

SIATKA GODZIN
Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2026/2027
kierunek: FIZYKA TECHNICZNA, studia stacjonarne, 3,5-letnie, 1-stopnia, inżynierskie
ścieżka: fotonika

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													
9001-eBHP	BHP	BHP (szkolenie ogólne)	0	8								Z	0		
WDOS	BHP	Wprowadzenie do studiowania	16	6 10								Z	1		
MAT1	BM	Matematyka 1	105	45	45	15					E	9			
FO1	BF	Fizyka ogólna 1 / General Physics 1 ¹	90	45	45					E	7				
PRACEL	BL	Pracownia elementarna	30	30								Z	2		
PPROPYTH	BL	Podstawy programowania w Pythonie	45	45								Z	3		
OPA	BSH	Ochrona praw autorskich	15	15								Z	1		
0800-BER	BER	Blok zajęć elementarnych lub rozszerzonych ^{2,3}	90	45				45				Z/E	6		
9001-BHP-R-3	BHP	BHP (szkolenie rozszerzone)	3					3				Z	0		
MAT2	BM	Matematyka 2	90					45	45					E	7
ALGLIN	BM	Algebra liniowa	45					15	30					E	4
STRAPRAW	BM	Statystyka i rachunek prawdopodobieństwa	60					30	30					E	5
FO2	BF	Fizyka ogólna 2 / General Physics 2 ¹	90					45	45					E	7
MENUSCI	BL	Metody numeryczne dla nauk ścisłych	60					30	30			E	5		
RYSCAD	BI	Rysunek techniczny i modelowanie 3D CAD	45					45			Z	5			
			784	90	135	96	33	165	195	75	3		62		
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
POFOTEKS	BL	Podstawy fotoniki eksperymentalnej	20		20			Z	2
LABSPECFIZ	BL	Laboratoria specjalistyczne fizyki ¹	30		30			Z	2
LabVIEW	BI	Kurs LabVIEW	30		30			Z	3
3600-2ZEN-FITCH-060Z	JO	J.angielski dla nauk technicznych cz.1 lub	60		60			Z	3
3600-2ZEN-FISCI-060Z	JO	J.angielski dla nauk ścisłych cz.1							
5700-ALL	WF	WF	60		30		30	Z	0
PRACFIZ1	BL	Pracownia fizyczna 1 / Physics Laboratory 1 ¹	75	15	15		45	Z	10
	BU	Uzupełniające przedmioty z fizyki ^{3,4,6}	120		60		60	E	10
FO4	BF	Fizyka ogólna 4 / General Physics4 ¹	90				45 45	E	7
FK1	BF	Fizyka kwantowa 1	90				45 45	E	7
3600-2LEN-FITCH-060E	JO	J.angielski dla nauk technicznych cz.2 lub	60				60	E	4
3600-2LEN-FISCI-060E	JO	J.angielski dla nauk ścisłych cz.2							
			785	90	90	80	150	90 90 45 150	60
0800-		III ROK 2028/29							
TESW	BI	Techniki światłowodowe	30	30				E	3
POEL	BI	Podstawy elektroniki	60	30	30			E	5
PRAPROFIZ	BL	Pracownia projektów fizycznych / Phisical Projects Laboratory ¹	100		50		50	Z	9
	BU	Uzupełniające przedmioty z fizyki ^{3,4,6}	120		60		60	E	10
	BD	Przedmioty do wyboru dla FT s1 ^{3,4,6}	60		60			Z/E	7
	BI	Przedmioty inżynierskie do wyboru dla FT s1 ^{3,4,6}	80		50		30	Z/E	10
FCST	BF	Fizyka ciała stałego / Solid-State Physics ¹	60				45 15	E	5
GEMODES	BI	Generacja, modulacja i detekcja światła	30				30	E	3
TELAS	BI	Techniki laserowe	30				30	E	3
PROSINŻ	PD	Proseminarium inżynierskie	20				20	Z	2
PRACINŻ-1	PD	Pracownia inżynierska 1	30				30	Z	1
PRAKTI	PR	Praktyka inżynierska (4 tygodnie, 120 h)	0					Z	4
			620	60	0	80	170	105 15 50 140	62
0800-		IV ROK 2029/30							
METEKFI	BI	Metody i techniki eksperymentalne fizyki	30	30				E	3
PPRZED	BSH	Podstawy przedsiębiorczości	30	15	15			Z	2
SEMINŻ	PD	Seminarium inżynierskie / Engineering Diploma Seminar ¹	20		20			Z	2
PRACINŻ-2	PD	Pracownia inżynierska 2	30		30			Z	1
	PD	Praca inżynierska	0					E	12
	BD	Przedmioty do wyboru dla FT s1 ^{3,4,6}	30		30			Z/E	3
0000-OG	BSH	Przedmioty ogólnouniwersyteckie do wyboru ⁵ UWAGA! Obowiązek wyboru przedmiotów z obszaru nauk społecznych lub humanistycznych.	30		30			E	3
			170	45	0	15	110	0 0 0 0	26
		Razem:	2359						210

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

² Rozłożenie ECTS między semestrami do wyboru przedmiotów.

⁴ Należy wybierać przedmioty przewidziane dla danego roku studiów

⁶ Należy wybierać przedmioty spoza obowiązkowych dla danej ścieżki kształcenia

Data i podpis Koordynatora kierunku: