

## PRZEDMIOTY MODUŁOWE

### w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja

Lp.	Przedmiot	Rodzaj zajęć i wymiar godzin
1.	Statystyka i testowanie	W-15
2.	Uczenie maszynowe dla strumieni danych	W-15
3.	Głębokie sieci neuronowe	W-7, P-8
4.	Modele funkcjonalnej analizy danych i zastosowania	W-15
5.	Modele sygnałów cyklostacjonarnych	W-15
6.	Szeregi czasowe i ich zastosowania	W-15
7.	Komunikacja człowiek-komputer i projektowanie frontendowe	W-5, LK-6, S-4
8.	Technologie rejestracji i przetwarzania danych przestrzennych	W-5, LK-6, S-4
9.	Technologie wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości	W-5, LK-6, S-4
10.	Metody optymalizacji	W-15
11.	Wyjaśnialna sztuczna inteligencja	W-15
12.	Modelowanie układów dynamicznych	W-15
13.	Podstawy informatyki kwantowej	W-15
14.	Teoria systemów złożonych	W-15
15.	Obliczenia wysokiej wydajności w zagadnieniach technicznych	W-15

W – wykład, Lk – laboratorium komputerowe, P – projekt, S - seminarium