

WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRZYJĘCIA NA SPECJALIZACJĘ
MODELOWANIE MATEMATYCZNE i KOMPUTEROWE PROCESÓW FIZYCZNYCH

Wykaz zajęć wymaganych (duże litery i tłusty druk) oraz sugerowanych (normalny druk) dla osób odbywających studia magisterskie przy przyjęciu na specjalizację fizyka komputerowa

1101-202BC FIZYKA B, C III

1101-205BC FIZYKA B, C IV

1102-220A MECHANIKA KLASYCZNA A

albo

1102-220B MECHANIKA KLASYCZNA B

1120-201 Analiza III

1102-301 MECHANIKA KWANTOWA I

1102-305A ELEKTRODYNAMIKA OŚRODKÓW MATERIALNYCH

albo

1102-305B ELEKTRODYNAMIKA Z ELEMENTAMI TEORII POLA

1102-313 MECHANIKA ośrodków ciągłych

1102-207 Metody Matematyczne Fizyki

1102-304 METODY NUMERYCZNE I

1102-312 METODY NUMERYCZNE II

1101-211 PROGRAMOWANIE II

1102-316B Seminarium Fizyki Teoretycznej

1102-335 Termodynamika Fenomenologiczna

Wymagania dla absolwentów licencjatu pragnących kontynuować uzupełniające studia magisterskie na specjalności fizyka komputerowa

Dla absolwentów studiów licencjackich odbytych na Wydziale Fizyki UW przewiduje się w zależności od specjalizacji *uzupełnienie przedmiotów wymaganych przez standardy nauczania na kierunku fizyka* oraz uzupełnienie następujących przedmiotów dla specjalizacji Fizyka

Materiałowa i Optyka:

1102-304 METODY NUMERYCZNE I

1102-312 METODY NUMERYCZNE II