załącznik do zarządzenia nr 37/2021 Rektora Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 23 lutego 2021 r.
attachment to the Ordinance no. 37/2021 of the Rector of the University of Szczecin of 23 February 2021

2024/2025

WYDZIAŁ NAUK ŚCISŁYCH I PRZYRODNICZYCH - INSTYTUT FIZYKI
FACULTY OF PHYSICAL, MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCES - INSTITUTE OF PHYSICS

	Poziom (I, II, JM) Cycle (I, II, long)	Kierunek ANG Course of study	Nazwa przedmiotu ANG Name of a course	Język wykładowy Language of a course	Kod przedmiotu Course code	ECTS	semestr z toku studiów semester in the study cycle	sylabus
A	**Przedmioty z programów studiów kierunków prowadzonych w języku obcym** **Subjects from the study programmes of courses of study carried out in a foreign language**							
……								
B	**Przedmioty do wyboru prowadzone w języku obcym z pozostałych programów studiów** **Elective subjects taught in a foreign language from other study programmes**							
1	II	Physics	Alternative cosmological scenarios (alternatywne scenariusze kosmologiczne)	English	SPR16AIIJ3445_32S	5	4 (spring)	USSPR-F-O-II-S-24/25Z-K
2	II	Physics	Black Hole Physics (fizyka czarnych dziur)	English	SPR16AIIJ3445_30S	5	3 (autumn)	USSPR-F-O-II-S-24/25Z-K
3	II	Physics	Numerical and Statistical Methods in Cosmology (numeryczne i statystyczne metody kosmologii)	English	SPR16AIIJ344 5_31S	4	2 (spring)	USSPR-F-O-II-S-24/25Z
C	**Przedmioty z programów studiów kierunków prowadzonych w języku polskim, które będą realizowane w języku obcym** **Subjects from the study programmes of courses of study carried out in the Polish language, offered in a foreign language**							
1	I	Physics	Astronomy (astronomia)	English	SPR16AIJ3445_11S	5 (2+3)	2, 3	USSPR-F-O-I-S-23/24Z
2	I	Physics	Statistical Physics (fizyka statystyczna)	English	SPR16AIJ3445_41S	2	4 (spring)	USSPR-F-O-I-S-23/24Z
3	I	Physics	Modern observational probes of cosmology (współczesne testy obserwacyjne kosmologii)	English	SPR16AIJ3445_92S	5	6 (spring)	USSPR-F-O-I-S-22/23Z
4	I	Physics	Field Theory (teoria pola)	English	SPR16AIJ3445_62S	4	5 (autumn)	USSPR-F-O-I-S-22/23Z
5	I	Physics	Astrobiology (astrobiologia)	English	SPR16AIJ3445_71S	5	6 (spring)	USSPR-F-O-I-S-22/23Z
6	II	Physics	Introduction to the standard model of elementary particles (wprowadzenie do modelu standardowego cząstek elementarnych)	English	SPR16AIIJ3445_109N	5	2 (spring)	USSPR-F-O-II-S-24/25Z-K
7	II	Physics	Mathematical methods of physics II (matematyczne metody fizyki II)	English	SPR16AIIJ3445_49S	2	2 (spring)	USSPR-F-O-II-S-24/25Z-K
D	**Przedmioty nieobjęte programem studiów kierunków prowadzonych w języku polskim, które będą realizowane w języku obcym** **Subjects not included in the study programme of courses of study carried out in Polish, which will be realized in a foreign language**							