

Wykłady monograficzne (Monographic lectures)
(wykład może zostać uruchomiony, jeśli zapiszą się na niego co najmniej 3 osoby)

Kod (Code)	Przedmiot (Subject)	Liczba godz. w sem. (hour/sem)	Rodzaj zajęć (form)	Prowadzący (Teacher/lecturer)
	ZIMA (Winter sem.)			
TINFOR	Teoria informacji (Information theory)	30	Lect.	Prof. Sarbicki
M-ASTROMECH	Astrofizyczna mechanika płynów (Astrophysical fluid dynamics)	30	Lect.	Prof. Hanasz
COMPSPEC1	An introduction to computational spectroscopy	45	Lect	Prof. Żuchowski, Prof. Tecmer
COMPSPEC1	An introduction to computational spectroscopy (shifted to the year 2022/23)	15	Lab.	Prof. Tecmer, Prof. Boguslawski
M-GRAVPROG	Gravitational-wave progenitors (shifted to the summer semester)	30	Lect.	Dr Szeci
M-NOTEPROZ	Nowoczesne techniki prowadzenia zajęć	30	Lect.	Prof. Karwasz
CATVAS	Cataclysmic Variable Stars (scheduled for the year 2022/23)	30	Wykł.	Dr Bąkowska
	LATO (Summer sem.)			
M-KODKOK	Kodowanie, kompresja, kryptografia* (Coding, compression, cryptography)	30	Lect.	Dr Michalski
ALGKW	Algorytmy kwantowe* (Quantum algorithms)	30	Lect.	Dr Michalski
M-INSPELIS	Introduction to spectral line shapes theory	30	Lect.	Prof. Ciuryło
INQUAN	Introduction to open quantum systems	30	Lect.	Dr Siudzińska
M-NANOINŻKW	Nanoinżynieria kwantowa	30	Lect.	Prof. Potasz Dr Pelc
M-GRAVPROG	Gravitational-wave progenitors	30	Lect.	Dr Szeci
ASTROBIO	Introduction to astrobiology (scheduled for the year 2022/23)	30	Wykł. E	Prof. Maciejewski
M-HITRA	High Time Resolution Astrophysics (scheduled for the year 2022/23)	30	wykład	Prof. Słowikowska

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

Zajęcia dla doktorantów (Courses for PhD studies) 2021/22

Kod	Przedmiot	Liczba godz. w sem.	Rodzaj zajęć (sala)	Prowadzący
SOA-1	Seminarium Ogólne (The main seminar) (astronomia)	30	seminar. ZIMA	Prof. Słowikowska
SOA-2	Seminarium Ogólne (The main seminar) (astronomia)	30	seminar. LATO	Prof. Goździewski Prof. C. Migaszewski
KIF-1	Seminarium Instytutu Fizyki - Kolokwium czwartkowe (The main seminar)	30	seminar. ZIMA	Prof. Grabowski
KIF-2	Seminarium Instytutu Fizyki - Kolokwium czwartkowe (The main seminar)	30	seminar. LATO	Prof. Grabowski
OFB	Organizacja i finansowanie badań naukowych (Organization and financing of research)	15	Wykł. E LATO	Prof. Maćkowski
	Scientific writing	30	Konw. LATO	Mgr Wełniak