

Wykłady monograficzne (Monographic lectures) 2024/25
(wykład może zostać uruchomiony, jeśli zapiszą się na niego co najmniej 3 osoby)
(minimal number of students is 3)

Kod (Code) 0800-	Przedmiot (Subject)	Liczba godz. w sem. (hour/s em)	Rodzaj zajęć (form)	Prowadzący (Teacher/lecturer)
	ZIMA (Winter sem.)			
TINFOR	Teoria informacji (Information theory) (not for PandA students)	30	Lect.	Prof. G. Sarbicki
M-ASTROMECH	Astrofizyczna mechanika płynów (Astrophysical fluid dynamics)- (not for PandA students)	30	Lect.	Prof. M. Hanasz
COMPSPEC1	An introduction to computational spectroscopy (planned for 2025/26)	30	Lect.	Prof. P. Tecmer, prof. K. Bogusławski
COMPSPEC1	An introduction to computational spectroscopy	15	Lab.	Prof. P. Żuchowski
M-NOTEPROZ	Nowoczesne techniki prowadzenia zajęć (in Polish)	45	Konw.	Prof. G. Karwasz
	Molecular dynamics simulations with elements of biophysics	30	Wykł.	Prof. W. Nowak
CATVAS	Cataclysmic Variable Stars	30	Wykł.	Dr K. Bąkowska
ASDŻET	Astrofizyka dżetów (in Polish)	30	Wykład	Prof. K. Katarzyński
	Quantum Metrology with Ultracold Matter	20	Wykł.	Dr. P. Morzyński
	Quantum Metrology with Ultracold Matter	10	lab	Zespół pracowników
	LATO (Summer sem.)			
M-EXNAN	Experimental nonoscience (planned for 2025/26)	30	wykł	Prof. S. Maćkowski
M-KODKOK	Kodowanie, kompresja, kryptografia* (Coding, compression, cryptography)	30	Lect.	Dr M. Michalski
ALGKW	Algorytmy kwantowe* (Quantum algorithms)	30	Lect.	Dr M. Michalski
M-INSPELIS	Introduction to spectral line shapes theory	30	Lect.	Prof. R. Ciuryło
M-NANOINŻKW	Nanoinżynieria kwantowa (in Polish)	30	Lect.	Prof. P. Potasz Dr M. Pelc
MODOMIC	Współczesna mikroskopia optyczna (Modern optical microscopy)	30	Lect.	Prof. Piątkowski
M-GRAVPROG	Gravitational wave progenitors (planned for 2025/26)	30	Lect.	Dr D. Szecsi
ASTROBIO	Introduction to astrobiology- (not for PandA students) (planned for 2025/26)	30	Lect.	Prof. G. Maciejewski
M-HITRA	High Time Resolution Astrophysics (zawieszone do odwołania)	30	Lect.	Prof. A. Słowikowska
INDEFUT	Introduction to density functional theory (planned for 2025/26)	30	Lect.	Dr S. Śmiga

* Jeden z wykładów (w j. angielskim) (Only one of them, in English)