praktyka	Forma zaliczenia (<i>egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie</i>)	Godziny zajęć dydaktycznych				Punkty ECTS	Miejsce realizacji (<i>uczelnia, jednostka organizacyjna</i>)	
		Ogółem	Wykłady	Konwersatorium	Ćwiczenia			Laboratorium
Przedmioty, kursy, praktyki realizowane zgodnie z planem studiów								
Laboratorium fizyczne 1	ZO	45				45	4	IF
Oprogramowanie w fizyce 1	Z	45				45	2	IF
Analiza matematyczna w fizyce 3	E	60	30		30		3	IF

Kultura fizyczna	Z	30			30														IF
Język angielski B2-2	Z	40		40														3	IF
Pracownia astronomiczna	Z	45									45							4	IF
Fizyka statystyczna	E	60	30							30								6	IF
Oprogramowanie w fizyce 2	Z	45									45							4	IF
Przedmioty, kursy, praktyk i niezrealizowane z planu studiów																			
26																			
Podstawy optyki i fizyki atomowej	75	45								30								4	Przedmiot zrealizowany w semestrze II roku akademickiego 2017/2018
Przedmioty, kursy, praktyki dodatkowe																			
Laboratorium Spektroskopii Mössbauera	ZO	60									60							4	IF

Semestr IV :

Przedmiot, kurs, praktyka	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie)	Godziny zajęć Dydaktycznych				Punkty ECTS	Miejsce realizacji (uczelnia, jednostka organizacyjna)	
		Ogółem	Wykłady	Konwersatorium	Ćwiczenia			
Przedmioty, kursy, praktyki realizowane zgodnie z planem studiów								
Laboratorium fizyczne 2	ZO	45				45	2	IF
Elektrodynamika	E	60	30			30	4	IF
Matematyczne metody fizyki	ZO	60	30			30	3	IF

Mechanika teoretyczna	E	60	30		30			4	IF
Kultura fizyczna	Z	30			30				IF
Język angielski B2-2	E	30		30				4	IF
Fizyka gazu zjonizowanego i atmosfer gwiazdowych	E	45	30			15		4	IF
Metody eksperymentalne fizyki współczesnej I	Z	60	45			15		3	IF
Praktyka w jednostce naukowej lub naukowo-dydaktycznej	Z	40			40			6	
Przedmioty, kursy, praktyk i niezrealizowane z planu studiów									
30									
Przedmioty, kursy, praktyki dodatkowe									
30									

Semestr V:

Przedmiot, kurs, praktyka	Forma zaliczenia (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie)	Godziny zajęć Dydaktycznych					Punkty ECTS		Miejsce realizacji (uczelnia, jednostka organizacyjna)
		Ogółem	Wykłady	Konwersatorium	Ćwiczenia	Laboratorium	Seminarium		
Przedmioty, kursy, praktyki realizowane zgodnie z planem studiów									
Fizyka jądrowa 2	E	60	30		30			4	IF
Metody numeryczne	Z	45	15			30		2	IF
Seminarium dyplomowe	Z	15					15	2	IF

Fizyka nanostruktur i nanotechnologii	E	30	15		15		4	IF
Egzamin dyplomowy	E						11	IF
Przedmioty, kursy, praktyk i niezrealizowane z planu studiów								
Przedmioty, kursy, praktyki dodatkowe								

Kierownik jednostki organizacyjnej

Opiekun naukowy

**Z-ca Dyrektora
Instytutu Fizyki**

[Signature]

dr hab. Renata Bujakiewicz-Korosińska

.....