

Lp.	Nr sem.	Kod przedmiotu	Nazwa zajęć	Status zajęć		Liczba godzin zajęć					Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach							Forma zal.	ECTS	ECTS_k										
				I	II	III	W	C	LC	PC		TC	TP	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)																															
22	2	BIS-IS-15-02L-12-01	Komunikowanie społeczne	HS	F		30					30								Z_o	2	1.5									
22	2	BIS-IS-15-02L-12-02	Public relations	HS	F		30					30								Z_o	2	1.5									
22	2			HS	F							30								Z_o	2	1.5									
Przedmiot obieralny I (1 do wyboru)																															
32	3	BIS-IS-15-03Z-10-01	Zagrożenia i monitoring atmosfery	K	F	N	15					30								15	15		Z_o	3	2						
32	3	BIS-IS-15-03Z-10-02	Zagrożenia i ochrona atmosfery	K	F	N	15					30									15	15		Z_o	3	2					
Przedmiot obieralny II (1 do wyboru)																															
43	4	BIS-IS-15-04L-11-01	Budownictwo ziemne	K	F		15		10	20		45											15	30		Z_o	3	1.5			
43	4	BIS-IS-15-04L-11-02	Budowle ziemne w krajobrazie	K	F		15		10	20		45												15	30		Z_o	3	1.5		
Przedmiot obieralny III (1 do wyboru)																															
51	5	BIS-IS-15-05Z-08-01	Biologia sanitarna	K	F	N	15		15			30											15	15		Z_o	2	1			
51	5	BIS-IS-15-05Z-08-02	Zagrożenia sanitarne w środowisku	K	F	N	15		15			30												15	15		Z_o	2	1		
Przedmiot obieralny IV (1 do wyboru)																															
52	5	BIS-IS-15-05Z-09-01	Odwodnienia budowli i osiedli	K	F		15		10	20		45												15	30		Z_o	3	2		
52	5	BIS-IS-15-05Z-09-02	Odwodnienia miejskie, wiejskie i przemysłowe	K	F		15		10	20		45													15	30		Z_o	3	2	
Przedmiot obieralny V (1 do wyboru)																															
53	5	BIS-IS-15-05Z-10-01	Konstrukcje żelbetowe	K	F		15			15		30												15	15		Z_o	2	1		
53	5	BIS-IS-15-05Z-10-02	Oddziaływania wyjątkowe w projektowaniu	K	F		15			15		30													15	15		Z_o	2	1	
Przedmiot obieralny VI (1 do wyboru)																															
62	6	BIS-IS-15-06L-09-01	Instalacje sanitarne	K	F		15			30		45													15	30		Z_o	3	2	
62	6	BIS-IS-15-06L-09-02	Projektowanie instalacji sanitarnych	K	F		15			30		45														15	30		Z_o	3	2
Przedmiot obieralny VII (1 do wyboru)																															
63	6	BIS-IS-15-06L-10-01	Kształtowanie terenów dolinowych	K	F	N	15			30		45													15	30		Z_o	3	2	
63	6	BIS-IS-15-06L-10-02	Ochrona i zagospodarowanie dolin rzecznych	K	F	N	15			30		45														15	30		Z_o	3	2
Przedmiot obieralny VIII (1 do wyboru)																															
64	6	BIS-IS-15-06L-11-01	Kosztorysowanie i harmonogramowanie w inżynierii środowiska	K	F		15			30		45													15	30		Z_o	3	1.5	
64	6	BIS-IS-15-06L-11-02	Organizacja i zarządzanie w inżynierii środowiska	K	F		15			30		45														15	30		Z_o	3	1.5
Seminarium dyplomowe I (w tym treści o własności intelektualnej)																															
65	6	BIS-IS-15-06L-12-01	Seminarium dyplomowe I specjalizacji GEOINŻYNIERIA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
65	6	BIS-IS-15-06L-12-02	Seminarium dyplomowe I specjalizacji INŻYNIERIA SANITARNA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
65	6	BIS-IS-15-06L-12-03	Seminarium dyplomowe I specjalizacji INŻYNIERIA WODNA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
65	6	BIS-IS-15-06L-12-04	Seminarium dyplomowe I specjalizacji KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
Seminarium dyplomowe II																															
67	7	BIS-IS-15-07Z-02-01	Seminarium dyplomowe II specjalizacji GEOINŻYNIERIA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
67	7	BIS-IS-15-07Z-02-02	Seminarium dyplomowe II specjalizacji INŻYNIERIA SANITARNA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
67	7	BIS-IS-15-07Z-02-03	Seminarium dyplomowe II specjalizacji INŻYNIERIA WODNA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
67	7	BIS-IS-15-07Z-02-04	Seminarium dyplomowe II specjalizacji KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA	K	F		15					15												0	15		Z_o	2	1		
Moduł specjalizacyjny I - GEOINŻYNIERIA (1 przedmiot do wyboru)																															
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-01	Techniczne sposoby oczyszczania gruntu	K	F	N	15	15				30												15	15		Z_o	3	2		
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-02	Zagospodarowanie terenów zanieczyszczonych	K	F	N	15	15				30												15	15		Z_o	3	2		
Moduł specjalizacyjny I - INŻYNIERIA SANITARNA (1 przedmiot do wyboru)																															
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-03	Oczyszczanie ścieków	K	F	N	15			13	2	30												15	15		Z_o	3	2		
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-04	Planowanie modernizacji systemów wodociagowych i kanalizacyjnych	K	F	N	15			15	15	30												15	15		Z_o	3	2		
Moduł specjalizacyjny I - INŻYNIERIA WODNA (1 przedmiot do wyboru)																															
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-05	Hydraulika koryt otwartych	K	F	N	15	15				30												15	15		Z_o	3	2		
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-06	Ochrona przed powodzią	K	F	N	15	15				30												15	15		Z_o	3	2		
Moduł specjalizacyjny I - KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA (1 przedmiot do wyboru)																															
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-07	Lokalne systemy oczyszczania ścieków	K	F	N	15			15		30												15	15		Z_o	3	2		
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-08	Ochrona gleb oraz biologiczna rekultywacja terenów zdegradowanych	K	F	N	15			15		30												15	15		Z_o	3	2		
68	7	BIS-IS-15-07Z-03-09	Rozwój obszarów wiejskich	K	F	N	15	15				30												15	15		Z_o	3	2		
Moduł specjalizacyjny II - GEOINŻYNIERIA (3 przedmioty do wyboru, lista otwarta)																															
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-01	Komputerowe planowanie przedsięwzięć	K	F	N				30														0	30		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-02	Infrastruktura komunikacyjna	K	F	N	16			14		30												16	14		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-03	Laboratoryjne techniki badań geotechnicznych	K	F	N	12	2	16			30												12	18		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-04	Rozpoznawanie zasobów wód podziemnych	K	F	N	20			10		30												20	10		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-05	Techniki badań geotechnicznych in situ	K	F	N	10			10	10	30												10	20		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-06	Warunki techniczne wykonania i odbioru robót inżynierskich	K	F	N	15	15				30												15	15		Z_o	2	1		
69	7			K	F	N						30															Z_o	2	1		
Moduł specjalizacyjny II - INŻYNIERIA SANITARNA (3 przedmioty do wyboru, lista otwarta)																															
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-07	Materiałoznawstwo i armatura instalacyjna	K	F	N	30					30												30	0		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-08	Mikrobiologiczne metody uzdatniania wody	K	F	N	20			10		30												20	10		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-09	Ujęcia wód podziemnych	K	F	N	15			15		30												15	15		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-10	Układy pompowe i sprężonego powietrza	K	F	N	15			15		30												15	15		Z_o	2	1		
69	7			K	F	N						30															Z_o	2	1		
Moduł specjalizacyjny II - INŻYNIERIA WODNA (3 przedmioty do wyboru, lista otwarta)																															
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-11	Erozja i sedymentacja	K	F	N	15			15		30												15	15		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-12	Klimatologia planistyczna	K	F	N	10	5	15			30												10	20		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-13	Monitoring wód powierzchniowych	K	F	N	15	5	10			30												15	15		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-14	Ochrona jezior	K	F	N	15			15		30												15	15		Z_o	2	1		
69	7	BIS-IS-15-07Z-04-15	Teledetekcja i GNSS	K	F	N	10			20		30												10	20		Z_o	2	1		
69	7			K	F	N						30															Z_o	2	1		
Moduł specjalizacyjny II - KSZTAŁTOWANIE ŚRODOWISKA (3 przedmioty do wyboru, lista otwarta)																															
69																															