

**PLAN STUDIÓW**

**WYDZIAŁ:** Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
**KIERUNEK:** Oceanotechnika  
**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 Oceanotechnika (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041631	Fizyka I	K6_W02 K6_U02	A	E	30	30	0	0	0	60	4
2	O	PG_00041630	Matematyka I	K6_W01 K6_U02	A	E	45	60	0	0	0	105	9
3	O	PG_00044633	Grafika inżynierska I	K6_W04 K6_U01	A	Z	15	30	0	0	0	45	3
4	O	PG_M0000575	Materiałoznawstwo (Moduł)	K6_W03 K6_U05	A D							90	6
5	O	PG_M0000574	Moduł humanistyczno-społeczny I (Moduł)	K6_K02 K6_W07 K6_U07	A C							90	6
suma:												<b>390</b>	<b>28</b>

<b>SEMESTR 2</b>													
<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041781	Fizyka II	K6_W02 K6_U02	A	Z	10	0	20	0	0	30	3
2	O	PG_00041636	Informatyka	K6_W04 K6_U01	A	Z	15	0	45	0	0	60	4
3	O	PG_00041633	Matematyka II	K6_W01 K6_U02	A	E	45	60	0	0	0	105	9
4	O	PG_00041635	Grafika inżynierska II	K6_W04 K6_U01	A	Z	15	0	0	45	0	60	4
5	O	PG_M0000962	Mechanika I	K6_W02 K6_U02	A							60	5
6	O	PG_M0000577	Propedeutyka oceanotechniki i okrętownictwa (Moduł)	K6_U04 K6_W05	A D							90	6
suma:												<b>405</b>	<b>31</b>

SEMESTR 3														
1 Oceanotechnika (Kierunek)														
1	O	PG_00041777	Elektrotechnika i elektronika	K6_K01 K6_W03	A	Z	30	15	0	0	0	45	4	
2	O	PG_00041639	Zastosowanie metod numerycznych	K6_W01 K6_W04	A	Z	15	15	0	0	0	30	2	
3	O	PG_00041776	Termodynamika	K6_K01 K6_W03	A D	Z	30	15	15	0	0	60	5	
4	O	PG_M0000963	Mechanika II	K6_W02 K6_U02	A							150	10	
5	F	PG_M0001037	Język obcy I	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	A C	Z						60	4	
2 Inżynieria Morskich Zasobów Naturalnych (Specjalność)														
6	O	PG_M0000642	Oceanologiczne aspekty środowiska morskiego (moduł)	K6_W03 K6_U05	B D							75	5	
suma:													420	30
2 Budowa Okrętów i Jachtów (Specjalność)														
6	O	PG_00041774	Praca projektowa I	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	30	3	
7	O	PG_M0000615	Podstawy budowy statków i jachtów (moduł)	K6_W05 K6_W08	B D							90	6	
suma:													465	34
2 Siłownie i Urządzenia Oceanotechniczne (Specjalność)														
6	O	PG_M0000625	Podstawy wytwarzania maszyn (moduł)	K6_U03 K6_W05	B D							90	6	
suma:													435	31

SEMESTR 4													
1 Oceanotechnika (Kierunek)													
1	O	PG_00041640	Ochrona środowiska	K6_K03 K6_W03	A D	Z	30	0	0	0	15	45	3
2	O	PG_00041780	Automatyka	K6_W04 K6_U05	A D	Z	30	15	0	0	0	45	4
3	O	PG_00041779	Podstawy konstrukcji maszyn I	K6_W03 K6_U05	A D	Z	30	15	0	0	0	45	4

4	O	PG_M0001038	Język obcy II	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	A C	E							60	4			
<b>2 Inżynieria Morskich Zasobów Naturalnych (Specjalność)</b>																	
5	O	PG_00041808	Praca projektowa I	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z		0	0	0	30	0	30	3			
6	O	PG_M0000640	Eksploatacja morskich zasobów naturalnych (moduł)	K6_W05 K6_U05	B D								90	6			
7	O	PG_M0000641	Geologia i geoinżynieria środowiska podmorskiego (moduł)	K6_U04 K6_U05 K6_W08	B D								120	9			
suma:																435	33
<b>2 Budowa Okrętów i Jachtów (Specjalność)</b>																	
5	O	PG_00041778	Praca projektowa II	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z		0	0	0	30	0	30	3			
6	O	PG_M0000618	Techniki wytwarzania okrętu I (moduł)	K6_W05 K6_U05	B D								45	3			
7	O	PG_M0000616	Projektowanie i konstrukcja okrętu I (Moduł)	K6_W05 K6_U05	B D								45	3			
8	O	PG_M0000617	Hydromechanika i teoria okrętu I (moduł)	K6_W03 K6_W05 K6_U05	B D								90	6			
suma:																405	30
<b>2 Siłownie i Urządzenia Oceanotechniczne (Specjalność)</b>																	
5	O	PG_00041791	Praca projektowa I	K6_W05 K6_W06 K6_U02 K6_U06	B D	Z		0	0	0	30	0	30	3			
6	O	PG_M0000627	Urządzenia okrętowe I (Moduł)	K6_U03 K6_U05 K6_W06	B D								90	6			
7	O	PG_M0000626	Silniki Ciepne (moduł)	K6_U04 K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D								120	8			
suma:																435	32

**SEMESTR 5**

<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>																		
1	O	PG_00041644	Wychowanie fizyczne I	K6_W91 K6_U91 K6_K91	A	Z	0	30	0	0	0	30	0					
<b>2 Inżynieria Morskich Zasobów Naturalnych (Specjalność)</b>																		
2	O	PG_00041809	Praca projektowa II	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	30	3					
3	O	PG_M0000629	Automatyka systemów i maszyn (Moduł)	K6_W05 K6_W04 K6_U05	B D							90	7					
4	O	PG_M0000643	Ekonomiczne, ekologiczne i prawne uwarunkowania eksploatacji morskich zasobów naturalnych (Moduł)	K6_U04 K6_U05 K6_W07 K6_W08	B D							105	8					
5	O	PG_M0000647	Geologia i geoinżynieria środowiska podmorskiego II (Moduł)	K6_U04 K6_U05 K6_W08	B							90	7					
6	O	PG_M0000646	Wybrane zagadnienia oceanotechniki I (Moduł)	K6_W06 K6_W08	B D							60	4					
7	O	PG_M0000645	Eksploatacja morskich zasobów naturalnych I (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D							60	4					
suma:																	465	33
<b>2 Budowa Okrętów i Jachtów (Specjalność)</b>																		
2	O	PG_00041784	Praca projektowa III	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	30	3					
3	O	PG_M0000620	Techniki wytwarzania okrętu II (Moduł)	K6_W05 K6_U05	B D							105	8					
4	O	PG_M0000619	Projektowanie i konstrukcja okrętu II (Moduł)	K6_W05 K6_U06 K6_W06	B D							120	9					
5	O	PG_M0000621	Wybrane zagadnienia z oceanotechniki I (Moduł)	K6_U05 K6_W06 K6_W08	B D							60	4					
<b>3 Duże Statki (Profil)</b>																		
6	O	PG_M0000652	Budowa okrętów i obiektów oceanotechnicznych I (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_K03 K6_W06	B D							105	7					
suma:																	450	31
<b>3 Małe statki i jachty (Profil)</b>																		

6	O	PG_M0000654	Budowa małych statków i jachtów I (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_K03 K6_W06	B D								105	7			
suma:																450	31
<b>2 Siłownie i Urządzenia Oceanotechniczne (Specjalność)</b>																	
2	O	PG_00041793	Praca projektowa II	K6_W05 K6_W06 K6_U02 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	30	3				
3	O	PG_00041792	Podstawy Konstrukcji Maszyn II	K6_W03 K6_U04 K6_U06	B D	Z	15	30	0	0	0	45	4				
4	O	PG_M0000630	Wybrane zagadnienia siłowni i urządzeń okrętowych I (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D							120	8				
5	O	PG_M0000628	Siłownie okrętowe I (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D							90	7				
6	O	PG_M0000629	Automatyka systemów i maszyn (Moduł)	K6_W05 K6_W04 K6_U05	B D							90	7				
7	O	PG_M0000631	Wybrane zagadnienia oceanotechniki I (Moduł)	K6_W06 K6_W08	B D							60	4				
suma:																465	33

<b>SEMESTR 6</b>														
<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>														
1	O	PG_00041645	Wychowanie fizyczne II	K6_W91 K6_U91 K6_K91	A	Z	0	30	0	0	0	30	0	
2	O	PG_00044634	Praktyka zawodowa	K6_U81 K6_K01 K6_K03 K6_U04	A	Z	0	0	0	0	0	0	6	
<b>2 Inżynieria Morskich Zasobów Naturalnych (Specjalność)</b>														
3	O	PG_00041811	Urządzenia do pozyskiwania morskich zasobów naturalnych	K6_W03 K6_W05 K6_U02 K6_U05	B D	E	30	30	15	0	0	75	5	
4	O	PG_00041810	Praca projektowa III	K6_W05 K6_W06 K6_U06	B D	Z	0	0	0	30	0	30	3	



5	O	PG_M0000634	Wybrane zagadnienia siłowni i urządzeń okrętowych II (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D										120	8					
6	O	PG_M0000633	Urządzenia okrętowe II (Moduł)	K6_U03 K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D										90	6					
7	O	PG_M0000632	Siłownie okrętowe II (Moduł)	K6_W05 K6_U05 K6_W06	B D										105	7					
suma:																				435	34

<b>SEMESTR 7</b>																					
<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>																					
1	O	PG_M0000581	Moduł humanistyczno-społeczny II	K6_U04 K6_K02 K6_W07 K6_U07	A C										30	3					
<b>2 Inżynieria Morskich Zasobów Naturalnych (Specjalność)</b>																					
2	O	PG_00041813	Projekt dyplomowy inżynierski	K6_W06 K6_U01 K6_U03 K6_U06	B D	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16					
3	O	PG_00041812	Seminarium dyplomowe	K6_K01 K6_U01 K6_U02	B	Z	0	0	0	0	30	30	0	0	0	2					
suma:																				60	21
<b>2 Budowa Okrętów i Jachtów (Specjalność)</b>																					
2	O	PG_00041789	Projekt dyplomowy inżynierski	K6_W06 K6_U01 K6_U03 K6_U06	B D	E	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16					
3	O	PG_00041786	Seminarium dyplomowe	K6_K01 K6_U01 K6_U02	B	Z	0	0	0	0	30	30	0	0	0	2					
<b>3 Duże Statki (Profil)</b>																					
suma:																				60	21
<b>3 Małe statki i jachty (Profil)</b>																					
suma:																				60	21
<b>2 Siłownie i Urządzenia Oceanotechniczne (Specjalność)</b>																					

2	O	PG_00041795	Seminarium dyplomowe	K6_K01 K6_U01 K6_U02	B	Z	0	0	0	0	30	30	2
3	O	PG_00041796	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>												
PRAKTYKI												
Kurs												
<b>Inżynieria Morskich Zasobów Naturalnych</b>												
<b>SUMA GODZIN</b>											<b>2610</b>	
<b>SUMA ECTS</b>											<b>210</b>	
<b>Duże Statki (Profil)</b>												
<b>SUMA GODZIN</b>											<b>2625</b>	
<b>SUMA ECTS</b>											<b>210</b>	
<b>Małe statki i jachty (Profil)</b>												
<b>SUMA GODZIN</b>											<b>2625</b>	
<b>SUMA ECTS</b>											<b>210</b>	
<b>Siłownie i Urządzenia Oceanotechniczne</b>												
<b>SUMA GODZIN</b>											<b>2625</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)