



I rok studiów		II rok studiów		III rok studiów		IV rok studiów
Semestr 1	Semestr 2	Semestr 3	Semestr 4	Semestr 5	Semestr 6	Semestr 7
Matematyka 1	Matematyka 2	Mechanika płynów 1	Mechanika płynów 2	Instalacje Budowlane Sieci Płynowe Inżynieria Wodna Technologie w Inżynierii Środowiska Gospodarka o obiegu zamkniętym Transformacja Energetyczna	Instalacje Budowlane Sieci Płynowe Inżynieria Wodna Technologie w Inżynierii Środowiska Gospodarka o obiegu zamkniętym Transformacja Energetyczna	Zarządzanie projektami i procesem inwestycyjnym
Fizyka 1	Fizyka 2	Termodynamika	Wymiana ciepła i masy			Przedmiot obieralny
Chemia	Procesy biologiczne w inżynierii środowiska	Rysunek techniczny i CAD	Podstawy automatycznej regulacji			Seminarium dyplomowe
Wprowadzenie do programowania	Metody numeryczne	Technologia i organizacja robót budowlanych	Badania operacyjne i sztuczna inteligencja			Praktyka zawodowa
Geometria wykreślna	Materialoznawstwo	Projektowanie sieci płynowych 1	Projektowanie sieci płynowych 2			Praca dyplomowa
Geodezja i GIS	Wytrzymałość materiałów i mechanika budowli	Projektowanie instalacji budowlanych 1	Projektowanie instalacji budowlanych 2			Wychowanie fizyczne 1-3 Do zaliczenia w sem. 2-6
Infrastruktura i środowisko	Budownictwo i konstrukcje inżynierskie 1	Budownictwo i konstrukcje inżynierskie 2	Odporność infrastruktury i teoria niezawodności			
	Język obcy 1	Język obcy 2	Język obcy 3			
Liczba ECTS w semestrze: 27	Liczba ECTS w semestrze: 32	Liczba ECTS w semestrze: 31	Liczba ECTS w semestrze: 30	Liczba ECTS w semestrze: 30	Liczba ECTS w semestrze: 30	Liczba ECTS w semestrze: 30

LEGENDA:

LEGENDA:		Przedmioty podstawowe	Przedmioty kierunkowe	Przedmioty obieralne	Moduły obieralne	Przedmiot obieralny (do wyboru 1 z 9)
						Cyfrowe modele instalacji
Moduły obieralne (do wyboru 2 z 6 modułów - po jednym w semestrze 5. i 6.)						Metody oceny efektywności inwestycji
INSTALACJE BUDOWLANE	SIECI PLYNOWE	INŻYNIERIA WODNA	TECHNOLOGIE W INŻ. ŚRODOWISKA	GOSPODARKA O OBIEGU ZAMKNIĘTYM	TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA	Geofizyka stosowana z elementami geologii
Automatyka w instalacjach budynkowych	Systemy gazowe, ciepłe i chłodnicze	Obiekty budownictwa wodnego	Technologie uzdatniania wody	GOZ w inżynierii środowiska	Problemy transformacji energetycznej	Eksplotacja obiektów wod-kan
Chłodnictwo i pompy ciepła	Systemy wodociągowe i kanalizacyjne	Budowle i urządzenia hydrotechniczne	Technologie oczyszczania ścieków	Cyrkularna gospodarka wodno-ściekowa	Energetyka słoneczna i wiatrowa	Regulacje emisji w działalności inżynierskiej
Modelowanie BIM	Metrologia techniczna i systemy pomiarowe	Geologia inżynierska	Technologie przetwarzania odpadów	LCA, ślad węglowy i wodny	Energetyka wodna i geotermia	Techniki uczenia maszynowego w IŚ
Ogrzewnictwo	Algorytmy sterowania wybranymi el. syst. płyn.	Geotechnika	Projektowanie urządzeń do oczyszcz. wody i ścieków	Obieg zasobów materiałowych	Wykorzystanie energetyczne biomasy i odpadów	Oceny oddziaływania na środowisko
Wentylacja i klimatyzacja	Modelowanie mat. elementów syst. płynowych	Hydrologia terenów zurbanizowanych	Technologie oczyszczania gazów	Odzysk energii w GOZ	Energetyka jądrowa	Technologie konwersji energii
Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne	Geotechnika w systemach płynowych	Statyka budowli	Technologie oczyszczania śr. gruntowo-wodnego	Budynki cyrkularne	Magazynowanie energii	Międzywydziałowy projekt interdyscyplinarny BIM
Źródła ciepła		Odwodnienia i nawodnienia	Projektowanie w gospodarce odpadami		Efektywność energetyczna budynków	
		Hydrologia i gospodarka wodna			Fizyka ciepła budowli	