PLAN STUDIOW

WYDZIAŁ: OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

KIERUNEK: OCEANOTECHNIKA

poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

profil : ogólnoakademicki

forma studiów: niestacjonarne

Lp.	O/F		nazwa zajęć	grupa zajęć**
1	O	O:090060n	Ekonomia i zarządzanie	podstawowe
2	O	O:070100n	Fizyka	podstawowe
3	O	O:090160n	Grafika inżynierska	kierunkowe
4	O	O:090220n	Inżynieria jakości i zarządzanie środowiskowe	zarządzanie,ekonomia
5	O	O:070330n	Matematyka I	podstawowe
6	O	O:090350n	Materiałoznawstwo i techniki wytwarzania 1	kierunkowe
7	O	O:090480n	Ochrona własności intelektualnej	zarządzanie,ekonomia
8	O	O:090590n	Podstawy ergonomii i bhp	zarządzanie,ekonomia
9	O	O:090610n	Podstawy komunikacji personalnej	humanistyczne
10	O	O:090660n	Podstawy oceanotechniki	kierunkowe
			SEMESTR II	
11	O	O:070331n	Matematyka II	podstawowe
12	O	O:090351n	Materiałoznawstwo i techniki wytwarzania 2	kierunkowe
13	O	O:09042Wn	Mechanika techniczna - teoria I	kierunkowe
14	O	O:09042Cn	Mechanika techniczna - zastosowanie I	kierunkowe
15	O	O:090670n	Podstawy projektowania okrętów i jachtów	kierunkowe
16	O	O:090700n	Podstawy systemów okretowych	kierunkowe
17	O	O:090710n	Podstawy technologii okretów	kierunkowe
18	O	O:090723n	Podstawy teorii okretów	kierunkowe
19	O	O:090850n	Rysunek techniczny	kierunkowe
20	O	O:091560n	Technologia informacyjna	podstawowe
			SEMESTR III	
21	O	O:091730n	Elektrotechnika i elektronika	kierunkowe
22	O	O:110230n	Jezyk obcy I	podstawowe
23	O	O:090411n	Mechanika płynów	kierunkowe
24	O	O:09042W1n	Mechanika techniczna - teoria II	kierunkowe
25	O	O:09042C1n	Mechanika techniczna - zastosowanie II	kierunkowe
26	O	O:090530n	Podstawy automatyki	kierunkowe
27	O	O:090520n	Podstawy Konstrukcji Maszyn 1	kierunkowe
28	O	O:090630n	Podstawy konstrukcji okretu	kierunkowe
29	O	O:092490n	Podstawy maszyn cieplnych tłokowych	kierunkowe
30	O	O:092480n	Podstawy maszyn cieplnych wirnikowych	kierunkowe
31	O	O:090680n	Podstawy siłowni okretowych	kierunkowe
32	O	O:090740n	Podstawy urzadzeń okretowych	kierunkowe
33	O	O:092470n	Teoria drgań mechanicznych	kierunkowe
34	O	O:090990n	Termodynamika 1	kierunkowe
35	O	O:091180n	Zastosowanie informatyki	kierunkowe
BUDOWA OKRETÓW I JACHTÓW				
			SEMESTR IV	
36	F	O:090140n	Geometria wykreślna	specjalnościowe
37	F	O:090190n	Hydromechanika okretu	specjalnościowe
38	F	O:092430n	Konstrukcja okretu 1	specjalnościowe
39	F	O:090370n	Materiałoznawstwo okretowe	specjalnościowe
40	F	O:090550n	Podstawy automatyzacji okretu	kierunkowe
41	F	O:090840n	Rysunek okretowy	specjalnościowe
42	F	O:090910n	Spawalnictwo okretowe	specjalnościowe
43	F	O:091130n	Wytrzymałość materiałów	specjalnościowe
44	F	O:092290n	Zastosowanie matematyki	specjalnościowe
			SEMESTR V	
45	F	O:110231n	Jezyk obcy II	podstawowe
46	F	O:090253n	Konstrukcja okretu 2	specjalnościowe
47	F	O:09152n	Kontrola jakości w budowie okretów 1	specjalnościowe
48	F	O:091500n	Mechanika konstrukcji okretu 1	specjalnościowe
49	F	O:090960n	Technologia budowy i remontu okretów 1	specjalnościowe
50	F	O:091640n	Technologia konstrukcji ze stopów aluminium	specjalnościowe
51	F	O:090721n	Teoria okretu	specjalnościowe
			SEMESTR VI	
52	F	O:110232n	Jezyk obcy III	podstawowe
53	F	O:091521n	Kontrola jakości w budowie okretów 2	specjalnościowe
54	F	O:091501n	Mechanika konstrukcji okretu 2	specjalnościowe
55	F	O:091480n	Mechanika ruchu okretów 1	specjalnościowe
56	F	O:094570n	Podstawy normalizacji	podstawowe
57	F	O:093390n	Praktyka zawodowa	specjalnościowe
58	F	O:091510n	Projektowanie konstrukcji okretu 1	specjalnościowe
59	F	O:091490n	Projektowanie okretów i jachtów 1	specjalnościowe
60	F	O:090961n	Technologia budowy i remontu okretów 2	specjalnościowe
61	O	O:131120n	Wychowanie fizyczne	
			SEMESTR VII	
62	F	O:110233n	Jezyk obcy IV	podstawowe
63	F	O:091481n	Mechanika ruchu okretów 2	specjalnościowe
64	F	O:091511n	Projektowanie konstrukcji okretu 2	specjalnościowe
65	F	O:091491n	Projektowanie okretów i jachtów 2	specjalnościowe
66	F	O:091630n	Przygotowanie produkcji okretowej	specjalnościowe
67	F	O:091600n	Systemy komputerowe w projektowaniu okretów	specjalnościowe
68	F	O:090962n	Technologia budowy i remontu okretów 3	specjalnościowe
69	F	O:092500n	Technologia konstrukcji z tworzyw sztucznych	specjalnościowe
			SEMESTR VIII	
70	F	O:094240n	Historia okretownictwa	humanistyczne
71	F	O:090761n	Praca dyplomowa	specjalnościowe
72	F	O:090810n	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe
73	F	O:090873n	Seminarium dyplomowe BOiJ	specjalnościowe
74	F	O:090873n	Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania BOiJ	specjalnościowe
75	F	O:09162n	Wytrzymałościowe modelowanie konstrukcji okr.	specjalnościowe
76	F	O:09161n	Wytrzymałość zmeczeniowa i nośność graniczna	specjalnościowe

Semestr I

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
1	zaliczenie	18				18	2
2	egzamin	18	9	9		36	5
3	zaliczenie	18				18	3
4	zaliczenie	9				9	2
5	egzamin	27	36			63	10
6	zaliczenie	9				9	2
7	zaliczenie		9			9	1
8	zaliczenie	9				9	1
9	zaliczenie				18	18	2
10	zaliczenie	18				18	2
		126	54	9	18	207	30

Semestr II

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
11	egzamin	36	45			81	10
12	zaliczenie			9		9	1
13	egzamin	18				18	2
14	zaliczenie		18			18	2
15	zaliczenie	9			18	27	3
16	zaliczenie	18				18	2
17	zaliczenie	18		9		27	3
18	zaliczenie	18		**9**(0)	**0**(9)	18	3
19	zaliczenie				9	9	2
20	zaliczenie	9		9		18	2
		126	63	27	27	243	30

Semestr III

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
21	egzamin	9	9			18	3
22	zaliczenie		18			18	2
23	zaliczenie	9	9			18	2
24	egzamin	18				18	2
25	zaliczenie		18	9		27	3
26	zaliczenie	18				18	2
27	zaliczenie	27				27	3
28	zaliczenie	27				27	2
29	zaliczenie	9				9	1
30	zaliczenie	9				9	1
31	zaliczenie	18				18	2
32	zaliczenie	18				18	2
33	zaliczenie	9				9	1
34	zaliczenie	18				18	2
35	zaliczenie			18		18	2
		189	54	27	0	270	30

Semestr IV

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
36	zaliczenie				18	18	3
37	egzamin	9	18			27	4
38	zaliczenie	27				27	4
39	zaliczenie	9		18		27	3
40	zaliczenie	18				18	2
41	zaliczenie				9	9	2
42	zaliczenie	9		18		27	3
43	egzamin	18	18	9		45	7
44	zaliczenie	9	9			18	2
		99	45	45	27	216	30

Semestr V

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
45	zaliczenie		18			18	2
46	zaliczenie	**27**(18)				0	5
47	zaliczenie	9		9		18	3
48	egzamin	18		9		27	4
49	zaliczenie	18	18			36	5
50	zaliczenie	9		9		18	3
51	egzamin	9	9	18	9	45	8
		63	45	45	9	162	30

Semestr VI

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
52	zaliczenie		18			18	2
53	egzamin	9				9	3
54	zaliczenie		18			18	3
55	zaliczenie	9		18	9	36	7
56	zaliczenie				9	9	1
57	zaliczenie						1
58	zaliczenie				18	18	3
59	zaliczenie				36	36	6
60	zaliczenie	18		9		27	5
61	zaliczenie		9			9	1
		36	45	27	72	180	32

Semestr VII

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
62	zaliczenie		18			18	2
63	egzamin	9			9	18	4
64	zaliczenie				18	18	3
65	zaliczenie				36	36	6
66	zaliczenie	9			9	18	2
67	zaliczenie			27		27	2
68	egzamin	18			27	45	8
69	zaliczenie	9		18		27	3
		45	18	45	99	207	30

Semestr VIII

Lp.	forma zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	liczba punktów
70	zaliczenie	18				18	2
71	egzamin					0	15
72	egzamin					0	2
73	zaliczenie				18	18	2
74	zaliczenie	18				18	3
75	zaliczenie			27		27	3
76	zaliczenie	9			18	27	3
		45	0	27	36	108	30

SUMA GODZIN	SUMA ECTS
1593	**242**

MASZYNY,SIŁOWNIE I URZĄDZENIA OKRĘTÓW I OBIEKTÓW OCEANOTECHNICZNYCH																																																												
			SEMESTR IV																																																									
77	F	O:090020n	Automatyka i robotyka 1	specjalnościowe																						zaliczenie	18	18			36	6																												
78	F	O:090440n	Metrologia	specjalnościowe																						zaliczenie	9		9		18	2																												
79	F	O:090550n	Podstawy automatyzacji okrętu	kierunkowe																						zaliczenie	18				18	2																												
80	F	O:091580n	Podstawy hydrauliki siłowej	specjalnościowe																						zaliczenie	18	9	9		36	5																												
81	F	O:090621n	Podstawy Konstrukcji Maszyn 2	specjalnościowe																						egzamin	18	18			36	6																												
82	F	O:090860n	Rysunek techniczny maszynowy	specjalnościowe																						zaliczenie		18			18	3																												
83	F	O:090991n	Termodynamika 2	specjalnościowe																						egzamin	18	18			36	6																												
			SEMESTR V																																																									
84	F	O:090021n	Automatyka i robotyka 2	specjalnościowe																													zaliczenie				18	18	3																					
85	F	O:110231n	Język obcy II	podstawowe																													zaliczenie		18			18	2																					
86	F	O:090280n	Kotły i wymienniki ciepła	specjalnościowe																													zaliczenie	18	9			27	3																					
87	F	O:091550n	Pompy i sprężarki	specjalnościowe																													zaliczenie	18	9			27	4																					
88	F	O:090880n	Silniki spalinowe tłokowe	specjalnościowe																													egzamin	27	9	9		45	8																					
89	F	O:091561n	Sprężarki wirnikowe	specjalnościowe																													zaliczenie	18				18	2																					
90	F	O:091000n	Turbiny parowe i gazowe	specjalnościowe																													egzamin	27	9		9	45	8																					
			SEMESTR VI																																																									
91	F	O:110232n	Język obcy III	podstawowe																																				zaliczenie		18			18	2														
92	F	O:091570n	Konstrukcja turbin	specjalnościowe																																				zaliczenie	18	18		9	45	7														
93	F	O:091710n	Napędy hydrauliczne	specjalnościowe																																				zaliczenie	18				18	3														
94	F	O:094570n	Podstawy normalizacji	podstawowe																																				zaliczenie				9	9	1														
95	F	O:093390n	Praktyka zawodowa	specjalnościowe																																				zaliczenie						1														
96	F	O:091690n	Regulacja turbin	specjalnościowe																																				zaliczenie	18				18	3														
97	F	O:091540n	Siłownie okrętowe 1	specjalnościowe																																				egzamin	36	9			45	8														
98	F	O:091590n	Urządzenia okrętowe	specjalnościowe																																				egzamin	18	9			27	6														
99	O	O:131120n	Wychowanie fizyczne																																					zaliczenie		9			9	1														
			SEMESTR VII																																																									
100	F	O:091680n	Automatyzacja siłowni	specjalnościowe																																											zaliczenie	18				18	3							
101	F	O:110233n	Język obcy IV	podstawowe																																											zaliczenie		18			18	2							
102	F	O:091700n	Komputerowe wspomaganie projektowania	specjalnościowe																																											zaliczenie			18		18	3							
103	F	O:091650n	Projekt z siłowni okrętowych	specjalnościowe																																											zaliczenie	9			27	36	6							
104	F	O:091660n	Projekt z turbin okrętowych	specjalnościowe																																											zaliczenie	9			27	36	6							
105	F	O:091670n	Projekt z urządzeń okrętowych	specjalnościowe																																											zaliczenie	9			27	36	6							
106	F		Siłownie okrętowe 2	specjalnościowe																																											egzamin		9		9	18	4							
			SEMESTR VIII																																																									
107	F	O:094240n	Historia okrętownictwa	humanistyczne																																																		zaliczenie	18				18	2
108	F	O:090761n	Praca dyplomowa	specjalnościowe																																																		egzamin					0	15
109	F	O:090810n	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe																																																		egzamin					0	2
110	F	O:090874n	Seminarium dyplomowe MSiUOiOO	specjalnościowe																																																		zaliczenie				36	36	4
111	F	O:090874n	Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania MSiUOiOO	specjalnościowe																																																		zaliczenie	36			45	81	7
						126	54	9	18	207	30		126	63	27	27	243	30		189	54	27	0	270	30		99	81	18	0	198	30		108	54	9	27	198	30		108	63	0	18	189	32		45	27	18	90	180	30		54	0	0	81	135	30
																																																										SUMA GODZIN	SUMA ECTS
																																																										1620	**242**