

**PLAN STUDIÓW**

**WYDZIAŁ:** Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
**KIERUNEK:** Oceanotechnika  
**poziom kształcenia:** II stopnia  
**profil:** ogólnoakademicki  
**forma studiów:** stacjonarne

Lp.	O/F	kod modułu/ przedmiotu*	nazwa zajęć	efekty kształcenia	grupa zajęć**	SEMESTR							liczba punktów ECTS
						forma zaliczenia	liczba godzin					razem	
							w	ć	l	p	s		
<b>Semestr 1</b>													
<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>													
1	O	PG_00041344	Mechatronika	K7_W07 K7_W05 K7_W04 K7_U06	A D	Z	30	0	15	0	0	45	3
2	O	PG_00041345	Modelowanie i symulacja w oceanotechnice	K7_W01 K7_W02 K7_U04	A D	Z	30	0	15	0	0	45	4
3	O	PG_00041346	Komunikacja profesjonalna w j. angielskim	K7_K82 K7_K01 K7_K03 K7_U09	C A	Z	0	0	0	0	30	30	3
4	O	PG_00041341	Zastosowanie informatyki w oceanotechnice	K7_K82 K7_U01 K7_U04 K7_W04	A D	Z	15	0	30	0	0	45	3
5	O	PG_00041343	Inżynieria materiałowa	K7_W07 K7_W05 K7_W09	A D	Z	15	0	15	0	0	30	2
6	O	PG_M0000539	Zastosowanie matematyki w oceanotechnice	K7_W01 K7_U02 K7_W02	A D		45	45	0	0	0	90	6
7	O	PG_M0000540	Zarządzanie projektem	K7_K02 K7_U05 K7_W09 K7_U08 K7_W03 K7_U06	A D		30	0	0	30	15	75	5
suma:							165	45	75	30	45	360	26

<b>Semestr 2</b>													
<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>													
<b>2 Eksploracja Zasobów Mórz i Oceanów (Specjalność)</b>													
1	O	PG_00041550	Niezawodność, bezpieczeństwo i analiza ryzyka systemów technicznych	K7_W03 K7_K04 K7_U02	A D	Z	15	30	0	0	0	45	3
2	O	PG_M0000554	Wybrane zagadnienia urządzeń i układów napędowych	K7_W06 K7_W05 K7_U06	B D		30	0	0	15	0	45	3
<b>3 Eksploatacja surowców mineralnych (Profil)</b>													
3	O	PG_00041552	Technologie eksploatacji złóż surowców mineralnych	K7_W05 K7_W06 K7_U07	B D	Z	30	15	0	0	15	60	4
4	O	PG_00041553	Mechanika i wytrzymałość przewodu wiertniczego	K7_W03 K7_W05 K7_U07	B D	Z	30	15	0	0	0	45	3
5	O	PG_00041554	Projektowanie kadłubów platform i statków wiertniczych	K7_W05 K7_W06 K7_U05 K7_U07	B D	Z	30	15	0	30	0	75	6
6	O	PG_00041551	Systemy wiertnicze	K7_W07 K7_W05 K7_W06	B D	Z	30	30	0	45	0	105	7
7	O	PG_M0000555	Transport surowców mineralnych	K7_U07 K7_W05 K7_W03 K7_U06	B D		60	15	0	45	0	120	8
suma:												495	34

<b>3 Technologie podwodne (Profil)</b>													
3	O	PG_00041558	Praktyka zawodowa	K7_K01 K7_K02 K7_K03 K7_K04	B	Z	0	0	0	0	0	0	6
4	O	PG_00041559	Wybrane zagadnienia transportu masy i ciepła	K7_W05 K7_W06 K7_U04 K7_U07	B D	E	75	15	60	0	0	150	8
5	O	PG_00041560	Wybrane zagadnienia mechaniki systemów podwodnych I	K7_W05 K7_W06 K7_U07	B D	E	45	15	0	0	0	60	4
6	O	PG_00041561	Podwodne systemy wydobywcze	K7_W03 K7_W07 K7_W05 K7_W06 K7_U04	B D	E	60	0	0	0	0	60	4
7	O	PG_00041562	Technologia układów automatyki systemów podwodnych	K7_W05 K7_W06 K7_U04	B D	Z	60	15	45	0	0	120	7
8	O	PG_00041563	Ochrona antykorozyjna w technologiach podwodnych	K7_W05 K7_U07 K7_U06	B D	Z	15	0	15	0	0	30	2

suma:												510	37
<b>2 Projektowanie statków i urządzeń oceanotechnicznych (Specjalność)</b>													
1	O	PG_00041545	Niezawodność, bezpieczeństwo i analiza ryzyka systemów technicznych	K7_W03 K7_K04 K7_U02	A D	Z	15	30	0	0	0	45	3
<b>3 Jachty (Profil)</b>													
2	O	PG_M0000545	Napęd i wyposażenie jachtów	K7_W05 K7_W07 K7_U06	B D		60	30	0	30	0	120	9
3	O	PG_M0000544	Technologia budowy jachtów	K7_W06 K7_W05 K7_U07	B D		30	0	30	30	0	90	6
4	O	PG_M0000543	Konstrukcja jachtów	K7_W06 K7_W05 K7_U07	B D		60	0	30	0	0	90	6
5	O	PG_M0000542	Hydromechanika jachtów	K7_W06 K7_W05 K7_U04	B D		30	0	60	0	0	90	6
6	O	PG_M0000541	Projektowanie jachtów	K7_W06 K7_W05 K7_U05 K7_W04	B D		15	0	0	45	0	60	4
suma:												495	34
<b>3 Statki morskie i obiekty oceanotechniczne (Profil)</b>													
2	O	PG_M0000548	Konstrukcja obiektów oceanotechnicznych	K7_W06 K7_U07 K7_W05	B D		30	0	45	0	0	75	5
3	O	PG_M0000549	Technologia obiektów oceanotechnicznych	K7_W06 K7_U07 K7_W05	B D		45	0	15	60	0	120	9
4	O	PG_M0000553	Wybrane zagadnienia systemów okrętowych	K7_W05 K7_W07 K7_U06	B D							60	4
5	O	PG_M0000546	Projektowanie obiektów oceanotechnicznych	K7_W06 K7_W05 K7_U03 K7_U05 K7_W04	B D		15	0	30	45	0	90	6
6	O	PG_M0000547	Hydromechanika obiektów oceanotechnicznych	K7_W06 K7_W05 K7_U04	B D		45	0	45	15	0	105	7
suma:												495	34
<b>3 Systemy napędowe i urządzenia ogólnokrętowe (Profil)</b>													
2	O	PG_00041503	Układy automatyzacji i pozycjonowania statku	K7_W05 K7_W06 K7_U04	B D	Z	30	30	15	0	0	75	6
3	O	PG_M0000551	Projektowanie siłowni okrętowych	K7_W06 K7_U07 K7_W05	B D		75	45	0	30	15	165	11
4	O	PG_M0000550	Projektowanie urządzeń okrętowych	K7_W06 K7_U07 K7_W05	B D		60	0	15	75	0	150	10
5	O	PG_M0000552	Wybrane zagadnienia budowy okrętów	K7_W06 K7_W05 K7_U06	B D							60	4
suma:												495	34

<b>Semestr 3</b>																		
<b>1 Oceanotechnika (Kierunek)</b>																		
1	O	PG_M0000264	PRZEDMIOT HUMANISTYCZNO-SPOŁECZNY	K7_W71 K7_U71 K7_K71	A B C		30	0	0	0	0	30	2					
<b>2 Eksploracja Zasobów Mórz i Oceanów (Specjalność)</b>																		
<b>3 Eksploatacja surowców mineralnych (Profil)</b>																		
2	O	PG_00041556	Seminarium dyplomowe	K7_K01 K7_W08 K7_U03 K7_W10 K7_U08 K7_U09	B	Z	0	0	0	0	15	15	2					
3	O	PG_00041557	Praca dyplomowa magisterska	K7_W07 K7_U01 K7_U04 K7_U05 K7_U07 K7_W10	B D	E	0	0	0	0	0	0	20					
4	O	PG_00041569	Projekt zespołowy	K7_K04 K7_W08 K7_W09 K7_U01 K7_U06 K7_U08	B D	Z	0	0	0	45	0	45	6					
suma:												30	0	0	45	15	90	30
<b>3 Technologie podwodne (Profil)</b>																		
2	O	PG_00041564	Wybrane zagadnienia mechaniki systemów podwodnych II	K7_W05 K7_W06 K7_U07	B D	Z	15	0	45	0	0	60	4					
3	O	PG_00041565	Seminarium dyplomowe	K7_K01 K7_W08 K7_U03 K7_W10 K7_U08 K7_U09	B	Z	0	0	0	0	15	15	2					

4	O	PG_00041567	Praca dyplomowa magisterska	K7_W07 K7_U01 K7_U04 K7_U05 K7_U07 K7_W10	B D	E	0	0	0	0	0	0	20	
5	O	PG_00041570	Projekt zespołowa - podwodne systemy wydobywcze	K7_K04 K7_W08 K7_W09 K7_U01 K7_U06 K7_U08	B D	Z	0	0	0	45	0	45	6	
suma:								45	0	45	45	15	150	34
<b>2 Projektowanie statków i urządzeń oceanotechnicznych (Specjalność)</b>														
2	O	PG_00041499	Projekt zespołowy	K7_K04 K7_W08 K7_W09 K7_U01 K7_U06 K7_U08	B D	Z	0	0	0	45	0	45	6	
<b>3 Jachty (Profil)</b>														
3	O	PG_00041502	Praca dyplomowa magisterska	K7_W07 K7_U01 K7_U04 K7_U05 K7_U07 K7_W10	B D	E	0	0	0	0	0	0	20	
4	O	PG_00041500	Seminarium dyplomowe	K7_K01 K7_W08 K7_U03 K7_W10 K7_U08 K7_U09	B	Z	0	0	0	0	15	15	2	
suma:								30	0	0	45	15	90	30
<b>3 Statki morskie i obiekty oceanotechniczne (Profil)</b>														
3	O	PG_00041546	Seminarium dyplomowa	K7_K01 K7_W08 K7_U03 K7_W10 K7_U08 K7_U09	B	Z	0	0	0	0	15	15	2	
4	O	PG_00041547	Praca dyplomowa magisterska	K7_W07 K7_U01 K7_U04 K7_U05 K7_U07 K7_W10	B D	E	0	0	0	0	0	0	20	
suma:								30	0	0	45	15	90	30
<b>3 Systemy napędowe i urządzenia ogólnookrętowe (Profil)</b>														
3	O	PG_00041548	Seminarium dyplomowe	K7_K01 K7_W08 K7_U03 K7_W10 K7_U08 K7_U09	B	Z	0	0	0	0	15	15	2	
4	O	PG_00041549	Praca dyplomowa magisterska	K7_W07 K7_U01 K7_U04 K7_U05 K7_U07 K7_W10	B D	E	0	0	0	0	0	0	20	
suma:								30	0	0	45	15	90	30

<b>ŁĄCZNIE</b>												
<b>PRAKTYKI</b>												
Kurs												
<b>Eksploatacja surowców mineralnych (Profil)</b>												
SUMA GODZIN												945
SUMA ECTS												90
<b>Technologie podwodne (Profil)</b>												
SUMA GODZIN												1020
SUMA ECTS												97
<b>Jachty (Profil)</b>												
SUMA GODZIN												945
SUMA ECTS												90
<b>Statki morskie i obiekty oceanotechniczne</b>												
SUMA GODZIN												945
SUMA ECTS												90
<b>Systemy napędowe i urządzenia</b>												
SUMA GODZIN												945
SUMA ECTS												90

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