

PLAN STUDIÓW

WYDZIAŁ: INŻYNIERIA ŁĄDOWEJ I ŚRODOWISKA; OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA

KIERUNEK: TECHNIKI GEODEZYJNE W INŻYNIERII

poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

profil : ogólnoakademicki

forma studiów: stacjonarne

Lp.	O/F	symbol*	nazwa zajęć	grupa zajęć**	Semestr I liczba godzin					liczba punktów	Semestr II liczba godzin					liczba punktów	Semestr III liczba godzin					liczba punktów																			
					forma zaliczenia	w	ć	l	p/s		Σ	forma zaliczenia	w	ć	l		p/s	Σ	forma zaliczenia	w	ć		l	p/s	Σ																
1	O	GSDK05 I	Fotogrametria i teledetekcja	kierunkowe	egzamin	15	15	15		45	3																														
2	O	GSDK07	Konstrukcje stalowe specjalne	kierunkowe	egzamin	30			15	45	3																														
3	O	GSDK02	Metody numeryczne	kierunkowe	zaliczenie	30	30	15		75	5																														
4	O	GSDK06	Monitoring prac hydrotechnicznych	kierunkowe	zaliczenie	15	15			30	2																														
5	O	GSDK03	Opracowanie i wizualizacja wyników pomiarowych	kierunkowe	egzamin	30	30	15		75	6																														
6	O	GSDK06	Prawne, ekonomiczne i normatywne aspekty procesów pomiarowych	ekonomiczne	zaliczenie	45				45	3																														
7	O	GSDK04 I	Przemysłowe techniki pomiarowe	kierunkowe	egzamin	30	15			45	3																														
8	O	GSDK01	Zastosowanie matematyki	podstawowe	zaliczenie	30	15		15	60	5																														
Technologie pomiarowe w oceanotechnice																																									
SEMESTR II																																									
9	O	GSDK05 II	Fotogrametria i teledetekcja	kierunkowe							egzamin	15	15	15		45	3																								
10	O	GSDK10	Geodezyjne systemy odniesień	kierunkowe							zaliczenie	30	15			45	3																								
11	O	GSDK09	Hydrografia	kierunkowe							zaliczenie	15	15	15		45	3																								
12	O	GSDK11	Professional English Communication	humanistyczne							zaliczenie	30	30			30	2																								
13	O	GSDK12	Projektowanie systemów pomiarowych - projekt zespołowy	kierunkowe							zaliczenie	15			30	45	3																								
14	O	GSDK04 II	Przemysłowe techniki pomiarowe	kierunkowe							egzamin	30	15	15		60	5																								
15	O	GSDK08	Zastosowanie geodezji w hydrotechnice	kierunkowe							egzamin	15	15		15	45	4																								
16	F	GSD15A I	Seminarium dyplomowe 1	specjalnościowe							zaliczenie		15			15	1																								
17	F	GSD13A	Urządzenia pomiarowo-obsługowe w oceanotechnice	specjalnościowe							zaliczenie	30		15		45	3																								
18	F	GSD14A	Wyznaczenie i interpretacja odształceń konstrukcji	specjalnościowe							zaliczenie	15	15	15		45	3																								
SEMESTR III																																									
19	F	GSD17A	Advanced remote sensing and data mining / Selected measuring problems in shipbuilding	specjalnościowe													zaliczenie	30				30	3																		
20	F	GSD16A	Określenie techniki pomiarowe i naprowadzające	specjalnościowe													zaliczenie	30	30			60	5																		
21	F	GSD19A	Praca dyplomowa magisterska	specjalnościowe													zaliczenie					0	16																		
22	F	GSD18A	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe													zaliczenie					0	4																		
23	F	GSD15A II	Seminarium dyplomowe 2	specjalnościowe													zaliczenie		30			30	2																		
																					SUMA GODZIN		225	120	45	30	420	30	165	135	75	45	420	30	60	60	0	0	120	30	
																					SUMA ECTS																			960	90
SIP i teledetekcja w gospodarce morskiej																																									
SEMESTR II																																									
24	O	GSDK21	Geodezja wyższa i morska	kierunkowe								15	15	15		45	3																								
25	O	GSDK10	Geodezyjne systemy odniesień	kierunkowe								30	15			45	3																								
26	O	GSDK09	Hydrografia	kierunkowe								15	15	15		45	3																								
27	O	GSDK11	Professional English Communication	humanistyczne									30			30	2																								
28	O	GSDK12	Projektowanie systemów pomiarowych - projekt zespołowy	kierunkowe								15			30	45	3																								
29	O	GSDK04 II	Przemysłowe techniki pomiarowe	kierunkowe								30	15	15		60	5																								
30	O	GSDK08	Zastosowanie geodezji w hydrotechnice	kierunkowe								15	15		15	45	4																								
31	F	GSD13B	Diagnostyka i monitoring konstrukcji w gospodarce morskiej	specjalnościowe								30	15			45	3																								
32	F	GSD14B	Satelitarne techniki pomiarowe w gospodarce morskiej	specjalnościowe								30		15		45	3																								
33	F	GSD15B I	Seminarium dyplomowe 1	specjalnościowe											15	15	1																								
SEMESTR III																																									
34	F	GSD17B	Advanced remote sensing and data mining / Selected measuring problems in shipbuilding	specjalnościowe													zaliczenie	30				30	3																		
35	F	GSD16B	Algorytmy analiz w SIP	specjalnościowe													zaliczenie	30	15	15		60	5																		
36	F	GSD19B	Praca dyplomowa magisterska	specjalnościowe													zaliczenie					0	16																		
37	F	GSD18B	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	specjalnościowe													zaliczenie					0	4																		
38	F	GSD15B II	Seminarium dyplomowe 2	specjalnościowe													zaliczenie		30			30	2																		
																					SUMA GODZIN		225	120	45	30	420	30	180	135	60	45	420	30	60	45	15	0	120	30	
																					SUMA ECTS																			960	90