

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY UMG**KIERUNEK:** ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA (EiT)**SPECJALNOŚĆ:** SYSTEMY I SIECI TELEINFORMATYCZNE (SiST)

studia stacjonarne I stopnia - inżynierskie

L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU
	Przedmioty ogólne
1	Język angielski
2	Wychowanie fizyczne
3	Własność intelektualna i prawo pracy
4	Przedmiot humanistyczny
5	Umiejętności kierownicze i praca w zespołach
6	Technologia informacyjna
7	Ceremoniał morski
	Przedmioty podstawowe
8	Matematyka
9	Probabilistyka i procesy losowe
10	Fizyka
11	Teoria pola elektromagnetycznego
12	Metodyka programowania
13	Techniki obliczeniowe
14	Symulacje komputerowe
	Przedmioty kierunkowe
15	Podstawy elektrotechniki
16	Inżynieria materiałowa
17	Projektowanie i konstrukcja urządzeń
18	Elementy półprzewodnikowe
19	Optoelektronika
20	Analogowe układy elektroniczne
21	Technika mikrofalowa
22	Metrologia
23	Technika cyfrowa
24	Technika mikroprocesorowa
25	Zaawansowane metody programowania
26	Podstawy przetwarzania sygnałów
27	Podstawy telekomunikacji
28	Systemy i sieci telekomunikacyjne
29	Anteny i propagacja fal
30	Technika radiowa
31	Systemy operacyjne
32	Sieci komputerowe

33	Podstawy automatyki
34	Grafika inżynierska
35	Budowa i teoria okrętu
36	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy na statku
37	Seminarium dyplomowe
	Przedmioty specjalistyczne
35	Praca dyplomowa
36	Technologie rozległych sieci komputerowych
37	Projektowanie sieci radiokomunikacyjnych
38	Przetwarzanie sygnałów w telekomunikacji
39	Filtry cyfrowe i procesory sygnałowe
40	Bezpieczeństwo sieci i systemów komputerowych
41	Elementy i układy b.w.cz.
42	Technika światłowodowa
43	Zasilanie urządzeń teleinformatycznych
44	Teoria systemów informacyjnych
45	Systemy i sieci radiokomunikacji ruchomej
46	Programowanie urządzeń mobilnych
47	Systemy radiokomunikacji satelitarnej
48	Modulacja cyfrowa i kodowanie
49	Technika nadawania i odbioru radiowego
50	Oprogramowanie systemów pomiarowych
51	Morskie systemy komunikacyjne
52	Systemy i urządzenia nawigacyjne
53	Praktyka