

Zajęcia dla doktorantów (Courses for doctoral studies)

Kod	Przedmiot	Liczba godz. w sem.	Rodzaj zajęć (sala)	Prowadzący
SOA-1	Seminarium Ogólne (The main seminar) (astronomia)	30	seminar. ZIMA	Kunert-Bajraszewska
SOA-2	Seminarium Ogólne (The main seminar) (astronomia)	30	seminar. LATO	Niedzielski
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
NOTEKS1	Nowoczesne techniki eksperymentalne (Modern experimental techniques)	30	Wykład E ZIMA	Ciuryło (koordynator), Drozdowski, Grulkowski, Kolenderski, Komar, Piątkowski, Targowski, Maćkowski
NOTEKS2	Nowoczesne techniki eksperymentalne (Modern experimental techniques)	30	Wykład E LATO	Maćkowski, Lisak, Nishiyama, Kłosowski, Szkulmowski, Zawada, Patyk, Chruścińska
M-NOTEPROZ	Nowoczesne techniki prowadzenia zajęć (Modern techniques of conducting classes)	45	Wykł. E	Karwasz
OFB	Organizacja i finansowanie badań naukowych (Organization and financing of research)	15	Wykł. E	Maćkowski
ALGOGEN	Algorithms on string with applications in genomics	30	Wykł.+ lab. LATO	Meller

Wykłady monograficzne (Monographic lectures)

Kod	Przedmiot	Liczba godz. w sem.	Rodzaj zajęć	Prowadzący
	ZIMA (Winter sem.)			
TINFOR	Teoria informacji (Information theory)	30	Wykład	Sarbicki
M-TUWIEL	Teoria układów wieloelektronowych (Many electron systems)	30	Wykład	Żuchowski Bogusławska
M-ASTROMECH	Astrofizyczna mechanika płynów (Astrophysical fluid dynamics)	30	Wykł	Hanasz
	LATO (Summer sem.)			
M-OSMOLE	Optyczna Spektroskopia Molekularna (Optical molecular spectroscopy)	30	Wykład	Balter
M-OUAS	Oddziaływanie układów atomowych ze światłem (Light-atom interactions)	30	Wykład	Zaremba
M-KODKOK	Kodowanie, kompresja, kryptografia* (Coding, compression, cryptography)	30	Wykład	Michalski
ALGKW	Algorytmy kwantowe* (Quantum algorithms)	30	wykład	Michalski
M-MASERY	Masery astrofizyczne (Astrophysical masers)	30	wykład	Szymczak

* Jeden z wykładów (One of them)