

PLAN STUDIÓW

OBOWIĄZUJE OD ROKU AKADEMICKIEGO: 2019/2020 - zimowy

WYDZIAŁ: Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
KIERUNEK: Budownictwo
poziom kształcenia: II stopnia
profil: ogólnoakademicki
forma studiów: niestacjonarne

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
SEMESTR 1													
1 Budownictwo (Kierunek)													
1	O	PG_00049205	Fundamenty specjalne	K7_W02 K7_U02 K7_U14	A D	Z	15	20	0	0	0	35	4
2	O	PG_00048220	Podstawy metod komputerowych	K7_W01 K7_W04 K7_U04 K7_U06	A	Z	15	0	15	0	0	30	4
3	O	PG_00044307	Mechanika budowli II	K7_W03 K7_W04 K7_U03	A D	E	25	25	0	0	0	50	7
4	O	PG_00044302	Matematyka	K7_W01 K7_U06	A	E	15	10	0	0	0	25	3
5	O	PG_00044308	Geologia inżynierska	K7_W12 K7_W14 K7_U14 K7_K02	A	Z	10	0	10	0	0	20	2
6	O	PG_00044309	Technologia betonów II	K7_W01 K7_U02 K7_U11	A D	E	15	0	15	0	0	30	4
7	O	PG_00044310	Hydraulika i hydrologia II	K7_W11 K7_U10	A	Z	15	10	0	0	0	25	3

8	O	PG_00044303	Zarządzanie i marketing	K7_W05 K7_U05 K7_U13 K7_K03 K7_K05	A C	Z	10	0	0	10	0	20	3
9	O	PG_00019348	SZKOLENIE Z PLATFORMY eSTUDENT			Z	0	0	0	0	0	0	0
suma:							120	65	40	10	0	235	30

SEMESTR 2													
1 Budownictwo (Kierunek)													
1	O	PG_00049208	Mosty	K7_W02 K7_U02 K7_K04	D A	Z	20	0	0	10	0	30	4
2	O	PG_00049207	Budowa dróg i autostrad II	K7_W06 K7_W07 K7_U07 K7_U08	A D	E	15	10	0	0	0	25	3
3	O	PG_00049206	Budownictwo przemysłowe	K7_W09 K7_W10 K7_U12	D A	Z	15	10	0	0	0	25	3
4	O	PG_00048222	Dynamika budowli	K7_W03 K7_U03	A D	E	30	20	0	0	0	50	7
5	O	PG_00044293	Konstrukcje betonowe	K7_W02 K7_W04 K7_U01 K7_K01	D A	E	30	20	0	0	0	50	8
6	O	PG_00044314	BUDOWA DRÓG KOLEJOWYCH II	K7_W08 K7_U09 K7_U13	D A	Z	10	0	0	10	0	20	2
7	O	PG_M0000795	Przedmiot do wyboru B II niestacjonarne	K7_W15 K7_U15	B D	Z	15	10	0	0	0	25	3
8	O	PG_00044317	Betony specjalne	K7_W15 K7_U15	D B	Z	15	10	0	0	0	25	3
9	O	PG_00044316	Geodezja inżynierska	K7_W15 K7_U15	B D	Z	15	10	0	0	0	25	3
suma:							135	70	0	20	0	225	30

SEMESTR 3													
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 Budownictwo (Kierunek)													
1	O	PG_00048229	Mosty	K7_W02 K7_U02	D A	Z	10	0	0	10	0	20	3
2	O	PG_00048228	Konstrukcje metalowe	K7_W02 K7_W04 K7_W14 K7_U01 K7_U02	D A	E	30	20	0	20	0	70	10
3	O	PG_00048227	Konstrukcje betonowe	K7_W02 K7_W04 K7_U01 K7_K01	D A	Z	0	10	0	10	0	20	2
4	O	PG_00044326	Przedmiot humanistyczno-społeczny	K7_W71 K7_U71 K7_K71	B C	Z	20	0	0	0	0	20	2
2 Budownictwo ogólne (Specjalność)													
5	O	PG_00048233	Metoda elementów skończonych	K7_W03 K7_W04 K7_U06	B	Z	20	0	0	20	0	40	5
6	O	PG_00044329	Teoria sprężystości i plastyczności	K7_W03 K7_W04 K7_U03 K7_U06	B	Z	10	10	0	0	0	20	3
7	O	PG_00044327	Fizyka budowli II	K7_W01 K7_W09 K7_U12	B	Z	15	0	0	0	0	15	2
8	O	PG_M0000796	Przedmiot do wyboru B II niestacjonarne sem.3	K7_W15 K7_W10 K7_U15	B D	Z	15	10	0	0	0	25	3
9	O	PG_00044330	Nowoczesne konstrukcje drewniane	K7_W15 K7_U10 K7_U15	D B	Z	15	10	0	0	0	25	3
10	O	PG_00044331	Obiekty hydrotechniczne morskie i śródlądowe	K7_W15 K7_U10 K7_U15	B D	Z	15	10	0	0	0	25	3
suma:							100	50	0	60	0	210	28
2 Inżynieria transportu drogowego i kolejowego (Specjalność)													
5	O	PG_00044344	PROJEKTOWANIE SKRZYŻOWAŃ I WĘZŁÓW DROGOWYCH	K7_W06 K7_U07	B	Z	10	10	0	0	0	20	3

6	O	PG_00044346	UTRZYMANIE DRÓG SZYNOWYCH	K7_W08 K7_W16 K7_U09 K7_U16	B	Z	10	10	0	0	0	20	3
7	O	PG_00044343	BUDOWA I EKSPLOATACJA DRÓG	K7_W07 K7_U08	B	Z	10	0	0	10	0	20	2
8	O	PG_00044345	PROJEKTOWANIE LINII I WĘZŁÓW KOLEJOWYCH	K7_W08 K7_U09	B	Z	10	0	0	10	0	20	3
9	O	PG_00044348	Geoinżynieria	K7_W12 K7_U14	B	Z	10	0	0	0	0	10	1
10	O	PG_00044347	Inżynieria ruchu kolejowego	K7_W08 K7_U09	B	Z	10	0	0	0	0	10	1
suma:							100	50	0	60	0	210	28
2 Geotechnika (Specjalność)													
5	O	PG_00048234	Wykopy głębokie	K7_W11 K7_W12 K7_W14 K7_U10	B	Z	15	0	0	10	10	35	3
6	O	PG_00044336	Geomechanika	K7_W12 K7_W15 K7_U14 K7_U15	B	Z	15	10	0	0	0	25	3
7	O	PG_00044339	MONITORING GEODEZYJNY	K7_W13 K7_U06 K7_U15 K7_U16	B	Z	10	0	0	0	0	10	1
8	O	PG_00044335	Budownictwo podziemne	K7_W02 K7_W12 K7_U01 K7_U14 K7_U15	B	Z	10	0	0	10	0	20	3
9	O	PG_00044338	Mechanika skał	K7_W12 K7_W15 K7_U14 K7_U15	B	Z	10	10	0	0	0	20	3
suma:							100	50	0	60	10	220	28

SEMESTR 4
1 Budownictwo (Kierunek)

1	O	PG_00049209	Praca dyplomowa	K7_W15 K7_U05 K7_U15 K7_K02	D B	Z	0	0	0	0	0	0	20
2	O	PG_M0001094	Język obcy	K7_K82 K7_K81 K7_U82 K7_W81 K7_U81	B	Z	0	36	0	0	0	36	4
2 Budownictwo ogólne (Specjalność)													
3	O	PG_00044332	BUDYNKI WYSOKIE Z BETONU I STALI	K7_W02 K7_U02 K7_K01	D B	Z	15	10	0	0	0	25	3
4	O	PG_00044333	KONSTRUKCJE POWIERZCHNIOWE I NIEZAWODNOŚĆ KONSTRUKCJI INŻYNIERSKICH	K7_W03 K7_W04 K7_W16 K7_U03 K7_U11	D B	E	10	10	0	0	0	20	3
5	O		Seminarium dyplomowe				0	30	0	0	0	30	4
6	O	PG_00044334	Seminarium dyplomowe	K7_W15 K7_U15 K7_K03 K7_K04 K7_K05	B	Z	0	30	0	0	0	30	4
suma:							25	86	0	0	0	111	34
2 Inżynieria transportu drogowego i kolejowego (Specjalność)													
3	O	PG_00044349	ASPEKTY BEZPIECZEŃSTWA, EKOLOGII I EKONOMIKI W DROGOWNICTWIE	K7_W05 K7_W06 K7_W13 K7_U07	B	E	15	10	0	0	0	25	3
4	O	PG_00044351	Seminarium dyplomowe	K7_W15 K7_U15 K7_K03 K7_K04 K7_K05	B	Z	0	30	0	0	0	30	4
5	O	PG_00044350	Organizacja i sterowanie ruchem drogowym	K7_W06 K7_U07	B	Z	10	10	0	0	0	20	3
suma:							25	86	0	0	0	111	34
2 Geotechnika (Specjalność)													

3	O	PG_00044342	Seminarium dyplomowe	K7_W15 K7_U15 K7_K03 K7_K04 K7_K05	B	Z	0	30	0	0	0	30	4
4	O	PG_00044341	GEOSYNTETYKI II	K7_W02 K7_W12 K7_U14	B	Z	10	10	0	0	0	20	3
5	O	PG_00044340	Mechanika i dynamika gruntów	K7_W02 K7_W12 K7_W15 K7_U14 K7_U15	B	E	15	10	0	0	0	25	3
suma:							25	86	0	0	0	111	34

ŁĄCZNIE								
PRAKTYKI								
							Kurs	
							Budownictwo ogólne (Specjalność)	
							SUMA GODZIN	781
							SUMA ECTS	122
							Inżynieria transportu drogowego i kolejowego (Specjalność)	
							SUMA GODZIN	781
							SUMA ECTS	122
							Geotechnika (Specjalność)	
							SUMA GODZIN	791
							SUMA ECTS	122

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)