

**Informacja o zajęciach, które będą realizowane stacjonarnie
Wydział Matematyki, Informatyki i Ekonometrii**

Inżynieria danych – semestr zimowy 2020/2021

Lp.	Nazwa przedmiotu	Grupa dziekańska	Rodzaj zajęć	liczba godzin	Jednostka realizująca
1	Metody opisu danych w R	11ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
2	Podstawy programowania	11ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
3	Metody numeryczne w języku Python	21ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
4	Bezpieczeństwo systemów informatycznych i ochrona danych	31ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
5	Modelowanie zjawisk losowych	31ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
6	Równania różniczkowe z zastosowaniami	31ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
7	Seminarium praktyczne	41ID-SP	Lab.	30	Instytut Matematyki
8	Analiza decyzyjna i teoria decyzji	11ID-SD	Projekt	15	Instytut Matematyki
9	Big Data – modele, narzędzia, obróbka danych	11ID-SD	Lab.	30	Instytut Matematyki
10	Metody i narzędzia przetwarzania danych w R	11ID-SD	Lab.	30	Instytut Matematyki