

SIATKA GODZIN

Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2026/2027

kierunek: FIZYKA, studia stacjonarne, 3-letnie, 1-stopnia, licencjackie

ścieżka: fizyka badawcza

Imię i nazwisko:

Numer indeksu:

Data i podpis:

Data i podpis Koordynatora kierunku:

Data i podpis Prodziekana ds. Kształcenia:

KOD		NAZWA PRZEDMIOTU	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
			razem	sem. zimowy				sem. letni					
				wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...		I ROK 2026/27											
MAT1	BM	Matematyka 1	105	45	45	15					E	9	
FO1	BF	Fizyka ogólna 1 / General Physics 1 ¹	90	45	45						E	7	
ASTROG	BF	Astronomia ogólna	45	30	15						E	4	
PPROPYTH	BL	Podstawy programowania w Pythonie	45			45					Z	3	
OPA	BSH	Ochrona praw autorskich	15				15				Z	1	
9001-eBHP	BHP	BHP (szkolenie ogólne)	8				8				Z/bo	0	
WDOS	BHP	Wprowadzenie do studiowania	16			6	10				Z/bo	1	
PRACFIZ1	BL	Pracownia fizyczna 1 / Physics Laboratory 1 ¹	75	15	15					45	Z	10	
0800-BER	BER	Blok zajęć elementarnych lub rozszerzonych ²	90		45				45		Z/E	6	
MAT2	BM	Matematyka 2	90					45	45		E	7	
ALGLIN	BM	Algebra liniowa	45					15	30		E	4	
FO2	BF	Fizyka ogólna 2 / General Physics 2 ¹	90					45	45		E	7	
GRUBAD	BL	Zajęcia w grupach badawczych ¹	20							20	Z	1	
9001-BHP-R-3	BHP	BHP (szkolenie rozszerzone)	3								3	Z/bo	0
		Sumy roczne	737	135	165	66	33	105	165	65	3		60

0800-...		II ROK 2027/28											
MAT3	BM	Matematyka 3	60	30	30							E	5
FO3	BF	Fizyka ogólna 3 / General Physics 3 ¹	90	45	45							E	7
MEKL	BF	Mechanika klasyczna / Classical mechanics ¹	60	30	30							E	5
3600-2ZEN-FISCI-060Z	JO	J.angielski dla nauk ścisłych cz.1	60				60					Z	3
5700-ALL	WF	WF	60				30				30	Z/bo	0
	BF	Uzupełniające przedmioty z fizyki ^{3,4,6}	60								60	E	5
	BW	Przedmioty do wyboru dla fizyki s1 ^{3,4,6}	80				80					Z/E	7
STRAPRAW	BM	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	60					30	30			E	5
FO4	BF	Fizyka ogólna 4 / General Physics4 ¹	90					45	45			E	7
FK1	BF	Fizyka kwantowa 1	90					45	45			E	7
MENUSCI	BL	Metody numeryczne dla nauk ścisłych	60					30		30		E	5
3600-2LEN-FISCI-060E	JO	J.angielski dla nauk ścisłych cz.2	60								60	E	4
		Sumy roczne	830	105	105	0	170	150	120	30	150		60
0800-...		III ROK 2028/29											
PPRZED	BSH	Podstawy przedsiębiorczości	30	15		15						Z	2
PROSLIC	BP	Proseminarium licencjackie	20				20					Z	2
PRAPROFIZ	BL	Pracownia projektów fizycznych / Physical Projects Laboratory ¹	100			50				50		Z	9
	BF	Uzupełniające przedmioty z fizyki ^{3,4,6}	120	30	30			30	30			E	10
	BW	Przedmioty do wyboru dla fizyki s1 ^{3,4,6}	90				90					Z/E	8
0000-OG	BSH	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru ⁵ UWAGA! Obowiązek wyboru przedmiotów z obszaru nauk społecznych lub humanistycznych.	30				30					Z/E	3
FIZKW2	BF	Fizyka kwantowa 2	60					30	30			E	5
FCS	BF	Fizyka ciała stałego / Solid-State Physics ¹	60					30	30			E	5
	BP	Praca licencjacka	0									Z	10
PRACLIC	BP	Pracownia licencjacka	30								30	Z	1
SEMLIC	BP	Seminarium licencjackie / Bachelor's Diploma Seminar ¹	20								20	Z	2
PRAZ	PR	Praktyka (90 godz., 2 tygodnie)	0									Z	3
		Sumy roczne	560	45	30	65	140	90	90	50	50		60
			2127	285	300	131	343	345	375	145	203		180

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (za wyjątkiem Wprowadzenia do studiowania, BHP, WF).

Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom

¹ Zajęcia mogą odbywać się w języku polskim lub w języku angielskim

² Rozłożenie ECTS między semestrami zależy od wyboru przedmiotów.

³ Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane na koniec roku akademickiego wg punktów ECTS. Rozkład ECTS między semestrami w danym roku akademickim zależy od wyboru przedmiotów. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów. Lista może zawierać zarówno zajęcia w j. polskim jak i angielskim.

⁴ Należy wybierać przedmioty przewidziane dla danego roku studiów

⁵ Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Obowiązkowy wybór przedmiotów z obszaru nauk społecznych lub humanistycznych. Zajęcia rozliczane na koniec roku akademickiego wg punktów ECTS. Semestr zależny od wyboru przedmiotu. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów. Lista może zawierać zarówno zajęcia w j. polskim jak i angielskim.

⁶ Należy wybierać przedmioty spoza obowiązkowych dla danej ścieżki kształcenia

ZALECENIA:

Data i podpis Koordynatora kierunku:
