



I rok studiów		II rok studiów	
Semestr 1	Semestr 2	Semestr 3	
Prawo, ekonomika i zarządzanie (HES1) (15W, 30CW, 3 ECTS)	Prawo, ekonomika i zarządzanie (HES2) (15W, 15CW, 2 ECTS)	Podstawy hydronergetyki (15CW; 1 ECTS)	
Modelowanie matematyczne (30W, 30ZK; 4 ECTS)	Mechanika budowli 2 (30CW; 2 ECTS)	Monitoring i bezpieczeństwo budowli hydrotechnicznych (15W, 15P; 2 ECTS)	
Mechanika budowli 1 (45W, 30CW; 5 ECTS)	Hydraulika 2 (30W, 15L; 3 ECTS)	Seminarium dyplomowe (15CW; 1 ECTS)	
Chemia budowlana (15W, 15L; 2 ECTS)	MODUL OBIERALNY (300 godz.; 20 ECTS)	Przedmioty obieralne (90 godz.; 6 ECTS)	
Hydraulika 1 (15W, 15CW; 2 ECTS)		Praktyka zawodowa (4 tygodnie; 6 ECTS)	
Mechanika gruntów i fundamentowanie (30W, 15CW, 15P; 4 ECTS)		Praca dyplomowa (20 ECTS)	
Dynamika ciekłów (30W, 15P; 3 ECTS)			
Monitoring of Environment (ENG) (15W, 15P; 2 ECTS)			
Technologia i organizacja budowy (15W, 15P; 2 ECTS)			
Liczba ECTS w semestrze: 27 Liczba godzin w semestrze: 405	Liczba ECTS w semestrze: 36 Liczba godzin w semestrze: 450	Liczba ECTS w semestrze: 30 Liczba godzin w semestrze: 150	
MODUL OBIERALNY (do wyboru 1 z 2)			
LEGENDA: W = Wykład CW = Ćwiczenia L = Laboratorium P = Projekt			
Przedmioty kierunkowe (L, godzin w semestrze; Forma zajęć; Liczba ECTS)	Moduł BUDOWNICTWO WODNE ŚRÓDLĄDOWE (BWS)	Moduł HYDROTECHNIKA MIEJSKA (HM)	
Przedmioty HES (L, godzin w semestrze; Forma zajęć; Liczba ECTS)	Ziemne konstrukcje w budownictwie wodnym (30W, 30P; 4 ECTS)	Ziemne konstrukcje hydrotechniczne na terenach zurbanizowanych (30W, 30P; 4 ECTS)	
Przedmioty obieralne (L, godzin w semestrze; Forma zajęć; Liczba ECTS)	Metalowe konstrukcje w budownictwie wodnym (15W, 15CW, 30P; 4 ECTS)	Metalowe konstrukcje hydrotechniczne na terenach zurbanizowanych (15W, 15CW, 30P; 4 ECTS)	
	Betonowe konstrukcje w budownictwie wodnym (15W, 15CW, 30P; 4 ECTS)	Betonowe konstrukcje hydrotechniczne na terenach zurbanizowanych (15W, 15CW, 30P; 4 ECTS)	
	Budowle i zbiorniki wodne (30W, 30P; 4 ECTS)	Budowle i zbiorniki wodne na terenach zurbanizowanych (30W, 30P; 4 ECTS)	
	Regulacja i kształtowanie ciekłów (30W, 30P; 4 ECTS)	Zagospodarowanie wód opadowych (30W, 30P; 4 ECTS)	
	Przedmioty obieralne (3 przedmioty obieralne, przy czym 1 może być z modułu innego niż wybrany (BWS lub HM lub wspólny))		
	Przedmioty obieralne w module BWS	Przedmioty obieralne w module HM	
	Deformacje filtracyjne (15W, 15L; 2 ECTS)	Metody bezwykopowe (15W, 15P; 2 ECTS)	
	Metody bezwykopowe (15W, 15P; 2 ECTS)	Ochrona przed korozją (15W, 15P; 2 ECTS)	
	Drogi wodne śródlądowe (15W, 15P; 2 ECTS)	Pompownie i hydrotransport (15W, 15P; 2 ECTS)	
	Mokre składowiska odpadów (15W, 15P; 2 ECTS)	Specjalne konstrukcje hydrotechniczne (15W, 15P; 2 ECTS)	
	Porty sportowo-rekreacyjne (15W, 15P; 2 ECTS)	Modelowanie hydrodynamiczne systemów odwodnienia (15W, 15P; 2 ECTS)	
	Remonty budowli wodnych (15W, 15P; 2 ECTS)	Odwodnienia komunikacyjne (15W, 15P; 2 ECTS)	
	Przedmioty obieralne wspólne		
	Hydrotechniczna pracownia projektowa (30P; 2 ECTS)	Komputerowe wspomaganie organizacji budowy (15P, 15ZK; 2 ECTS)	
	Metody geofizyczne w hydrotechnice (15W, 15L; 2 ECTS)	Statystyczna analiza danych (15W, 15ZK; 2 ECTS)	
	Ochrona przed powodzią i suszą (15W, 15CW; 2 ECTS)	Elektronie wodne (15W, 15P; 2 ECTS)	