

**Wykaz przedmiotów, których niezaliczenie uniemożliwia studiowanie
 na wyższym semestrze, obowiązujący w roku akademickim 2018/19**

Kierunek	Poziom kształcenia	Przedmiot	semestr
Fizyka	studia II stopnia – 4 semestralne	Fizyka kwantowa	2
		Fizyka fazy skondensowanej	2
		Metody matematyczne fizyki	1
	studia II stopnia – 3 semestralne	Fizyka kwantowa	1
		Fizyka fazy skondensowanej	1
Informatyka	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Algorytmy i struktury danych	2
		Programowanie obiektowe	2
		Bazy danych	3
Informatyka i ekonometria	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
Inżynieria bezpieczeństwa	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
Inżynieria materiałowa	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Podstawy nauki o materiałach	1
	studia II stopnia	Fizyka ciała stałego	1
Matematyka	studia I stopnia	Repetytorium z matematyki elementarnej	1
		Rachunek różniczkowy i całkowy I	1
		Rachunek różniczkowy i całkowy I	2
		Rachunek różniczkowy i całkowy II	3
		Algebra liniowa z geometrią	1
	studia II stopnia	Analiza funkcjonalna i teoria operatorów	2
Mechatronika	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Grafika inżynierska	1
		Elektronika	3
		Mechanika techniczna	2
		Metrologia techniczna	2
Systemy diagnostyczne w medycynie	studia I stopnia	Analiza matematyczna	1
		Fizyka	1
		Chemia	2
		Biologia człowieka	1