

**WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY UMG****KIERUNEK:** ELEKTROTECHNIKA (E)**SPECJALNOŚĆ:** ELEKTROAUTOMATYKA OKRĘTOWA (EO)

studia stacjonarne I stopnia - inżynierskie

L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU
	<b>Przedmioty ogólne</b>
1	Wychowanie fizyczne
2	Język angielski
3	Przedmiot humanistyczny
4	Umiejętności kierownicze i praca w zespołach
5	Własność intelektualna i prawo pracy
6	Ceremoniał morski
	<b>Przedmioty podstawowe</b>
7	Matematyka
8	Fizyka
9	Informatyka
10	Inżynieria materiałowa
11	Geometria i grafika inżynierska
12	Metody numeryczne
	<b>Przedmioty kierunkowe</b>
13	Podstawy elektrotechniki
14	Teoria pola elektromagnetycznego
15	Metrologia
16	Maszyny elektryczne
17	Elektronika i energoelektronika
18	Elektroenergetyka
19	Technika mikroprocesorowa
20	Aparaty i urządzenia elektryczne
21	Podstawy automatyki
22	Mechanika i mechatronika
23	Technika wysokich napięć
24	Technika cyfrowa
25	Automatyzacja systemów energetycznych
26	Sterowniki programowalne
27	Wizualizacja procesów sterowania
28	Sieci komputerowe
29	Technika iskrobezpieczeństwa
30	Budowa i teoria okrętu
31	Ergonomia i bezpieczeństwo pracy na statku
32	Układy kondycjonowania energii elektrycznej

33	Seminarium dyplomowe
	<b>Przedmioty specjalistyczne</b>
34	Elektryczne zautomatyzowane napędy okrętowe
35	Elektroenergetyka okrętowa
36	Urządzenia i układy automatyki
37	Automatyzacja systemów energetycznych
38	Okrętowe urządzenia pokładowe
39	Urządzenia elektronawigacyjne
40	Urządzenia łączności okrętowej
41	Eksploatacja okrętowych urządzeń elektrycznych
42	Okrętowe systemy kontrolno pomiarowe
43	Siłownie okrętowe i mechanizmy pomocnicze
44	Chłodnictwo, wentylacja i klimatyzacja
45	Praktyka warsztatowa mechaniczna
46	Dowodzenie siłownią okrętową
47	Ochrona środowiska morskiego
48	Praktyka morska
49	Praca dyplomowa