



Lp.	O/F	symbol*	nazwa zajęć	grupa zajęć**	Semestr I					Semestr II					Semestr III					liczba punktów ECTS			
					forma zaliczenia	liczba godzin				liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin				liczba punktów ECTS	forma zaliczenia	liczba godzin					
						w	ć	l	p/s			Σ	w	ć	l			p/s	Σ		w	ć	l
<b>Technologie pomiarowe w oceanotechnice</b>																							
<b>SEMESTR I</b>																							
1	O	GSDK06	Konstrukcje stalowe specjalne	kierunkowe	zaliczenie	30	15			45	3												
2	O	GSDK02	Metody numeryczne	kierunkowe	zaliczenie	30	30	15		75	5												
3	O	GSDK03	Opracowanie i wizualizacja wyników pomiarowych	kierunkowe	egzamin	15	15	15	15	60	5												
4	O	GSDK05	Prawne, ekonomiczne i normatywne aspekty procesów pomiarowych	ekonomiczne	zaliczenie	30				30	2												
5	O	GSDK04 I	Przemysłowe techniki pomiarowe 1*	kierunkowe	egzamin	30	15			45	3												
6	O	GSDK07	Zastosowanie geodezji w hydrotechnice	kierunkowe	egzamin	15	15		15	45	4												
7	O	GSDK01	Zastosowanie matematyki	podstawowe	zaliczenie	30	15		15	60	5												
8A	F	GSDK08A	Fotogrametria inżynierska* (korekta nazwy przedmiotu)	specjalnościowe	zaliczenie	15	15	15		45	3												
<b>SEMESTR II</b>																							
9	O	GSDK14	Fotogrametria inżynierska (korekta nazwy przedmiotu)	kierunkowe	egzamin	15	15	15		45	3												
10	O	GSDK11	Geodezyjne systemy odniesień i SIP**	kierunkowe	zaliczenie	30	15			45	3												
11	O	GSDK10	Hydrografia	kierunkowe	zaliczenie	15	15	15		45	3												
12	O	GSDK09	Monitoring prac hydrotechnicznych	kierunkowe	zaliczenie	15	15			30	2												
13	O	GSDK15	Podstawy eksploatacji bezzatłogowych statków powietrznych (nowy przedmiot)****	kierunkowe	zaliczenie	15	15			30	2												
14	O	GSDK12	Professional English Communication	humanistyczne	zaliczenie				30	30	2												
15	O	GSDK13	Projektowanie systemów pomiarowych - projekt zespołowy	kierunkowe	zaliczenie	15		15	15	45	3												
16	O	GSDK04 II	Przemysłowe techniki pomiarowe 2	kierunkowe	egzamin	15	15	15		45	3												
17A	F	GSD18A I	Okretowe techniki pomiarowe i naprowadzające 1	specjalnościowe	zaliczenie	15	15			30	2												
18A	F	GSD19A I	Seminarium dyplomowe 1	specjalnościowe	zaliczenie				15	15	1												
19A	F	GSD16A	Urządzenia pomiarowo-obszaryjne w oceanotechnice	specjalnościowe	egzamin	30				45	3												
20A	F	GSD17A	Wyznaczenie i interpretacja odształceń konstrukcji	specjalnościowe	zaliczenie	15	15	15		45	3												
<b>SEMESTR III</b>																							
21	O	GSD20	Advanced remote sensing and data mining / Selected measuring problems in ship	specjalnościowe																			
22A	F	GSD21A II	Okretowe techniki pomiarowe i naprowadzające 2	specjalnościowe	zaliczenie	15	15			30	2												
23A	F	GSD23A	Praca dyplomowa magisterska	specjalnościowe	egzamin					0	20												
24A	F	GSD22A	Przedmiot humanistyczno-społeczny	humanistyczne	zaliczenie	30				30	2												
25A	F	GSD19A II	Seminarium dyplomowe 2	specjalnościowe	zaliczenie				30	30	2												
						195	120	45	45	405	30	180	165	90	15	450	30	75	45	0	0	120	30
Podział formy zajęć na sem.						48%	30%	11%	11%			40%	37%	20%	3%			63%	38%	0%	0%		
																				<b>SUMA GODZIN</b>	<b>SUMA ECTS</b>	<b>975</b>	<b>90</b>

\*) wprowadzenie treści z zakresu podstaw konstrukcji maszyn, elektrotechniki i elektroniki, wymiana ciepła, mechaniki i podstaw konstrukcji maszyn, itp.

\*\*) wprowadzenie treści z zakresu SIP oraz teledetekcji

\*\*\*) wprowadzenie treści z zakresu teledetekcji

\*\*\*\*) uwzględnienie treści zawierających przepisów używania BSP oraz z teledetekcji