

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY UMG**KIERUNEK:** ELEKTROTECHNIKA (E)**SPECJALNOŚĆ:** KOMPUTEROWE SYSTEMY STEROWANIA (KSS)

studia stacjonarne I stopnia - inżynierskie

L.p.	NAZWA PRZEDMIOTU
	Przedmioty ogólne
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
	Przedmioty podstawowe
7	Matematyka
8	Fizyka
9	Informatyka
10	Inżynieria materiałowa
11	Geometria i grafika inżynierska
12	Metody numeryczne
	Przedmioty kierunkowe
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
	Przedmioty specjalistyczne
34	Energoelektronika
35	Napęd elektryczny
36	Programowanie komputerów
37	Komputerowe wspomaganie obliczeń inżynierskich
38	Przetwarzanie i przesyłanie sygnałów
39	Systemy kontrolno pomiarowe
40	Inżynieria sterowania ukł. przekształtnikowymi
41	Komputerowe sieci przemysłowe
42	Komputerowe systemy operacyjne
43	Cyfrowe układy sterowania
44	Mikroprocesorowe układy pomiarowe
45	Urządzenia i układy automatyki
46	Systemy łączności cyfrowej
47	Technika przeciwdziałania zakłóceniom
48	Ochrona środowiska
49	Siłownie okrętowe
50	Okrętowe sieci elektroenergetyczne
51	Praca dyplomowa
52	Praktyka