

Lp.	Nr sem.	Kod	Nazwa zajęć	Status zajęć			Liczba godzin zajęć						Razem godzin	Liczba godzin zajęć w semestrach														Forma zał.	ECTS	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				W
Przedmiot obieralny I (1 do wyboru)																															
10	1	BIS-IG-15-012-10-01	Ekologia Ogólna	K	F		30	15				45	30	15													Z-o	3	2		
10	1	BIS-IG-15-012-10-02	Ekologia Wód	K	F		30	15				45	30	15													Z-o	3	2		
Przedmiot obieralny II (1 do wyboru)																															
21	2	BIS-IG-15-02L-09-01	Hydrobiologia	K	F		15	11		4		30		15	15												Z-o	2	1		
21	2	BIS-IG-15-02L-09-02	Mikrobiologia Wód	K	F		15	11		4		30		15	15												Z-o	2	1		
Moduł specjalizacyjny I - Inżynieria wodna (student realizuje wszystkie przedmioty)																															
49	6	BIS-IG-15-06L-02-01	Metody numeryczne w projektowaniu ziemnych budowli hydrotechnicznych	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-02	Technologiczne procesy oczyszczania wody	K	O		15	10		20		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-03	Modernizacja i wzmocnianie ziemnych budowli hydrotechnicznych	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-04	Hydrotechniczne konstrukcje stalowe i budowle betonowe	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-05	Energetyka wodna	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-06	Urządzenia i systemy małej architektury wodnej	K	O		15			24	6	45															Z-o	3	2		
Moduł specjalizacyjny I - Gospodarka wodna (student realizuje wszystkie przedmioty)																															
49	6	BIS-IG-15-06L-02-07	Modelowanie procesów hydrologicznych	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-08	Modelowanie procesów gleba-roślinna-atmosfera	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-09	Monitorowanie budowli hydrotechnicznych	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-10	Budowle i systemy przeciwerozyjne	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-11	Budownictwo wodne II	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
49	6	BIS-IG-15-06L-02-12	Systemy odzysku wody	K	O		15			30		45															Z-o	3	2		
Seminaria dyplomowe I (1 do wyboru)																															
50	6	BIS-IG-15-06L-03-01	Seminarium dyplomowe I specjalizacji Inżynieria wodna	K	F		15					15															Z-o	2	1		
50	6	BIS-IG-15-06L-03-02	Seminarium dyplomowe I specjalizacji Gospodarka wodna	K	F		15					15															Z-o	2	1		
Seminaria dyplomowe II (1 do wyboru)																															
53	7	BIS-IG-15-072-02-01	Seminarium dyplomowe II specjalizacji Inżynieria wodna	K	F		15					15														15	Z-o	2	1		
53	7	BIS-IG-15-072-02-02	Seminarium dyplomowe II specjalizacji Gospodarka wodna	K	F		15					15														15	Z-o	2	1		
Przedmiot obieralny III (1 do wyboru)																															
54	7	BIS-IG-15-072-03-01	Ochrona ekosystemów wodnych	K	F		15			20	10	45															15	30	Z-o	4	2
54	7	BIS-IG-15-072-03-02	Rekultywacja obszarów mokradłowych	K	F		15			20	10	45															15	30	Z-o	4	2
Moduł fakultatywny (4 do wyboru) - lista otwarta																															
55	7	BIS-IG-15-072-04-01	Mała retencja na obszarach zurbanizowanych	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7	BIS-IG-15-072-04-02	Obiekty i systemy małej retencji	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7	BIS-IG-15-072-04-03	Gospodarka wodna na terenach chronionych	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7	BIS-IG-15-072-04-04	Programowanie modernizacji systemów wodociągowych i kanalizacyjnych	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7	BIS-IG-15-072-04-05	Oczyszczanie ścieków	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7	BIS-IG-15-072-04-06	Dokumentowanie zasobów wód podziemnych	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7	BIS-IG-15-072-04-07	Dokumentacja i komputerowe kosztorysowanie robót inżynierskich	K	F		15			15		30															15	15	Z-o	2	1
55	7			K	F		15			15		30														15	15	Z-o	2	1	

Podsumowanie

Numer semestru	Godziny			
	Σ	W	C	ZP
1	375	195	180	0
2	405	180	225	0
3	450	165	285	0
4	420	120	300	0
5	375	150	225	0
6	570	120	450	240
7	195	90	105	0
Razem	2790,1	1020	1770	240

ECTS	W tym						
	Σ	/O	/F	/HS	/N	/U	ECTS_k
30	27	3	4	10	0	0	16
30	28	2	0	23	0	0	17
30	26	4	0	21	0	0	21
30	26	4	0	26	0	0	18
30	30	0	2	28	0	0	16
30	4	26	0	22	0	0	15
30	1	29	0	27	0	0	13
210	142	68	6	157	0	0	116