

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.	Sarbicki
M-ASTROMECH	Astrofizyczna mechanika płynów (Astrophysical fluid dynamics)	30	Lect.	Hanasz
COMPSPEC1	An introduction to computational spectroscopy	45	Lect	Żuchowski, Tecmer
COMPSPEC1	An introduction to computational spectroscopy	15	Lab.	Tecmer, Boguslawski
PA-QUANTINF	Quantum information	30	Lect.	Lasota
CATVAS	Cataclysmic variable stars	30	Lect.	Bąkowska
LATO (Summer sem.)				
M-KODKOK	Kodowanie, kompresja, kryptografia* (Coding, compression, cryptography)	30	Lect.	Michalski
ALGKW	Algorytmy kwantowe* (Quantum algorithms)	30	Lect.	Michalski
ASTROBIO	Introduction to astrobiology	30	Lect.	Maciejewski
COMPSPEC2	State-of-the-art computational electronic spectroscopy	30	Lect.	Żuchowski, Tecmer
M-HITRA	High-Time Resolution Astrophysics	30	Lect	Słowikowska

M-INSPELIS	Introduction to spectral line shapes theory	30	Lect.	Ciuryło
INQUAN	Introduction to open quantum systems	30	Lect.	Siudzińska

* Jeden z wykładów (Only one of them)

Zajęcia dla doktorantów (Courses for PhD studies) 2020/21

Kod	Przedmiot	Liczba godz. w sem.	Rodzaj zajęć (sala)	Prowadzący
SOA-1	Seminarium Ogólne (The main seminar) (astronomia)	30	seminar. ZIMA	Niedzielski
SOA-2	Seminarium Ogólne (The main seminar) (astronomia)	30	seminar. LATO	Słowikowska
KIF-1	Seminarium Instytutu Fizyki - Kolokwium czwartkowe (The main seminar)	30	seminar. ZIMA	Grabowski
KIF-2	Seminarium Instytutu Fizyki - Kolokwium czwartkowe (The main seminar)	30	seminar. LATO	Grabowski
M-NOTEPROZ	Nowoczesne techniki prowadzenia zajęć (Modern techniques of teaching)	45	Wykł. E ZIMA	Karwasz
OFB	Organizacja i finansowanie badań naukowych	15	Wykł. E LATO	Maćkowski

	(Organization and financing of research)			
	Konwersatorium z j. angielskiego	30	konw LATO	Wełniak
	Scientific writing	30	Konw. LATO	Wełniak