

**WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY UMG****KIERUNEK:** ELEKTRONIKA I TELEKOMUNIKACJA (EiT)**SPECJALNOŚĆ:** ELEKTRONIKA MORSKA (EM)

studia stacjonarne I stopnia - inżynierskie

L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU
	<b>Przedmioty ogólne</b>
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
	<b>Przedmioty podstawowe</b>
8	Matematyka
9	Probabilistyka i procesy losowe
10	Fizyka
11	Teoria pola elektromagnetycznego
12	Metodyka programowania
13	Techniki obliczeniowe
14	Symulacje komputerowe
	<b>Przedmioty kierunkowe</b>
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
	<b>Przedmioty specjalistyczne</b>
38	Praca dyplomowa
39	Systemy radiokomunikacji morskiej
40	Mikroelektronika
41	Półprzewodnikowe przyrządy mocy
42	Zasilanie urządzeń elektronicznych
43	Okrętowe systemy kontrolno pomiarowe
44	Systemy radiokomunikacji ruchomej
45	Urządzenia radiokomunikacyjne
46	Przepisy radiokomunikacyjne
47	Technika b.w.cz.
48	Automatyzacja okrętowych systemów energet.
49	Morskie systemy i urządzenia nawigacyjne
50	Urządzenia elektronawigacyjne
51	Ochrona środowiska morskiego
52	Praktyka