

Lp.	Prowadzący przedmiot	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin w semestrze	ECT S	Kierunek studiów	Stopień studiów	Semestr	Język
1	dr inż. Jan Bolek	Wstęp do optyki numerycznej <i>Introduction to numerical optics</i>	L15	1	FT	II	letni	PL
2	dr inż. Anna Chmiel	Wielopoziomowe sieci złożone <i>Multilayer complex networks</i>	W15 P15	2	FT	II	zimowy	PL
3	dr inż. Anna Chmiel	Data Science w medycynie <i>Data Science in medicine</i>	W15 P15	2	FT	II	letni	PL
4	dr inż. Izabela Ducin	Nowoczesne techniki fotograficzne w pracy inżyniera <i>Modern photographic techniques in engineers' work</i>	L15	2	FT FOT	I II	letni	PL
5	dr hab. inż. Krzysztof Fornalski	Biofizyka radiacyjna <i>Radiation biophysics</i>	W30	2	FT	II	zimowy letni	PL
6	dr hab. inż. Krzysztof Fornalski	Bezpieczeństwo jądrowe <i>Nuclear safety</i>	W30	2	FT	I II	zimowy letni	PL
7	dr hab. inż. Agata Fronczak, prof. PW	Laboratorium sieci złożonych <i>Laboratory of complex networks</i>	C15 P15	2	FT	II	letni	PL
8	dr inż. Piotr Górski	Język programowania Julia w zastosowaniach naukowych <i>Julia programming language in scientific applications</i>	L20 P10	2	FT	II	zimowy	PL
9	dr inż. Tomasz Gradowski	Laboratorium Sztucznych Sieci Neuronowych <i>Artificial Neural Networks Laboratory</i>	L25 P5	2	FT	I II	zimowy	PL
10	dr hab. inż. Małgorzata Janik	Programowanie zaawansowane – C# <i>Advanced programming – C#</i>	L20 P10	2	FT FOT	I II	zimowy	PL EN
11	dr hab. inż. Daniel Kikoła, prof. PW	Dynamika reaktora jądrowego <i>Dynamics of nuclear reactor</i>	W24 C6	2	FT	II	zimowy letni	PL

12	dr hab. inż. Daniel Kikoła, prof. PW	Warsztaty z fizyki reaktorów jądrowych <i>Workshop on nuclear reactor physics</i>	L30	2	FT	I II	zimowy	PL
13	prof. dr hab. inż. Adam Kisiel	Laboratorium fizyki reaktorowej <i>Reactor physics laboratory</i>	L30	2	FT	II	letni	EN
14	prof. dr hab. inż. Andrzej Kołodziejczyk	Optyka Fourierowska <i>Fourier Optics</i>	W30 C15	4	FT FOT	I	letni	PL
15	dr hab. Georgy Kornakov, prof. PW	Podstawy inżynierii kwantowej <i>Fundamentals of Quantum Engineering</i>	W20 P10	2	FT FOT	I II	letni	EN
16	dr hab. Georgy Kornakov, prof. PW	Otwarte oprogramowanie i sprzęt do eksperymentów kwantowych <i>Open software and hardware for quantum experiments</i>	W10 L10 P10	2	FT	II	letni	EN
17	dr Anna Krasnosielska-Kobos	Inżynieria finansowa i ekonomia matematyczna <i>Financial engineering and mathematical</i>	W15 C15	2	FT FOT	I II	zimowy	PL
18	dr hab. inż. Urszula Laudyn	Wprowadzenie do optyki nieliniowej <i>Introduction to nonlinear optics</i>	W15 L15	3	FT FOT	I	letni	PL
19	dr inż. Maja Maćkowiak- Pawłowska	Wybrane elementy astronomii <i>Selected elements of astronomy</i>	W30	2	FT	II	letni	EN
20	dr inż. Marek Maciaszek	Defekty w półprzewodnikach <i>Defects in semiconductors</i>	W30	2	FT	II	letni	EN
21	dr inż. Grzegorz Matyszcak	Elementy chemii kwantowej i fizycznej <i>Elements of quantum and physical chemistry</i>	W30	2	FT	II	letni	PL
22	dr inż. Maciej J. Mrowiński	Python w zastosowaniach naukowych <i>Applications of Python in science</i>	L40 P5	3	FT	I II	zimowy	PL
23	dr inż. Robert Paluch	Wnioskowanie bayesowskie <i>Bayesian inference</i>	W15 L15	2	FT	II	zimowy	PL
24	dr inż. Marcin Patecki	Wstęp do fizyki akceleratorów cząstek <i>Introduction to physics of particle</i>	W18 L8 P4	2	FT	I II	letni	EN
25	dr inż. Leszek Pawlicki	Fundamentalne Doświadczenia Fizyczne <i>Fundamental Physical Experiences</i>	W30	2	FT FOT	I	zimowy letni	PL

26	dr inż. Monika Petelczyc	Laboratorium Badań Wyśiłkowych <i>Laboratory of physical exercise tests</i>	L15 P15	3	FT	II	zimowy	PL
27	dr inż. Krzysztof Petelczyc	Metody badań percepcji <i>Methods of perception research</i>	W25 C15 P5	3	FT FOT	I II	letni	PL
28	dr inż. Krzysztof Petelczyc	Optyka i fizjologia widzenia <i>Visual and physiological optics</i>	W30 C15	3	FT FOT	I	zimowy	PL
29	dr hab. inż. Agnieszka Siemion, prof. PW	Techniki terahercowe <i>Terahertz Technology</i>	W20 P10	2	FT FOT	I II	zimowy	EN
30	dr inż. Julian Sienkiewicz, prof. PW	Eksploracja tekstu i analiza danych on-line <i>Text mining and on-line data analysis</i>	W15 P15 L30	4	FT	II	zimowy	PL
31	dr inż. Julian Sienkiewicz, prof. PW	Laboratorium Statystycznej Eksploracji Danych <i>Statistical Data Exploration Laboratory</i>	L30	2	FT	II	letni	PL
32	dr inż. Julian Sienkiewicz, prof. PW	Wprowadzenie do „data science” <i>Introduction to data science</i>	W22 L8	2	FT FOT	I	zimowy	PL
33	dr inż. Dariusz Tefelski	Podstawy Systemów Wbudowanych <i>Principles of Embedded Systems</i>	W12 L30 P3	3	FT	II	letni	PL
34	dr inż. Dariusz Tefelski	Podstawy Układów Programowalnych FPGA <i>Principles of FPGA</i>	L30	2	FT FOT	I II	zimowy	PL
35	dr hab. inż. Michał Urbański, prof. PW	Inwentyka <i>Inventics</i>	C30	2	FT FOT	I II	zimowy letni	PL
36	dr inż. Daniel Wielanek	Programowanie Urządzeń Mobilnych <i>Programming of Mobile Devices</i>	W15 L30	3	FT	II	letni	PL
37	dr hab. inż. Gabriel Wlazłowski, prof. PW	Obliczenia kwantowe <i>Quantum Computing</i>	W14 L8 P8	3	FT	II	letni	PL
38	dr hab. inż. Gabriel Wlazłowski, prof. PW	Splątanie kwantowe i jego zastosowania <i>Quantum Entanglement and its Applications</i>	W30	2	FT	II	zimowy	PL
39	dr hab. inż. Gabriel Wlazłowski, prof. PW	Obliczenia o wysokiej wydajności w zastosowaniach naukowych <i>High Performance Computing in scientific applications</i>	W10 C10 P10	3	FT	II	zimowy	PL

40	dr hab. inż. Krzysztof Zborecki	Wprowadzenie do fizyki magnetyków <i>Introduction to physics of magnetics</i>	W15 C15	2	FT	I II	letni	PL
----	---------------------------------	--	---------	---	----	------	-------	----