

PLAN STUDIÓW

OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2020/2021 - zimowy

WYDZIAŁ: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
KIERUNEK: Geodezja i kartografia
poziom kształcenia: I stopnia - inżynierskie
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		
SEMESTR 1													
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)													
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)													
1	O	PG_00044793	Grafika inżynierska	K6_W04 K6_U02	A	Z	30	15	15	30	0	90	7
2	O	PG_00050089	Fizyka I	K6_W01 K6_U01	A	Z	30	30	0	0	0	60	4
3	O	PG_00044794	Informatyka w geodezji	K6_W06 K6_W04 K6_U04 K6_U05	A	Z	45	0	30	15	0	90	7
4	O	PG_00044795	Geodezja I	K6_W06 K6_U11 K6_U13	A	E	45	15	30	0	0	90	7
5	O	PG_00044791	Matematyka I	K6_W02 K6_U01	A	E	45	45	0	0	0	90	9
suma:							195	105	75	45	0	420	34

SEMESTR 2													
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)													
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)													
1	O	PG_00044796	Matematyka II	K6_W02 K6_U01	A	E	60	60	0	0	0	120	9
2	O	PG_00050189	Pomiary geodezyjne I (projekt zespołowy)	K6_W07 K6_U11	D A	Z	50	50	0	0	0	100	7

3	O	PG_00044799	Geodezja II	K6_W06 K6_U06 K6_U11 K6_U14	D A	E	30	30	15	0	0	75	7
4	O	PG_00044797	Fizyka II	K6_W01 K6_U02	A	Z	30	30	0	0	0	60	5
5	O	PG_00044798	Geomatyka	K6_W05 K6_U06	D A	Z	30	15	0	0	0	45	3
suma:							200	185	15	0	0	400	31

SEMESTR 3													
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)													
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)													
1	O	PG_00044805	Fotogrametria	K6_W07 K6_U08 K6_U12 K6_U14	A D	E	30	0	15	15	0	60	4
2	O	PG_00044806	Systemy informacji przestrzennej	K6_W09 K6_U05 K6_U07	D A	Z	30	0	15	15	0	60	5
3	O	PG_00044809	WYCHOWANIE FIZYCZNE	K6_W91 K6_U91 K6_K91	A	Z	0	30	0	0	0	30	0
4	O	PG_00044802	Rachunek wyrównawczy	K6_W03 K6_U01 K6_U03	A D	Z	30	15	0	0	0	45	4
5	O	PG_00050191	Geodezja III (projekt zespołowy)	K6_W05 K6_W06 K6_U04	A D	E	30	0	15	15	0	60	5
6	O	PG_00044804	Kataster nieruchomości	K6_W08 K6_U10 K6_U14	A D	Z	30	30	15	15	0	90	7
7	O	PG_M0001208	Przedmiot społeczno-humanistyczny	K6_K01 K6_W13 K6_W12 K6_U71 K6_K02	B C	Z	30	0	0	0	0	30	3
8	O	PG_00044808	Przedsiębiorczość i ekonomia	K6_U71 K6_W12 K6_K01 K6_K02	B C	Z	30	0	0	0	0	30	3

9	O	PG_00044807	Zarządzanie i ekonomia	K6_U71 K6_W12 K6_K01 K6_K02	B C	Z	30	0	0	0	0	30	3
10	O	PG_M0001049	Język obcy I	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	B	Z	0	30	0	0	0	30	2
suma:							180	105	60	60	0	405	30

SEMESTR 4													
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)													
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)													
1	O	PG_00044811	Geodezja inżynierska I	K6_W07 K6_U06	A D	Z	30	15	0	15	0	60	4
2	O	PG_00050190	Pomiary geodezyjne II (projekt zespołowy)	K6_W11 K6_U11	A D	Z	50	50	0	0	0	100	7
3	O	PG_00044809	WYCHOWANIE FIZYCZNE	K6_W91 K6_U91 K6_K91	A	Z	0	30	0	0	0	30	0
4	O	PG_00044813	Teledetekcja	K6_W07 K6_U08 K6_U14	A D	E	30	0	0	15	0	45	3
5	O	PG_00044812	Kartografia	K6_W05 K6_U07	A	E	30	15	15	30	0	90	8
6	O	PG_00044810	Praktyczne zastosowanie rachunku wyrównawczego	K6_W03 K6_U03	A D	Z	30	30	0	0	0	60	5
7	O	PG_M0001050	Język obcy II	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	B	Z	0	30	0	0	0	30	2
suma:							170	170	15	60	0	415	29

SEMESTR 5													
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)													
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)													

1	O	PG_00044834	Geodezja satelitarna z elementami astronomii	K6_W03 K6_U04 K6_U06	A D	Z	45	15	15	0	0	75	6	
2	O	PG_00044837	Geodezja inżynierska II	K6_W07 K6_U06	A D	E	15	15	15	0	0	45	4	
3	O	PG_00044833	Geodezja wyższa	K6_W06 K6_U06	A D	Z	15	15	0	0	0	30	2	
4	O	PG_M0001051	Język obcy III	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	B	Z	0	30	0	0	0	30	2	
3 Geodezja miejska i przemysłowa (Profil)														
5	O	PG_00044847	Geodezja miejska i przemysłowa	K6_W07 K6_W10 K6_U06	B	Z	45	15	30	0	0	90	8	
6	O	PG_00044848	Geodezyjna ewidencja sieci uzbrojenia terenu	K6_W10 K6_U02	B	Z	30	15	0	0	0	45	4	
7	O	PG_00044850	Geodezyjne pomiary specjalne A	K6_W07 K6_W11	B D	Z	30	15	15	0	0	60	6	
8	O	PG_00044849	Geoinformatyka terenów zurbanizowanych	K6_W10 K6_U05	B	Z	30	15	15	0	0	60	6	
							suma:	210	135	90	0	0	435	38
3 Geodezja drogowa i kolejowa (Profil)														
5	O	PG_00044855	Geodezyjna obsługa budowy mostów i tuneli	K6_W07 K6_U06	B	Z	30	0	15	0	0	45	4	
6	O	PG_00044854	Geodezja kolejowa	K6_W07 K6_U06	B	Z	15	15	0	0	0	30	2	
7	O	PG_00044856	Geoinformatyka w komunikacji	K6_W10 K6_U05	B	Z	30	15	15	0	0	60	6	
8	O	PG_00044857	Geodezyjne pomiary specjalne B	K6_W07 K6_W11 K6_K02	B D	Z	30	15	15	0	0	60	6	
9	O	PG_00044853	Geodezja drogowa	K6_W07 K6_W10	B	Z	30	15	15	0	0	60	6	
							suma:	210	135	90	0	0	435	38
3 Fotogrametria niskiego pułapu (Profil)														
5	O	PG_00053256	Prawo i bezpieczeństwo wykonywania lotów	K6_W06 K6_W13 K6_K02	B	Z	30	15	0	0	0	45	4	

6	O	PG_00053255	Systemy automatyki i budowa BSP	K6_W01 K6_U04 K6_U05 K6_K02	B D	Z	30	15	15	0	0	60	6
7	O	PG_00053254	Nawigacja lotnicza i meteorologia	K6_W02 K6_W01 K6_U01 K6_U06	B	Z	30	15	15	0	0	60	6
8	O	PG_00053253	Fotogrametria cyfrowa	K6_W01 K6_W07 K6_U08	B D	Z	45	15	30	0	0	90	8
suma:							210	135	90	0	0	435	38

SEMESTR 6													
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)													
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)													
1	O	PG_00044842	Gospodarka przestrzenna	K6_W08 K6_W10	A D	Z	30	0	0	30	0	60	4
2	O	PG_00044843	Ochrona własności intelektualnej	K6_W12 K6_W13	C	Z	30	0	0	0	0	30	2
3	O	PG_00044839	Prawo geodezyjne i budowlane	K6_U71 K6_W08 K6_W12 K6_U10	C D	E	45	0	0	0	0	45	3
4	O	PG_00044840	Geodezja morska z nawigacją	K6_W09 K6_U12	A D	Z	30	15	0	0	0	45	3
5	O	PG_00044838	Systemy nawigacji satelitarnej i kosmicznej	K6_W03 K6_U04 K6_U06	A D	E	30	0	15	0	0	45	3
6	O	PG_00044844	Praktyka specjalnościowa	K6_U13 K6_K02	B	Z	0	0	0	0	0	0	6
7	O	PG_M0000765	Język obcy IV	K6_K82 K6_K81 K6_U82 K6_W81 K6_U81	B	E	0	30	0	0	0	30	2
3 Geodezja miejska i przemysłowa (Profil)													
8	O	PG_00044852	Inżynieria miejska i przemysłowa	K6_W10 K6_U02	B	Z	45	30	0	0	0	75	6
9	O	PG_00044851	Geodezyjny monitoring budowli A	K6_W11 K6_U09	B D	Z	15	15	0	15	0	45	3

											suma:	225	90	15	45	0	375	32
3 Geodezja drogowa i kolejowa (Profil)																		
8	O	PG_00044860	Inżynieria drogowa i kolejowa	K6_W10 K6_U02	B	Z	45	30	0	0	0	75	6					
9	O	PG_00044858	Geodezyjny monitoring budowl B	K6_W11 K6_U09	B D	Z	15	15	0	15	0	45	3					
											suma:	225	90	15	45	0	375	32
3 Fotogrametria niskiego pułapu (Profil)																		
8	O	PG_00053259	Projekt i praktyka lotu BSP	K6_U08 K6_U14 K6_K01 K6_K02	B D	Z	0	15	0	15	0	30	3					
9	O	PG_00053258	Teledetekcja niskiego pułapu	K6_W01 K6_W07 K6_U04 K6_U14	D B	Z	30	0	15	0	0	45	3					
10	O	PG_00053257	Fotogrametria niskiego pułapu	K6_W01 K6_W07 K6_U04	D B	Z	30	0	15	0	0	45	3					
											suma:	225	60	45	45	0	375	32

SEMESTR 7																		
1 Geodezja i kartografia (Kierunek)																		
2 Geodezja inżynierska (Specjalność)																		
1	O	PG_00050197	Projekt inżynierski	K6_W06 K6_K01	B D	Z	0	0	0	0	0	0	15					
2	O	PG_00044845	Seminarium dyplomowe	K6_U81 K6_K01	B D	Z	40	0	0	0	0	40	3					
3 Geodezja miejska i przemysłowa (Profil)																		
											suma:	40	0	0	0	0	40	18
3 Geodezja drogowa i kolejowa (Profil)																		
											suma:	40	0	0	0	0	40	18
3 Fotogrametria niskiego pułapu (Profil)																		
											suma:	40	0	0	0	0	40	18

											ŁĄCZNIE						

			PRAKTYKI		
					Kurs
					Geodezja miejska i przemysłowa (Profil)
					SUMA GODZIN 2490
					SUMA ECTS 212
					Geodezja drogowa i kolejowa (Profil)
					SUMA GODZIN 2490
					SUMA ECTS 212
					Fotogrametria niskiego pułapu (Profil)
					SUMA GODZIN 2490
					SUMA ECTS 212

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)