

## PLAN STUDIÓW

**WYDZIAŁ:** Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
**KIERUNEK:** Transport  
**poziom kształcenia:** I stopnia - inżynierskie  
**profil:** ogólnoakademicki  
**forma studiów:** stacjonarne

Lp.	O/F	kod modułu/ przedmiotu*	nazwa zajęć	efekty kształcenia	grupa zajęć**	SEMESTR							
						forma zaliczenia	liczba godzin					liczba punktów ECTS	
							w	ć	l	p	s		razem
<b>SEMESTR 1</b>													
<b>1 Transport (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041649	Fizyka I	K6_W02 K6_U02	A	E	30	30	0	0	0	60	4
2	O	PG_00041651	Informatyka	K6_U01 K6_W04	A	Z	15	0	45	0	0	60	4
3	O	PG_00041652	Matematyka I	K6_W01 K6_U02	A	E	45	60	0	0	0	105	9
4	O	PG_M0000613	Materiałoznawstwo I (Moduł)	K6_W03 K6_U05	A D		30	0	0	0	0	30	2
5	O	PG_M0000582	Moduł humanistyczno-społeczny I (Moduł)	K6_W07 K6_K02 K6_U07	A C							90	6
suma:												<b>345</b>	<b>25</b>

<b>SEMESTR 2</b>													
<b>1 Transport (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041667	Fizyka II	K6_W02 K6_U02	A	Z	10	0	20	0	0	30	3
2	O	PG_00041650	Grafika inżynierska I	K6_U01 K6_W04	A D	Z	15	30	0	0	0	45	3
3	O	PG_00041653	Matematyka II	K6_W01 K6_U02	A	E	45	60	0	0	0	105	9
4	O	PG_M0000584	Propedeutyka transportu (Moduł)	K6_U04 K6_W05	A D							90	6
5	O	PG_00043727	Podstawy systemów transportu	K6_W05 K6_U04	A D	Z	30	0	0	0	0	30	2
6	O	PG_00043726	Podstawy środków transportu	K6_W05 K6_U04	A D	Z	30	0	0	0	0	30	2

7	O	PG_00043728	Podstawy zarządzania w transporcie	K6_W05 K6_U04	A D	Z	30	0	0	0	0	30	2
8	O	PG_M0000965	Mechanika I	K6_W02 K6_U02	A D							60	5
9	O	PG_M0000614	Materiałoznawstwo II (Moduł)	K6_W03 K6_U05	A D		0	0	60	0	0	60	4
10	O	PG_00043723	Materiały niemetalowe II	K6_W03 K6_U05	A D	Z	0	0	30	0	0	30	2
11	O	PG_00043724	Metaloznawstwo II	K6_W03 K6_U05	A D	Z	0	0	30	0	0	30	2
suma:												<b>390</b>	<b>30</b>

<b>SEMESTR 3</b>													
<b>1 Transport (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041669	Elektrotechnika i elektronika	K6_W03 K6_K01	A D	Z	30	15	0	0	0	45	4
2	O	PG_00041658	Zastosowanie metod numerycznych	K6_W01 K6_W04	A	Z	15	15	0	0	0	30	2
3	O	PG_00041668	Termodynamika	K6_W03 K6_K01	A D	Z	30	15	15	0	0	60	5
4	O	PG_00041655	Grafika inżynierska II	K6_U01 K6_W04	A D	Z	15	0	0	45	0	60	4
5	O	PG_M0000966	Mechanika II	K6_W02 K6_U02	A D							150	10
6	O	PG_M0000588	Zastosowanie informatyki w transporcie (Moduł)	K6_W04 K6_U03	A D							90	6
7	F	PG_M0001037	Język obcy I	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	A C	Z						60	4
suma:												<b>495</b>	<b>35</b>

<b>SEMESTR 4</b>													
<b>1 Transport (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041670	Podstawy Konstrukcji Maszyn	K6_W03 K6_U05	A D	Z	30	15	0	0	0	45	4
2	O	PG_00041671	Automatyka	K6_U05 K6_W04	A D	Z	30	15	0	0	0	45	4
3	O	PG_00041659	Ochrona środowiska	K6_W03 K6_K03	A D	Z	30	0	0	0	15	45	3

4	O	PG_M0001038	Język obcy II	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	A C	E								60	4				
<b>2 Środki Transportu Wodnego (Specjalność)</b>																			
5	O	PG_M0000590	Organizacyjne i prawne podstawy transportu (Moduł)	K6_W07 K6_U07	B D									105	8				
6	O	PG_M0000591	Infrastruktura transportu i ładunkoznawstwo (Moduł)	K6_W08 K6_W05 K6_U05	B D									75	5				
suma:																		375	28
<b>2 Systemy Transportu Wodnego (Specjalność)</b>																			
5	O	PG_M0000590	Organizacyjne i prawne podstawy transportu (Moduł)	K6_W07 K6_U07	B D									105	8				
6	O	PG_M0000591	Infrastruktura transportu i ładunkoznawstwo (Moduł)	K6_W08 K6_W05 K6_U05	B D									75	5				
suma:																		375	28
<b>2 Zarządzanie w transporcie (Specjalność)</b>																			
5	O	PG_M0000592	Ekonomia (Moduł)	K6_W07 K6_U07	B									90	6				
6	O	PG_M0000594	Organizacyjne i prawne podstawy transportu (Moduł)	K6_W07 K6_U07	B D									75	6				
7	O	PG_M0000593	Marketing i finanse (Moduł)	K6_W07 K6_U07 K6_W08	B									90	6				
suma:																		450	33

<b>SEMESTR 5</b>															
<b>1 Transport (Kierunek)</b>															
1	O	PG_00041663	Wychowanie fizyczne I	K6_W91 K6_U91 K6_K91	A	Z	0	30	0	0	0	0	0	30	0
<b>2 Środki Transportu Wodnego (Specjalność)</b>															
2	O	PG_00041672	Urządzenia grzewcze, chłodnicze, wentylacyjne i klimatyzacyjne	K6_W03 K6_U05	B D	Z	30	15	15	0	0	0	0	60	4
3	O	PG_00041673	Praca projektowa I	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	0	0	30	3





6	O	PG_M0000602	Wybrane zagadnienia transportu II (Moduł)	K6_W07 K6_W06 K6_W05	B D							60	4			
7	O	PG_M0000612	Technologie transportowe (Moduł)	K6_W08 K6_W05	B D							90	6			
8	O	PG_M0000610	Organizacja procesów transportowych (Moduł)	K6_W07 K6_W06 K6_U06	B D							105	8			
suma:															450	38
<b>2 Zarządzanie w transporcie (Specjalność)</b>																
3	O	PG_00041683	Eksploatacja portów i centrów logistycznych	K6_W05 K6_W08 K6_U05	B D	Z	30	0	0	0	30	60	4			
4	O	PG_00041682	Praca projektowa II	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	30	3			
5	O	PG_M0000602	Wybrane zagadnienia transportu II (Moduł)	K6_W07 K6_W06 K6_W05	B D							60	4			
6	O	PG_M0000607	Analiza ekonomiczna i zagadnienia prawne (Moduł)	K6_W07 K6_U07	B D							120	8			
7	O	PG_M0000606	Zarządzanie przedsiębiorstwem II (Moduł)	K6_W07 K6_U07	B D							105	8			
suma:															405	33

<b>SEMESTR 7</b>																
<b>1 Transport (Kierunek)</b>																
1	O	PG_M0000589	Moduł humanistyczno-społeczny II (Moduł)	K6_W07 K6_K02 K6_U07	A C							30	3			
<b>2 Środki Transportu Wodnego (Specjalność)</b>																
2	O	PG_00041678	Projekt dyplomowy inżynierski	K6_W06 K6_U01 K6_U03 K6_U06	B D	E	0	0	0	0	0	0	16			
3	O	PG_00041677	Seminarium dyplomowe	K6_K01 K6_U01 K6_U02	B	Z	0	0	0	0	30	30	2			
suma:															60	21
<b>2 Systemy Transportu Wodnego (Specjalność)</b>																

2	O	PG_00041689	Projekt dyplomowy inżynierski	K6_W06 K6_U01 K6_U03 K6_U06	B D	E	0	0	0	0	0	0	16
3	O	PG_00041688	Seminarium dyplomowe	K6_K01 K6_U01 K6_U02	B	Z	0	0	0	0	30	30	2
suma:												<b>60</b>	<b>21</b>
<b>2 Zarządzanie w transporcie (Specjalność)</b>													
2	O	PG_00041684	Seminarium dyplomowe	K6_K01 K6_U01 K6_U02	B	Z	0	0	0	0	30	30	2
3	O	PG_00041685	Projekt dyplomowy inżynierski	K6_W06 K6_U01 K6_U03 K6_U06	B D	E	0	0	0	0	0	0	16
suma:												<b>60</b>	<b>21</b>

<b>ŁĄCZNIE</b>														
<b>PRAKTYKI</b>														
													Kurs	
													<b>Środki Transportu Wodnego (Specjalność)</b>	
													<b>SUMA GODZIN</b>	<b>2610</b>
													<b>SUMA ECTS</b>	<b>210</b>
													<b>Systemy Transportu Wodnego (Specjalność)</b>	
													<b>SUMA GODZIN</b>	<b>2595</b>
													<b>SUMA ECTS</b>	<b>210</b>
													<b>Zarządzanie w transporcie (Specjalność)</b>	
													<b>SUMA GODZIN</b>	<b>2610</b>
													<b>SUMA ECTS</b>	<b>210</b>

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 (w sprawie zasad tworzenia oraz likwidacji kierunków studiów wyższych na Politechnice Gdańskiej)