PLAN STUDIOW

WYDZIAŁ: OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA
KIERUNEK: TRANSPORT
poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia
profil : ogólnoakademicki
forma studiów: stacjonarne

Lp.	O/F	symbol*	nazwa zajęć	grupa zajęć**	Semestr I: forma zaliczenia	Semestr I: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr I: liczba punktów	Semestr II: forma zaliczenia	Semestr II: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr II: liczba punktów	Semestr III: forma zaliczenia	Semestr III: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr III: liczba punktów	Semestr IV: forma zaliczenia	Semestr IV: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr IV: liczba punktów	Semestr V: forma zaliczenia	Semestr V: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr V: liczba punktów	Semestr VI: forma zaliczenia	Semestr VI: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr VI: liczba punktów	Semestr VII: forma zaliczenia	Semestr VII: liczba godzin w	ć	l	p/s	∑	Semestr VII: liczba punktów
1	O	K_W01, K_U	Matematyka I	podstawowe	egzamin	45	75			120	9																																								
2	O	K_W02, K_W	Fizyka	podstawowe	egzamin	30		30		60	6																																								
3	O	K_W05, K_W	Ekonomia	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	30				30	2																																								
4	O	K_W05, K_U	Filozofia	humanistyczne	zaliczenie	30				30	2																																								
5	O	K_W05, K_U	Historia	humanistyczne	zaliczenie	30				30	2																																								
6	O	K_W07, K_W	Ochrona własności intelektualnej	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	15	15			30	1																																								
7	O	K_W04, K_U	Technologia informacyjna I	podstawowe	zaliczenie	15				15	1																																								
8	O	K_W03, K_U	Materiałoznawstwo I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																								
9	O	K_W16, K_U	Podstawy ergonomii i bhp	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	15				15	1																																								
10	O	K_W03, K_U	Nauka o materiałach niemetalowych I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																								
11	O	K_W14, K_U	Statki w transporcie wodnym	kierunkowe	zaliczenie	30				30	2																																								
12	O	K_W05, K_W	Inżynieria jakości i zarządzanie środowiskowe	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	30				30	2																																								
			SEMESTR II																																																
13	O	K_W01, K_U	Matematyka II	podstawowe								egzamin	30	30			60	9																																	
14	O	K_W18, K_U	Jezyk obcy I	podstawowe								zaliczenie		60			60	3																																	
16	O	K_W03, K_U	Nauka o materiałach niemetalowych II	kierunkowe								zaliczenie			30		30	1																																	
17	O	K_W04, K_U	Grafika inżynierska	kierunkowe								zaliczenie	15	30			45	3																																	
18	O	K_W05, K_W	Ekonomika transportu	zarządzania,ekonomii								zaliczenie	30	15			45	2																																	
19	O	K_W03, K_W	Elektrotechnika i elektronika	kierunkowe								zaliczenie	30	15			45	3																																	
20	O	K_W02, K_U	Mechanika techniczna I	kierunkowe								zaliczenie	15	30			45	2																																	
21	O	K_W14, K_U	Środki transportu	kierunkowe								zaliczenie	45			15	60	4																																	
22	O	K_W08, K_U	Systemy transportu	kierunkowe								zaliczenie	30	15			45	3																																	
			SEMESTR III																																															
23	O	K_W18, K_U	Jezyk obcy II	podstawowe															zaliczenie		60			60	3																									
24	O	K_W02, K_U	Mechanika techniczna II	kierunkowe															egzamin	15	15			30	3																									
25	O	K_W04, K_U	Podstawy automatyki	kierunkowe															zaliczenie	30	15			45	3																									
26	O	K_W04, K_U	Technologia informacyjna II	podstawowe															zaliczenie			15		15	1																									
27	O	K_W04, K_U	Informatyka-programowanie	kierunkowe															zaliczenie	15		15		30	2																									
28	O	K_W15, K_W	Metrologia	kierunkowe															zaliczenie	15				45	4																									
29	O	K_W03, K_U	Termodynamika	kierunkowe															zaliczenie	30	15	15		60	3																									
30	O	K_W02, K_U	Wytrzymałość materiałów	kierunkowe															zaliczenie	15	30	15		60	4																									
31	O	K_W14, K_U	Techniki wytwarzania środków transportu	kierunkowe															zaliczenie	15		15		30	1																									
32	O	K_W12, K_U	Konwencje i przepisy w transporcie	zarządzania,ekonomii															zaliczenie	30				30	2																									
33	O	K_W02, K_U	Wybrane zagadnienia z mechaniki płynów	kierunkowe															zaliczenie	15	30			45	3																									
34	O	K_W03, K_U	Materiałoznawstwo II	kierunkowe															zaliczenie			30		30	1																									
			SEMESTR IV																																														
35	O	K_W03, K_U	Podstawy Konstrukcji Maszyn	kierunkowe																						zaliczenie	30	15	15		60	5																	
36	O	K_W02, K_W	Podstawy teorii drgań	kierunkowe																						zaliczenie	15				15	1																	
37	O	K_W03, K_W	Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	kierunkowe																						zaliczenie	30			15	45	4																	
38	O	K_W03, K_U	Wymiana ciepła	kierunkowe																						zaliczenie	15	15	15		45	2																	
39	O	K_W04, K_U	Informatyka-bazy danych	kierunkowe																						zaliczenie	15		30		45	2																	
40	O	K_W04, K_U	Automatyzacja statku	kierunkowe																						zaliczenie	30		15		45	2																	
41	O	K_W10, K_U	Inżynieria ruchu	kierunkowe																						zaliczenie	30				30	2																	
42	O	K_W11, K_U	Logistyka	kierunkowe																						egzamin	30	15			45	3																	
43	O	K_W14, K_U	Technologia budowy środków transportu	kierunkowe																						zaliczenie	30			15	45	2																	
44	O	K_W08, K_W	Ładunkoznawstwo	kierunkowe																						zaliczenie	15			30	45	3																	
45	O	K_W12, K_U	Zarządzanie operacyjne w transporcie	zarządzania,ekonomii																						zaliczenie	30		15		45	4																	
ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO																																																	
			SEMESTR V																																															
46	F	K_K03, K_K0	Wychowanie fizyczne I	podstawowe																																					zaliczenie		30			30	1					
47	F	K_W26, K_W	Operacje transportowe na morzu	specjalnościowe																																					egzamin	30	30			60	4					
48	F	K_W25, K_U	Wytrzymałość eksploatacyjna statku	specjalnościowe																																					zaliczenie	30	15			45	3					
49	F	K_W26, K_U	Ochrona akustyczna w transporcie	specjalnościowe																																					zaliczenie	30	15			45	3					
50	F	K_W26, K_U	Utrzymanie stanu technicznego środków transportowych	specjalnościowe																																					zaliczenie	15	15			30	2					
51	F	K_W25, K_U	Silniki pojazdów transportowych	specjalnościowe																																					zaliczenie	30	15	15		60	4					
52	F	K_W27, K_U	Urządzenia przeładunkowe i portowe	specjalnościowe																																					zaliczenie	30	15			45	3					
53	F	K_W26, K_W	Urządzenia grzewcze, chłodnicze, wentylacyjne i klimatyzacyjne	specjalnościowe																																					zaliczenie	30	15			45	2					
54	F	K_W13, K_U	Infrastruktura transportu	kierunkowe																																					egzamin	30	15			45	5					
55	F	K_U19, K_U	Projekt 1	specjalnościowe																																					zaliczenie			30		30	3					
56	F	K_U01, K_U	Podstawy normalizacji	podstawowe																																					zaliczenie			15		15	1					
			SEMESTR VI																																														
57	F	K_K03, K_K0	Wychowanie fizyczne II	podstawowe																																													
58	F	K_W09, K_U	Badania operacyjne z elementami teorii grafów w transp.	specjalnościowe																																					zaliczenie	15		30		45	3					
59	F	K_W04, K_W	Systemy komputerowe w eksploatacji środków transportu	specjalnościowe																																					zaliczenie				30	30	2					
60	F	K_U06, K_U	Pomiary i kontrola jakości	specjalnościowe																																					zaliczenie	15		30		45	3					
61	F	K_W25, K_U	Konstrukcja środków transportu	specjalnościowe																																					zaliczenie	30				30	2					
62	F	K_W25, K_U	Mechanika konstrukcji środków transportu	specjalnościowe																																					zaliczenie	15	30	15		60	4					
63	F	K_W27, K_U	Techniczne, ekonomiczne i ekologiczne aspekty napędu statku	specjalnościowe																																					zaliczenie	15	15			30	2					
64	F	K_W26, K_U	Eksploatacja siłowni i urządzeń okrętowych	specjalnościowe																																					zaliczenie	30		15		45	3					
65	F	K_W26, K_U	Zagadnienia bezpieczeństwa statku, niezatapialność	specjalnościowe																																					egzamin	30	30	15		75	5					
66	F	K_W25, K_U	Wyposażenie ogólnookrętowe	specjalnościowe																																					zaliczenie	30				30	2					
67	F	K_U19, K_U	Projekt 2	specjalnościowe																																					zaliczenie				30	30	3					
68	F	K_U01, K_K0	PRAKTYKA																																						zaliczenie						6					
			SEMESTR VII																																														
69	F	K_U03, K_U	Seminarium dyplomowe	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	5
70	F	K_W25, K_W	Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania	specjalnościowe																																											zaliczenie				45	45	7
71	F	K_W25, K_W	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe																																											egzamin						2
72	F	K_W25, K_W	Praca dyplomowa	specjalnościowe																																											egzamin						16
						300	90	30	0	420	30		195	195	30	15	435	30		180	165	135	0	480	30		270	45	90	60	465	30			165	15	45	450	31		180	105	105	60	450	36		0	0	0	75	75	30
																																														SUMA GODZIN	SUMA ECTS	
																																													2775	217	
SYSTEMY TRANSPORTU WODNEGO																																																
			SEMESTR V																																														
73	F	K_K03, K_K0	Wychowanie fizyczne I	ogólne																																					zaliczenie		30			30	1					
74	F	K_W19, K_U	Geografia transportu	specjalnościowe																																					zaliczenie	15			15	30	2					
75	F	K_W20, K_U	Teoria sterowania systemów transportowych	specjalnościowe																																					egzamin	30			30	60	4					
76	F	K_W19, K_W	Systemy energetyczne w transporcie	specjalnościowe																																					zaliczenie	30			15	45	3					
77	F	K_W20, K_U	Zarządzanie firm transportowych	specjalnościowe																																					zaliczenie	15			30	45	3					
78	F	K_W13, K_U	Infrastruktura transportu	kierunkowe																																					egzamin	30	15			45	5					
79	F	K_W19, K_U	Infrastruktura portów i centrów logistycznych	specjalnościowe																																					zaliczenie	15			15	30	3					
80	F	K_W20, K_W	Eksploatacja portów i centrów logistycznych	specjalnościowe																																					zaliczenie	30			30	60	3					
81	F	K_W19, K_U	Porty i spedycja portowa	specjalnościowe																																					zaliczenie	30			30	60	3					
82	F	K_U13, K_U	Projekt 1	specjalnościowe																																					zaliczenie				30	30	3					
83	F	K_U01, K_U	Podstawy normalizacji	ogólne																																					zaliczenie				15	15	1					
			SEMESTR VI																																													
84	F	K_K03, K_K0	Wychowanie fizyczne II	ogólne																																													
85	F	K_W09, K_U	Badania operacyjne z elementami teorii grafów w transp.	specjalnościowe																																					zaliczenie	15		30		45	3					
86	F	K_W19, K_W	System transportu ładunków masowych	specjalnościowe																																					zaliczenie	30			30	60	4					
87	F	K_W19, K_W	System transportu pasażerskiego	specjalnościowe																																					zaliczenie	30			30	60	4					
88	F	K_W19, K_W	System transportu produktów spożywczych	specjalnościowe																																					zaliczenie	30			30	60	4					

89	F	K W19, K W	Specyfika kontenerowego systemu transportu	specjalnościowe	zaliczenie	30			30	60	4									
90	F	K W21, K U	Ochrona środowiska w systemach transportowych	specjalnościowe	zaliczenie	15			30	45	3									
91	F	K W21, K U	Bezpieczeństwo i niezawodnośc w systemach transportowych	specjalnościowe	egzamin	30			30	60	4									
92	F	K U14, K U1	Projekt 2	specjalnościowe	zaliczenie				30	30	3									
93	F	K U01, K K0	PRAKTYKA		zaliczenie						6									
			SEMESTR VII																	
94	F	K U03, K U0	Seminarium dyplomowe	specjalnościowe								zaliczenie				30	30	5		
95	F	K W19, K W	Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania	specjalnościowe								zaliczenie				45	45	7		
96	F	K W19, K W	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe								egzamin						2		
97	F	K W19, K W	Praca dyplomowa	specjalnościowe								egzamin						16		

300	90	30	0	420	30	195	195	30	15	435	30	180	165	135	0	480	30	270	45	90	60	465	30	195	45	0	210	450	31	180	30	30	210	450	36	0	0	0	75	75	30

SUMA GODZIN	SUMA ECTS
2775	**217**