POLITECHNIKA GDAŃSKA

PLAN STUDIÓW

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

					Semestr I							Semestr II							Semestr III							Semestr IV							Semestr V							Semestr VI							Semestr VII						
					forma	liczba godzin					liczba	forma	liczba godzin					liczba	forma	liczba godzin					liczba	forma	liczba godzin					liczba	forma	liczba godzin					liczba	forma	liczba godzin					liczba	forma	liczba godzin					liczba
Lp.	O/F	symbol*	nazwa zajęć	grupa zajęć**	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów	zaliczenia	w	ć	l	p/s	∑	punktów
1	O		Ekonomia	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	30				30	2																																										
2	O		Fizyka	podstawowe	egzamin	30		30		60	6																																										
3	O		Historia transportu	humanistyczne	zaliczenie	30				30	2																																										
4	O		Inżynieria jakości i zarzadzanie środowiskowe	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	30				30	2																																										
5	O		Matematyka I	podstawowe	egzamin	45	75			120	9																																										
6	O		Materiałoznawstwo I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																										
7	O		Nauka o materiałach niemetalowych I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																										
8	O		Ochrona własności intelektualnej	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	15	15			30	1																																										
9	O		Podstawy ergonomii i bhp	zarządzania,ekonomii	zaliczenie	15				15	1																																										
10	O		Psychologia zagrożeń społecznych	humanistyczne	zaliczenie	30				30	2																																										
11	O		Statki w transporcie wodnym	kierunkowe	zaliczenie	30				30	2																																										
12	O		Technologia informacyjna I	podstawowe	zaliczenie	15				15	1																																										
			SEMESTR II																																																		
13	O		Ekonomika transportu	zarządzania,ekonomii								zaliczenie	30	15			45	2																																			
14	O		Elektrotechnika i elektronika	kierunkowe								zaliczenie	30	15			45	3																																			
15	O		Grafika inżynierska	kierunkowe								zaliczenie	15	30			45	3																																			
16	O		Jezyk obcy I	podstawowe								zaliczenie		60			60	3																																			
17	O		Matematyka II	podstawowe								egzamin	30	30			60	9																																			
18	O		Mechanika techniczna I	kierunkowe								zaliczenie	15	30			45	2																																			
19	O		Nauka o materiałach niemetalowych II	kierunkowe								zaliczenie			30		30	1																																			
20	O		Systemy transportu	kierunkowe								zaliczenie	30	15			45	3																																			
21	O		Środki transportu	kierunkowe								zaliczenie	45			15	60	4																																			
			SEMESTR III																																																		
22	O		Informatyka-programowanie	kierunkowe															zaliczenie	15		15		30	2																												
23	O		Jezyk obcy II	podstawowe															zaliczenie		60			60	3																												
24	O		Konwencje i przepisy w transporcie	zarządzania,ekonomii															zaliczenie	30				30	2																												
25	O		Materiałoznawstwo II	kierunkowe															zaliczenie			30		30	1																												
26	O		Mechanika techniczna II	kierunkowe															egzamin	15	15			30	3																												
27	O		Metrologia	kierunkowe															zaliczenie	15		30		45	4																												
28	O		Podstawy automatyki	kierunkowe															zaliczenie	30	15			45	3																												
29	O		Techniki wytwarzania środków transportu	kierunkowe															zaliczenie	15		15		30	1																												
30	O		Technologia informacyjna II	podstawowe															zaliczenie			15		15	1																												
31	O		Termodynamika	kierunkowe															zaliczenie	30	15	15		60	3																												
32	O		Wybrane zagadnienia z mechaniki płynów	kierunkowe															zaliczenie	15	30			45	3																												
33	O		Wytrzymałość materiałów	kierunkowe															zaliczenie	15	30	15		60	4																												
			SEMESTR IV																																																		
34	O		Automatyzacja statku	kierunkowe																						zaliczenie	30		15		45	2																					
35	O		Informatyka-bazy danych	kierunkowe																						zaliczenie	15		30		45	2																					
36	O		Inżynieria ruchu	kierunkowe																						zaliczenie	30				30	2																					
37	O		Logistyka	kierunkowe																						egzamin	30	15			45	3																					
38	O		Ładunkoznawstwo	kierunkowe																						zaliczenie	15			30	45	3																					
39	O		Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	kierunkowe																						zaliczenie	30			15	45	4																					
40	O		Podstawy Konstrukcji Maszyn	kierunkowe																						zaliczenie	30	15	15		60	5																					
41	O		Podstawy teorii drgań	kierunkowe																						zaliczenie	15	15			30	2																					
42	O		Technologia budowy środków transportu	kierunkowe																						zaliczenie	30			15	45	2																					
43	O		Wymiana ciepła	kierunkowe																						zaliczenie	15	15	15		45	2																					
44	O		Zarzadzanie operacyjne w transporcie	zarządzania,ekonomii																						zaliczenie	30		15		45	4																					
ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO																																																					
			SEMESTR V																																																			
45	O		Infrastruktura transportu	kierunkowe																													egzamin	30	15			45	5														
46	F		Ochrona akustyczna w transporcie	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
47	F		Operacje transportowe na morzu	specjalnościowe																													egzamin	30	30			60	4														
48	F		Podstawy normalizacji	podstawowe																													zaliczenie				15	15	1														
49	F		Projekt 1	specjalnościowe																													zaliczenie				30	30	3														
50	F		Silniki pojazdów transportowych	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15	15		60	4														
51	F		Urządzenia grzewcze, chłodnicze, wentylacyjne i klimatyzacyjne	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	2														
52	F		Urzadzenia przeładunkowe i portowe	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
53	F		Utrzymanie stanu technicznego środków transportowych	specjalnościowe																													zaliczenie	15	15			30	2														
54	F		Wychowanie fizyczne I	podstawowe																													zaliczenie		30			30	1														
55	F		Wytrzymałość eksploatacyjna statku	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
			SEMESTR VI																																																		
56	F		Badania operacyjne z elementami teorii grafów w transp.	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		30		45	3							
57	F		Eksploatacja siłowni i urzadzeń okretowych	specjalnościowe																																				zaliczenie	30		15		45	3							
58	F		Konstrukcja środków transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie	30				30	2							
59	F		Mechanika konstrukcji środków transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie	15	30	15		60	4							
60	F		Pomiary i kontrola jakości	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		30		45	3							
61	F		PRAKTYKA																																					zaliczenie						6							
62	F		Projekt 2	specjalnościowe																																				zaliczenie				30	30	3							
63	F		Systemy komputerowe w eksploatacji środków transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie				30	30	2							
64	F		Techniczne, ekonomiczne i ekologiczne aspekty napędu statku	specjalnościowe																																				zaliczenie	15	15			30	2							
65	F		Wychowanie fizyczne II	podstawowe																																				zaliczenie		30			30	1							
66	F		Wyposażenie ogólnookretowe	specjalnościowe																																				zaliczenie	30				30	2							
67	F		Zagadnienia bezpieczeństwa statku, niezatapialność	specjalnościowe																																				egzamin	30	30	15		75	5							
			SEMESTR VII																																																		
68	F		Praca dyplomowa	specjalnościowe																																											egzamin						18
69	F		Seminarium dyplomowe	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	5
70	F		Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania	specjalnościowe																																											zaliczenie				45	45	7
						300	90	30	0	420	30		195	195	30	15	435	30		180	165	135	0	480	30		270	60	90	60	480	31			165	15	45	450	31		180	105	105	60	450	36		0	0	0	75	75	30
																																																				SUMA GODZIN	SUMA ECTS
																																																				2790	**218**

SYSTEMY TRANSPORTU WODNEGO											
			SEMESTR V								
71	O		Infrastruktura transportu	kierunkowe	egzamin	30	15			45	5
72	F		Eksploatacja portów i centrów logistycznych	specjalnościowe	zaliczenie	30			30	60	3
73	F		Geografia transportu	specjalnościowe	zaliczenie	15			15	30	2
74	F		Infrastruktura portów i centrów logistycznych	specjalnościowe	zaliczenie	15			15	30	3
75	F		Podstawy normalizacji	ogólne	zaliczenie				15	15	1
76	F		Porty i spedycja portowa	specjalnościowe	zaliczenie	30			30	60	3
77	F		Projekt 1	specjalnościowe	zaliczenie				30	30	3
78	F		Systemy energetyczne w transporcie	specjalnościowe	zaliczenie	30			15	45	3
79	F		Teoria sterowania systemów transportowych	specjalnościowe	egzamin	30			30	60	4
80	F		Wychowanie fizyczne I	ogólne	zaliczenie		30			30	1
81	F		Zarzadzanie firm transportowych	specjalnościowe	zaliczenie	15			30	45	3

			SEMESTR VI																																																		
82	F		Badania operacyjne z elementami teorii grafów w transp.	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		30		45	3							
83	F		Bezpieczeństwo i niezawodnośc w systemach transportowych	specjalnościowe																																				egzamin	30			30	60	4							
84	F		Ochrona środowiska w systemach transportowych	specjalnościowe																																				zaliczenie	15			30	45	3							
85	F		PRAKTYKA																																					zaliczenie						6							
86	F		Projekt 2	specjalnościowe																																				zaliczenie				30	30	3							
87	F		Specyfika kontenerowego systemu transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			30	60	4							
88	F		System transportu ładunków masowych	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			30	60	4							
89	F		System transportu pasażerskiego	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			30	60	4							
90	F		Transport i towaroznawstwo produków spożywczych	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			30	60	4							
91	F		Wychowanie fizyczne II	ogólne																																				zaliczenie		30			30	1							
			SEMESTR VII																																																		
92	F		Praca dyplomowa	specjalnościowe																																											egzamin						18
93	F		Seminarium dyplomowe	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	5
94	F		Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania	specjalnościowe																																											zaliczenie				45	45	7
						300	90	30	0	420	30		195	195	30	15	435	30		180	165	135	0	480	30		270	60	90	60	480	31		195	45	0	210	450	31		180	30	30	210	450	36		0	0	0	75	75	30
																																																				SUMA GODZIN	SUMA ECTS
																																																				2790	**218**

objaśnienia:

O - przedmiot obowiązkowy do zaliczenia danego roku studiów
F - przedmiot fakultatywny (do wyboru)
w - wykład
ć - ćwiczenia
l - laboratorium
p - projekt
s - seminarium
**kod nadawany przez system "Programy kształcenia"*
***grupy zajęć zgodne z załącznikiem nr 1 do niniejszego zarządzenia*