

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
M-MDYSIM	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
M-METROLOKW	Quantum Metrology with Ultracold Matter	20	Wykł.	Dr. P. Morzyński
M-METROLOKW	Quantum Metrology with Ultracold Matter	10	lab	Zespół pracowników
LATO (Summer sem.)				
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) NOWY w 24/25	30	Lect.	Prof. D. Piątkowski
M-DEFUNTSO	Density-functional theory for solids NEW in 24/25	30	Lect.	Prof. I. Di Marco
M-GRAVPROG	Gravitational-wave progenitors (planned for 2025/26)	30	Lect.	Dr D. Szeci
M-EXNAN	Experimental nonoscience (planned for 2025/26)	30	wykł	Prof. S. Maćkowski
ASTROBIO	Introduction to astrobiology (not for PandA students) (planned for 2025/26)	30	Lect.	Prof. G. Maciejewski

M-HITRA	High Time Resolution Astrophysics (zawieszono 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 the two lectures, in English)