

KOD	FT2 NANO	GODZINY ZAJĘĆ								FORMA ZAL.	ECTS	
	NAZWA PRZEDMIOTU	razem	sem. zimowy				sem. letni					
			wyk.	ćwicz.	labor.	inne	wyk.	ćwicz.	labor.			inne
0800-...	I ROK 2025/26											
MIERKO-Wyk	Miernictwo komputerowe	30	30							E	2	
POEL	Podstawy elektroniki	57	30		27					E	5	
POPROJ	Podstawy projektowania	60	30		30					E	5	
POTES	Podstawy teorii sygnałów	60	30		30					E	5	
FTMIERKO	Pracownia miernictwa komputerowego dla FT	44						44		Z	3	
FZLAS	Fizyka i zastosowania laserów /Physics and Applications of Lasers***	60					45	15		E	5	
OPTEL	Optoelektronika / Optoelectronics***	60					30	30		E	5	
MMC	Methods for materials characterization (in English only)	60					30		30	E	5	
NANOTECH	Nanotechnologia / Nanotechnology***	45					30		15	E	4	
MODAN	Modelowanie i analiza danych / Data Modeling and Analysis***	45					15		30	Z	3	
PTIMAT	Pracownia technologii i inżynierii materiałowej / Laboratory of Materials Engineering and Technology***	90							90	Z	5	
08510310-INŻ	Uzupełniające przedmioty inżynierskie do wyboru*	129	15		24					90	Z/E	10
0000-OG	Przedmiot ogólnouniwersytecki do wyboru**	30					30			E	3	
		770	135	0	111	0	180	45	209	90		60
0800-	II ROK 2026/27											
NOMATO	Nowoczesne materiały optyczne / Modern Optical Materials***	75	45		30					E	6	
OPTLAS	Optyka laserowa / Laser Optics***	60	30	30						E	5	
PRAINOPT	Pracownia inżynierii optycznej / Optical Engineering Laboratory***	90			90					Z	5	
PROSMGR	Proseminarium magisterskie / Master's Diploma Proseminar***	20				20				Z	2	
PRACMGR-1	Pracownia magisterska cz.1	30				30				Z	1	
3600-5ZEN-FISCI-030E	Język angielski dla nauk technicznych V	30				30				E	3	
08510310-ZASTF	Przedmiot specjalistyczny dot. zastosowań fizyki*	60								60	E	5
SEMMGR	Seminarium magisterskie / Master's Diploma Seminar***	20								20	Z	2
PRACMGR-2	Pracownia magisterska cz. 2	30								30	Z	1
	Praca magisterska	0								E	20	
0800-PDW-P	Przedmioty dotyczące rozwoju przedsiębiorczości*	45								45	Z	3
08510310-FWSP	Przedmiot specjalistyczny dot. fizyki współczesnej*	60					30	30			Z	4
08000000-MON	Wykład monograficzny do wyboru*	30					30				E	3
		550	75	30	120	80	60	30	0	155		60
Razem:		1320	210	30	231	80	240	75	209	245		120

[illegible]

OFB	Organizacja i finansowanie badań / Organization and Funding of Research***	15					15				Z	2
TRAWIUM	Od nauki do biznesu - transfer wiedzy i umiejętności do OSG	15								15	Z	2

* Przedmiot z obszaru nauk społecznych lub humanistycznych do wyboru z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów.

Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę (za wyjątkiem Przedsiębiorczości)

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

** Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć

*** Zajęcia mogą odbywać się w j. polskim lub w j. angielskim.