POLITECHNIKA GDAŃSKA

PLAN STUDIÓW

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							Semestr II							Semestr III							Semestr IV							Semestr V							Semestr VI							Semestr VII						
					forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów	forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów
						w	ć	l	p/s	∑			w	ć	l	p/s	∑			w	ć	l	p/s	∑			w	ć	l	p/s	∑			w	ć	l	p/s	∑			w	ć	l	p/s	∑			w	ć	l	p/s	∑	
1	O		Matematyka I	kierunkowe	egzamin	45	75			120	10																																										
2	O		Fizyka	kierunkowe	egzamin	30	15	15		60	6																																										
3	O		Ekonomia	humanist-społeczne	zaliczenie	30				30	2																																										
4	O		Psychologia zagrożeń społecznych	humanist-społeczne	zaliczenie	30				30	2																																										
5	O		Ochrona własności intelektualnej	humanist-społeczne	zaliczenie		15			15	1																																										
6	O		Technologia informacyjna I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																										
7	O		Materiałoznawstwo I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																										
8	O		Podstawy ergonomii i bhp	humanist-społeczne	zaliczenie	15				15	1																																										
9	O		Nauka o materiałach niemetalowych I	kierunkowe	zaliczenie	15				15	1																																										
10	O		Statki w transporcie wodnym	kierunkowe	zaliczenie	30				30	2																																										
			SEMESTR II																																																		
11	O		Matematyka II	kierunkowe								egzamin	30	30			60	8																																			
12	O		Język obcy I	kierunkowe								zaliczenie		60			60	4																																			
13	O		Nauka o materiałach niemetalowych II	kierunkowe								zaliczenie			30		30	2																																			
14	O		Grafika inżynierska	kierunkowe								zaliczenie	15	30			45	3																																			
15	O		Ekonomika transportu	humanist-społeczne								zaliczenie	30	15			45	3																																			
16	O		Elektrotechnika i elektronika	kierunkowe								zaliczenie	30	15			45	3																																			
17	O		Mechanika techniczna I	kierunkowe								zaliczenie	15	30			45	3																																			
18	O		Środki transportu	kierunkowe								zaliczenie	30			15	45	3																																			
19	O		Systemy transportu	kierunkowe								zaliczenie	30	15			45	3																																			
			SEMESTR III																																																		
20	O		Język obcy II	kierunkowe															zaliczenie		60			60	4																												
21	O		Mechanika techniczna II	kierunkowe															egzamin	15	15			30	2																												
22	O		Podstawy automatyki	kierunkowe															zaliczenie	30	15			45	3																												
23	O		Technologia informacyjna II	kierunkowe															zaliczenie			15		15	1																												
24	O		Informatyka-programowanie	kierunkowe															zaliczenie	15		15		30	2																												
25	O		Metrologia	kierunkowe															zaliczenie	15		30		45	4																												
26	O		Termodynamika	kierunkowe															zaliczenie	30	15	15		60	4																												
27	O		Wytrzymałość materiałów	kierunkowe															zaliczenie	15	30	15		60	4																												
28	O		Techniki wytwarzania środków transportu	kierunkowe															zaliczenie	15		15		30	1																												
29	O		Konwencje i przepisy w transporcie	humanist-społeczne															zaliczenie	30				30	2																												
30	O		Wybrane zagadnienia z mechaniki płynów	kierunkowe															zaliczenie	15	30			45	3																												
31	O		Materiałoznawstwo II	kierunkowe															zaliczenie			30		30	2																												
			SEMESTR IV																																																	
32	O		Podstawy Konstrukcji Maszyn	kierunkowe																						zaliczenie	30	15	15		60	5																					
33	O		Podstawy teorii drgań	kierunkowe																						zaliczenie	15	15			30	2																					
34	O		Podstawy eksploatacji maszyn i urządzeń	kierunkowe																						zaliczenie	30			15	45	3																					
35	O		Wymiana ciepła	kierunkowe																						zaliczenie	15	15	15		45	3																					
36	O		Informatyka-bazy danych	kierunkowe																						zaliczenie	15		30		45	3																					
37	O		Automatyzacja statku	kierunkowe																						zaliczenie	30		15		45	3																					
38	O		Inżynieria ruchu	kierunkowe																						zaliczenie	30				30	2																					
39	O		Logistyka	kierunkowe																						egzamin	30	15			45	3																					
40	O		Technologia budowy środków transportu	kierunkowe																						zaliczenie	30			15	45	2																					
41	O		Ładunkoznawstwo	kierunkowe																						zaliczenie	15			15	30	2																					
42	O		Zarządzanie operacyjne w transporcie	humanist-społeczne																						zaliczenie	15		15		30	3																					
ŚRODKI TRANSPORTU WODNEGO																																																					
			SEMESTR V																																																		
43	O		Wychowanie fizyczne I	kierunkowe																													zaliczenie		30			30	0														
44	F		Operacje transportowe na morzu	specjalnościowe																													egzamin	30	30			60	4														
45	F		Wytrzymałość eksploatacyjna statku	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
46	F		Ochrona akustyczna w transporcie	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
47	F		Utrzymanie stanu technicznego środków transportowych	specjalnościowe																													zaliczenie	15	15			30	2														
48	F		Silniki pojazdów transportowych	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15	15		60	4														
49	F		Urządzenia przeładunkowe i portowe	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
50	F		Urządzenia grzewcze, chłodnicze, wentylacyjne i klimatyzacyjne	specjalnościowe																													zaliczenie	30	15			45	3														
51	O		Infrastruktura transportu	kierunkowe																													egzamin	30	15			45	4														
52	F		Projekt 1	specjalnościowe																													zaliczenie				30	30	3														
			SEMESTR VI																																																		
53	O		Wychowanie fizyczne II	kierunkowe																																				zaliczenie		30			30	0							
54	F		Badania operacyjne z elementami teorii grafów w transp.	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		30		45	3							
55	F		Systemy komputerowe w eksploatacji środków transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie				30	30	2							
56	F		Pomiary i kontrola jakości	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		15		30	2							
57	F		Konstrukcja środków transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie	30				30	2							
58	F		Mechanika konstrukcji środków transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie	15	15	15		45	3							
59	F		Techniczne, ekonomiczne i ekologiczne aspekty napędu statku	specjalnościowe																																				zaliczenie	15	15			30	2							
60	F		Eksploatacja siłowni i urządzeń okrętowych	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		15		30	2							
61	F		Zagadnienia bezpieczeństwa statku, niezatapialność	specjalnościowe																																				egzamin	30	15	15		60	4							
62	F		Wyposażenie ogólnookrętowe	specjalnościowe																																				zaliczenie	30				30	2							
63	F		Projekt 2	specjalnościowe																																				zaliczenie				30	30	3							
64	O		Inżynieria jakości i zarządzanie środowiskowe	humanist-społeczne																																				zaliczenie	30				30	2							
65	F		PRAKTYKA	specjalnościowe																																				zaliczenie						6							
			SEMESTR VII																																																		
66	F		Seminarium dyplomowe	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	4
67	F		Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	4
68	O		Historia transportu	humanist-społeczne																																											zaliczenie	30				30	4
69	F		Praca dyplomowa	specjalnościowe																																											egzamin						18
						225	105	15	0	345	27		180	195	30	15	420	32		180	165	135	0	480	32		255	60	90	45	450	31			165	15	30	435	29		195	75	90	60	420	33		30	0	0	60	90	30
																																																			SUMA GODZIN	SUMA ECTS
SYSTEMY TRANSPORTU WODNEGO																																																				2640	214
			SEMESTR V																																																		
72	O		Wychowanie fizyczne I	kierunkowe																													zaliczenie		30			30	0														
73	F		Geografia transportu	specjalnościowe																													zaliczenie	15			15	30	2														
74	F		Teoria sterowania systemów transportowych	specjalnościowe																													egzamin	30			30	60	4														
75	F		Systemy energetyczne w transporcie	specjalnościowe																													zaliczenie	30			15	45	3														
76	F		Zarządzanie firm transportowych	specjalnościowe																													zaliczenie	15			30	45	3														
77	O		Infrastruktura transportu	kierunkowe																													egzamin	30	15			45	4														
78	F		Infrastruktura portów i centrów logistycznych	specjalnościowe																													zaliczenie	15			15	30	3														
79	F		Eksploatacja portów i centrów logistycznych	specjalnościowe																													zaliczenie	30			30	60	4														
80	F		Porty i spedycja portowa	specjalnościowe																													zaliczenie	30			30	60	3														
81	F		Projekt 1	specjalnościowe																													zaliczenie				30	30	3														

			SEMESTR VI																																																		
83	O		Wychowanie fizyczne II	kierunkowe																																				zaliczenie		30			30	0							
84	F		Badania operacyjne z elementami teorii grafów w transp.	specjalnościowe																																				zaliczenie	15		30		45	3							
85	F		System transportu ładunków masowych	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			15	45	3							
86	F		System transportu pasażerskiego	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			15	45	3							
87	F		Transport i towaroznawstwo produków spożywczych	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			15	45	3							
88	F		Specyfika kontenerowego systemu transportu	specjalnościowe																																				zaliczenie	30			15	45	3							
89	F		Ochrona środowiska w systemach transportowych	specjalnościowe																																				zaliczenie	15			30	45	3							
90	F		Bezpieczeństwo i niezawodnośc w systemach transportowych	specjalnościowe																																				egzamin	30			30	60	4							
91	F		Projekt 2	specjalnościowe																																				zaliczenie				30	30	3							
	O		Inżynieria jakości i zarządzanie środowiskowe	humanist-społeczne																																				zaliczenie	30				30	2							
92	F		PRAKTYKA	specjalnościowe																																				zaliczenie						6							
			SEMESTR VII																																																		
93	F		Seminarium dyplomowe	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	4
94	F		Wybrane zagadnienia kierunku dyplomowania	specjalnościowe																																											zaliczenie				30	30	4
	O		Historia transportu	humanist-społeczne																																											zaliczenie	30				30	4
95	F		Praca dyplomowa	specjalnościowe																																											egzamin						18
						225	105	15	0	345	27		180	195	30	15	420	32		180	165	135	0	480	32		255	60	90	45	450	31		195	45	0	195	435	29		210	30	30	150	420	33		30	0	0	60	90	30

SUMA GODZIN	SUMA ECTS
2640	**214**

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*