

Opis symboli:

Status zajęć I: zajęcia podstawowe - P, zajęcia kierunkowe - K, zajęcia humanistyczno-społeczne - HS;

Status zajęć II: zajęcia obowiązkowe - O, zajęcia do wyboru - F

Status zajęć III: zajęcia związane z dyscypliną naukową / profil ogólnoakademicki/-N; zajęcia o charakterze praktycznym/profil praktyczny/-U

Liczba godzin zajęć symbole: W - wykład; C - ćwiczenia audytoryjne; LC - ćwiczenia laboratoryjne; PC - ćwiczenia projektowe; TC - ćwiczenia terenowe; ZP - praktyki zawodowe

Liczba godzin zajęć w semestrach W - wykład C - ćwiczenia (suma godzin dla C, LC, PC, TC, ZP)

ECTS_k - ECTS wynikające z zajęć wymagających bezpośredniego kontaktu

Forma zaliczenia: jeśli występuje egzamin jako forma weryfikacji efektów uczenia się - E; zaliczenie na ocenę - Z_o; zaliczenie - Z

Lp.	Nr sem.	Kod przedmiotu	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć					Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach							Forma zal.	ECTS_k	ECTS_k								
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC		ZP	1		2		3					4		5		6		7	
														W	C	W	C	W	C				W	C	W	C	W	C	W	C
1	1	BIS-BD-15-01Z-01	Fizyka	P	O		15		30			45	15	30												E	4	2		
2	1	BIS-BD-15-01Z-02	Geometria wykreślna i rysunek techniczny	P	O	N	15		30			45	15	30												Z_o	4	2		
3	1	BIS-BD-15-01Z-03	Technologie informacyjne I	P	O				30			30	0	30												Z_o	3	1.5		
4	1	BIS-BD-15-01Z-04	Mechanika teoretyczna	K	O	N	15			30		45	15	30												E	4	2		
5	1	BIS-BD-15-01Z-05	Maszyny budowlane	K	O	N	30					30	30	0												Z_o	3	1		
6	1	BIS-BD-15-01Z-06	Geologia	P	O	N	15		10	20		45	15	30												E	4	2		
7	1	BIS-BD-15-01Z-07	Matematyka I	P	O		45	45				90	45	45												E	6	5		
8	1	BIS-BD-15-01Z-08	Humanistyczno-społeczny przedmiot obieralny (1 przedmiot)	HS	F		30					30	30	0												Z_o	2	1		
9	1	BIS-BD-15-01Z-09	Szkolenie biblioteczne	P	O																					Z	0	0		
10	1	BIS-BD-15-01Z-10	Szkolenie BHP	P	O																					Z	0	0		
11	2	BIS-BD-15-02L-01	Matematyka II	P	O		30	30				60		30	30											E	6	2.5		
12	2	BIS-BD-15-02L-02	Chemia	P	O		15		30			45		15	30											E	3	2		
13	2	BIS-BD-15-02L-03	Geodezja	K	O	N	30		30			60		30	30											E	3	2.5		
14	2	BIS-BD-15-02L-04	Hydraulika I	K	O	N	15		10	20		45		15	30											E	4	2		
15	2	BIS-BD-15-02L-05	Hydrologia inżynierska	K	O	N	15		15			30		15	15											E	2	1.5		
16	2	BIS-BD-15-02L-06	Wytrzymałość materiałów I	K	O	N	30			30		60		30	30											Z_o	3	2.5		
17	2	BIS-BD-15-02L-07	Zajęcia praktyczne z Geologii	K	O	N				10		10		0	10											Z_o	1	0.5		
18	2	BIS-BD-15-02L-08	Zajęcia praktyczne z Geodezji	P	O	N				30		30		0	30											Z_o	1	1		
19	2	BIS-BD-15-02L-09	Zajęcia praktyczne z Hydrologii inżynierskiej	K	O	N				10		10		0	10											Z_o	1	0.5		
20	2	BIS-BD-15-02L-10	Przedmiot obieralny I (1 przedmiot)	K	F		15		30			45		15	30											Z_o	4	2.5		
21	2	BIS-BD-15-02L-11	Przedmiot obieralny II (1 przedmiot)	K	F		15		15			30		15	15											Z_o	2	1.5		
22	3	BIS-BD-15-03Z-01	Wytrzymałość materiałów II	K	O	N	15		6	24		45					15	30								E	4	2		
23	3	BIS-BD-15-03Z-02	Ekonomika budownictwa	HS	O		15		15			30					15	15								E	3	1.5		
24	3	BIS-BD-15-03Z-03	Fizyka budowli	K	O	N	15		30			45					15	30								E	4	2		
25	3	BIS-BD-15-03Z-04	Mechanika budowli I	K	O	N	30			30		60					30	30								E	4	2.5		
26	3	BIS-BD-15-03Z-05	Mechanika gruntów I	K	O	N	15		15	15		45					15	30								E	4	2		
27	3	BIS-BD-15-03Z-06	Prawo budowlane i wodne	K	O		15					15					15	0								Z_o	1	0.5		
28	3	BIS-BD-15-03Z-07	Język obcy I	P	F			60				60			0	60										Z_o	4	2.5		
29	3	BIS-BD-15-03Z-08	Wychowanie fizyczne I	P	F			30				30			0	30										Z	0	0		
30	3	BIS-BD-15-03Z-09	Przedmiot obieralny III (1 przedmiot)	K	F		15			15		30					15	15								Z_o	3	1.5		
31	3	BIS-BD-15-03Z-10	Przedmiot obieralny IV (1 przedmiot)	P	F		15		5	10		30					15	15								Z_o	3	1.5		
32	4	BIS-BD-15-04L-01	Mechanika budowli II	K	O	N	15			30		45					15	30								E	3	2		
33	4	BIS-BD-15-04L-02	Mechanika gruntów II	K	O	N	15		15	15		45					15	30								E	3	2		
34	4	BIS-BD-15-04L-03	Zajęcia praktyczne z Mechaniki gruntów	K	O	N				10		10					0	10								Z_o	1	0.5		
35	4	BIS-BD-15-04L-04	Metody obliczeniowe	K	O	N	15			30		45					15	30								Z_o	3	2		
36	4	BIS-BD-15-04L-05	Technologia robót budowlanych	K	O	N	15			30		45					15	30								E	3	2		
37	4	BIS-BD-15-04L-06	Podstawy projektowania konstrukcji	K	O	N	15			30		45					15	30								Z_o	3	2		
38	4	BIS-BD-15-04L-07	Materiały budowlane i technologia betonu I	K	O	N	15	5	10			30					15	15								Z_o	3	1.5		
39	4	BIS-BD-15-04L-08	Budownictwo ogólne I	K	O	N	15			30		45					15	30								Z_o	3	2		
40	4	BIS-BD-15-04L-09	Konstrukcje metalowe I	K	O	N	15			30		45					15	30								Z_o	4	2		
41	4	BIS-BD-15-04L-10	Język obcy II	P	F			60				60			0	60										E	4	2.5		
42	4	BIS-BD-15-04L-11	Wychowanie fizyczne II	O	F			30				30			0	30										Z	0	0		
43	5	BIS-BD-15-05Z-01	Materiały budowlane i technologia betonu II	K	O	N	15		20	10		45					15	30								Z_o	4	2.5		
44	5	BIS-BD-15-05Z-02	Budownictwo ogólne II	K	O	N	15			30		45					15	30								E	3	2.5		
45	5	BIS-BD-15-05Z-03	Konstrukcje metalowe II	K	O	N	15			15		30					15	15								E	4	1.5		
46	5	BIS-BD-15-05Z-04	Budownictwo ziemne i tunelowe	K	O	N	15		10	20		45					15	30								Z_o	3	2		
47	5	BIS-BD-15-05Z-05	Organizacja produkcji budowlanej	K	O	N	15			30		45					15	30								E	3	2		
48	5	BIS-BD-15-05Z-06	Hydrotechnika	K	O	N	15		8	22		45					15	30								E	3	2		
49	5	BIS-BD-15-05Z-07	Konstrukcje betonowe I	K	O	N	15			30		45					15	30								Z_o	4	2		
50	5	BIS-BD-15-05Z-08	Przedmiot obieralny V (1 przedmiot)	K	F		15	10		20		45					15	30								Z_o	3	2		
51	5	BIS-BD-15-05Z-09	Przedmiot obieralny VI (1 przedmiot)	K	F		15			30		45					15	30								Z_o	3	2		
52	6	BIS-BD-15-06L-01	Konstrukcje betonowe II	K	O	N	15			15		30					15	15								E	3	1.5		
53	6	BIS-BD-15-06L-02	Zajęcia praktyczne z konstrukcji betonowych	K	O	N				10		10					0	10								Z_o	1	0.5		
54	6	BIS-BD-15-06L-03	Instalacje budowlane	K	O	N	15			30		45					15	30								E	2	2		
55	6	BIS-BD-15-06L-04	Fundamentowanie	K	O	N	30		15	30		75					30	45								E	5	4		
56	6	BIS-BD-15-06L-05	Praktyka zawodowa	K	F						320	320					0	320								Z	8	0		
57	6	BIS-BD-15-06L-06	Budownictwo komunikacyjne I	K	O	N	15		5	25		45					15	30								Z_o	2	2		
58	6	BIS-BD-15-06L-07	Przedmiot obieralny VII (1 przedmiot)	K	F		15			30		45					15	30								Z_o	3	2		
59	6	BIS-BD-15-06L-08	Przedmiot obieralny VIII (1 przedmiot)	K	F		15		15			30					15	15								Z_o	2	1.5		
60	6	BIS-BD-15-06L-09	Moduł specjalizacyjny I (1 przedmiot)	K	F		15			15		30					15	15								Z_o	2	1.5		
61	6	BIS-BD-15-06L-10	Seminarium dyplomowe I*	K	F			15				15					0	15								Z_o	2	1		
62	7	BIS-BD-15-07Z-01	Budownictwo komunikacyjne II	K	O	N	15		5	25		45					15	30								E	3	2		
63	7	BIS-BD-15-07Z-02	Podstawy BIM	K	O	N	15					15					15	0								Z_o	1	0.5		
64	7	BIS-BD-15-07Z-03	Kierowanie procesem inwestycyjnym	K	O	N	15			30		45					15	30								E	3	2		
65	7	BIS-BD-15-07Z-04	Moduł specjalizacyjny II (3 przedmioty)	K	F		30	30	30			90					30	60												

Lp.	Nr sem.	Kod przedmiotu	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć					Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach							Forma zaliczenia	ECTS	ECTS *	
				I	II	III	W	C	LC	PC	TC		ZP	1	2	3	4	5	6				7
				W	C	W	C	W	C	W	C		W	C	W	C	W	C					
Humanistyczny przedmiot obieralny (1 do wyboru, lista otwarta)																							
8	1	BIS-BD-15-01Z-08-1	Komunikowanie społeczne	HS	F		30					30								Z_o	2	1	
8	1	BIS-BD-15-01Z-08-2	Public Relations	HS	F		30					30								Z_o	2	1	
8	1	BIS-BD-15-01Z-08-3		HS	F		30					30								Z_o	2	1	
8	1	BIS-BD-15-01Z-08-4		HS	F		30					30								Z_o	2	1	
Przedmiot obieralny I (1 do wyboru)																							
20	2	BIS-BD-15-02L-10-1	Grafika Inżynierska	K	F		15		30			45			15	30				Z_o	4	2.5	
20	2	BIS-BD-15-02L-10-2	Wykorzystanie CAD w projektowaniu architektoniczno-budowlanym	K	F		15		30			45			15	30				Z_o	4	2.5	
Przedmiot obieralny II (1 do wyboru)																							
21	2	BIS-BD-15-02L-11-1	Systemy geoinformacyjne	K	F		15		15			30			15	15				Z_o	2	1.5	
21	2	BIS-BD-15-02L-11-2	Technologie informacyjne II	K	F		15		10		5	30			15	15				Z_o	2	1.5	
Przedmiot obieralny III (1 do wyboru)																							
30	3	BIS-BD-15-03Z-09-1	Hydrologia inżynierska II	K	F		15		10		5	30			15	15				Z_o	3	1.5	
30	3	BIS-BD-15-03Z-09-2	Hydrologiczne podstawy projektowania	K	F		15		10		5	30			15	15				Z_o	3	1.5	
Przedmiot obieralny IV (1 do wyboru)																							
31	3	BIS-BD-15-03Z-10-1	Hydraulika II	K	F		15		5		10	30			15	15				Z_o	3	1.5	
31	3	BIS-BD-15-03Z-10-2	Hydraulika stosowana	K	F		15		5		10	30			15	15				Z_o	3	1.5	
Przedmiot obieralny V (1 do wyboru)																							
50	5	BIS-BD-15-05Z-08-1	Odwodnienia wykopów fundamentowych	K	F		15		10		20	45								Z_o	3	2	
50	5	BIS-BD-15-05Z-08-2	Odwodnienia budowlane	K	F		15		10		20	45								Z_o	3	2	
Przedmiot obieralny VI (1 do wyboru)																							
51	5	BIS-BD-15-05Z-09-1	Inżynieria melioracyjna I	K	F		15				30	45								Z_o	3	2	
51	5	BIS-BD-15-05Z-09-2	Systemy i budowle melioracyjne	K	F		15				30	45								Z_o	3	2	
Przedmiot obieralny VII (1 do wyboru)																							
58	6	BIS-BD-15-06L-07-1	Hydrotechnika II	K	F		15				30	45								Z_o	2	2	
58	6	BIS-BD-15-06L-07-2	Urządzenia wodne	K	F		15				30	45								Z_o	2	2	
Przedmiot obieralny VIII (1 do wyboru, lista otwarta)																							
59	6	BIS-BD-15-06L-08-1	Hydraulika budowli wodnych	K	F		15				15	30								Z_o	2	1.5	
59	6	BIS-BD-15-06L-08-2	Wpływ inwestycji na środowisko	K	F		15		15			30								Z_o	2	1.5	
59	6	BIS-BD-15-06L-08-3	Fizyka osrodków porowatych	K	F		15				15	30								Z_o	2	1.5	
59	6	BIS-BD-15-06L-08-4		K	F		15		15			30								Z_o	2	1.5	
59	6	BIS-BD-15-06L-08-5		K	F		15		15			30								Z_o	2	1.5	

Specjalizacja GEOTECHNIKA

Moduł specjalizacyjny I - (F- do wyboru 1 przedmiot, lista otwarta)

60	6	BIS-BD-15-06L-09-1	Współpraca konstrukcji z podłożem	K	F		15				15	30								15	15	Z_o	2	1.5
60	6	BIS-BD-15-06L-09-2	Posadowienie budowli na gruntach antropogenicznych	K	F		15				15	30								15	15	Z_o	2	1.5
60	6	BIS-BD-15-06L-09-3		K	F		15		15			30								15	15	Z_o	2	1.5
60	6	BIS-BD-15-06L-09-4		K	F		15				15	30								15	15	Z_o	2	1.5
61	6	BIS-BD-15-06L-10	Seminarium dyplomowe I	K	O				15			15								0	15	Z_o	2	1

Moduł specjalizacyjny II - (F- do wyboru 3 przedmioty, lista otwarta)

65	7	BIS-BD-15-07Z-04-1	Dokumentowanie warunków geologicznych na potrzeby planowania przestrzennego	K	F		30					30										30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-2	Geosyntetyki w konstrukcjach budowlanych	K	F		30					30										30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-3	Geotechnika regionalna	K	F		30					30										30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-4	Laboratoryjne techniki badań geotechnicznych	K	F		15		15			30			15	15						15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-5	Techniki badań geotechnicznych in situ	K	F		15				15	30										15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-6	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych	K	F		30					30										30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-7		K	F		15		15			30									15	15	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-8		K	F		15		15			30									15	15	Z_o	2	1.5	
66	7	BIS-BD-15-07Z-05	Seminarium dyplomowe II	K	O				15			15									0	15	Z_o	2	1	

Specjalizacja INŻYNIERIA BUDOWLANA

Moduł specjalizacyjny I - (F- do wyboru 1 przedmiot, lista otwarta)

60	6	BIS-BD-15-06L-09-5	Projektowanie w budownictwie	K	F		15				15	30										15	15	Z_o	2	1.5		
60	6	BIS-BD-15-06L-09-6	Instalacje w budynkach inwentarskich	K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5	
60	6	BIS-BD-15-06L-09-7		K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5	
60	6	BIS-BD-15-06L-09-8		K	F		15				15	30												15	15	Z_o	2	1.5
61	6	BIS-BD-15-06L-10	Seminarium dyplomowe I	K	O				15			15											0	15	Z_o	2	1	

Moduł specjalizacyjny II (F- do wyboru 3 przedmioty, lista otwarta)

65	7	BIS-BD-15-07Z-04-9	Chemia budowlana I	K	F		15		15			30											15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-10	Modelowanie MES konstrukcji inżynierskich	K	F		30					30											30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-11	Pręty zakrzywione i załamanie w planie, ramy przestrzenne	K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-12	Projektowanie betonów specjalnych	K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-13	Teoria płyt	K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-14	Układy prętowe i powierzchniowe na podłożach sprężystych	K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-15		K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-16		K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
66	7	BIS-BD-15-07Z-05	Seminarium dyplomowe II	K	O				15			15											0	15	Z_o	2	1

Specjalizacja INŻYNIERIA WODNA

Moduł specjalizacyjny I - (F- do wyboru 1 przedmiot, lista otwarta)

60	6	BIS-BD-15-06L-09-9	Wpływ budowli wodnych na środowisko	K	F		15				15	30										15	15	Z_o	2	1.5	
60	6	BIS-BD-15-06L-09-10		K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
60	6	BIS-BD-15-06L-09-11		K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5
61	6	BIS-BD-15-06L-10	Seminarium dyplomowe I	K	O				15			15											0	15	Z_o	2	1

Moduł specjalizacyjny II - (F- do wyboru 3 przedmioty, lista otwarta)

65	7	BIS-BD-15-07Z-04-17	Konstrukcje budowli wodnych	K	F		30					30											30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-18	Małe budowle wodne	K	F		30					30											30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-19	Systemy wspomaganie decyzji	K	F						30	30											30	Z_o	2	1.5	
65	7	BIS-BD-15-07Z-04-20	Zabudowa rzek i potoków	K	F		15				15	30											15	15	Z_o	2	1.5