

Minimum programowe dla studentów SMP ubiegających się o tytuł licencjata fizyki:		
Fizyka – kursy zaliczane na WFAIS		
Podstawy fizyki: Mechanika MT		8 ECTS
Podstawy fizyki: Termodynamika MT		6 ECTS
Podstawy fizyki: Elektryczność i magnetyzm MT		7 ECTS
Podstawy fizyki: Optyka MT		5 ECTS
Mechanika klasyczna MT		8 ECTS
Mechanika kwantowa MT cz. 1		6 ECTS
Mechanika kwantowa MT cz. 2		6 ECTS
Statystyczne Metody Opracowywania Pomiarów I ¹		1 ECTS
Jeden z dwu kursów:		
	Elektrodynamika klasyczna MT	8 ECTS
	Fizyka statystyczna MT	6 ECTS
Trzy z pięciu kursów:		
	Podstawy fizyki jądrowej	4 ECTS
	Podstawy fizyki materii skondensowanej	4 ECTS
	Podstawy fizyki atomowej	4 ECTS
	Podstawy fizyki cząstek elementarnych	4 ECTS
	Podstawy astronomii i astrofizyki	4 ECTS
I Pracownia Fizyczna MT (cz. 1)		5 ECTS
II Pracownia Fizyczna MT (cz. 1)		7 ECTS
Matematyka – zaliczana na WFAIS lub WMiI		
Analiza matematyczna		łącznie co najmniej 24 ECTS
Algebra z geometrią		łącznie co najmniej 11 ECTS
Informatyka – zaliczana na WFAIS, WMiI lub jako kursy wspólne SMP		
Kursy obejmujące naukę programowania		łącznie co najmniej 10 ECTS
Kursy ogólne		
Szkolenie BHP		–
Ochrona własności intelektualnej		1 ECTS
Przedmiot humanistyczny		4 ECTS
WF (dwa semestry)		–

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów 185

¹ Zamiast SMOP może być rozszerzony kurs Rachunku Prawdopodobieństwa i Statystyki Matematycznej na WFAIS lub WMiI