

Tematyka prac dyplomowych inżynierskich realizowanych w **Katedrze Inżynierii Sanitarnej i Gospodarki Wodnej**
przez studentów I stopnia kierunku **Inżynieria Środowiska oraz Inżynieria i Gospodarka Wodna**

Promotor	Tematyka pracy
dr hab. inż. Tomasz Bergel, prof. UR	Koncepcja projektowa sieci wodociągowej
	Koncepcja projektowa sieci kanalizacyjnej
	Koncepcja instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w budynku mieszkalnym
prof. dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski	Koncepcja projektowa indywidualnego systemu oczyszczania ścieków
	Koncepcja sieci gazowej dla wybranej miejscowości
	Koncepcja odprowadzania ścieków z wybranej miejscowości
dr hab. inż. Piotr Bugajski, prof. UR	Koncepcja projektowa indywidualnego systemu oczyszczania ścieków
	Koncepcja projektowa zbiorczego systemu kanalizacyjnego
	Wariantowa koncepcja projektowa przydomowej oczyszczalni ścieków dla budynku jednorodzinnego
dr hab. inż. Grzegorz Kaczor, prof. UR	Koncepcja projektowa zbiorczej oczyszczalni ścieków
	Koncepcja grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej
	Koncepcja instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej w budynkach mieszkalnych lub użyteczności publicznej
	Koncepcja kanalizacji ciśnieniowej dla wybranej miejscowości
	Koncepcja instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej z możliwością odzysku ścieków szarych
	Koncepcja instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej z możliwością wykorzystania wód deszczowych
dr hab. inż. Agnieszka Operacz, prof. UR	Opracowania w zakresie poszukiwania i rozpoznawania zasobów wód podziemnych (zwykłych, leczniczych, geotermalnych)
	Projektowanie ujęć wód podziemnych
dr hab. inż. Andrzej Wałęga, prof. UR	Koncepcja wielozadaniowego zbiornika retencyjnego lub zbiornika suchego
	Wykonanie dokumentacji hydrologicznej w zlewni kontrolowanej lub niekontrolowanej na potrzeby korzystania z wód
	Opracowanie statycznych i dynamicznych bilansów wodno-gospodarczych w zlewniach
dr hab. inż. Tomasz Kotowski	Badanie parametrów filtracyjnych różnego rodzaju skał niespoistych
	Koncepcje ujmowania wód podziemnych w aspekcie ich przydatności do celów wodociągowych
	Rozwiązania konstrukcyjne ujęć wód podziemnych na obszarach o zróżnicowanej warunkach hydrogeologicznych
dr inż. Agnieszka Cupak	Oszacowanie zasobów wodnych zlewni
	Opracowanie charakterystyk hydrologicznych cieków powierzchniowych
	Obliczanie przepływów ekstremalnych o określonym prawdopodobieństwie wystąpienia w rzekach kontrolowanych i niekontrolowanych
dr inż. Ewa Dacewicz	Prognoza zapotrzebowania na wodę i ilości odprowadzanych ścieków w wybranej gminie
dr inż. Karolina Kurek	Koncepcja projektowa indywidualnego systemu oczyszczania ścieków
	Koncepcja projektowa zbiorczej oczyszczalni ścieków
dr inż. Dariusz Młyński	Określenie krzywej natężenia przepływu dla zlewni kontrolowanych
	Charakterystyka zasobów wód powierzchniowych zlewni
	Określenie wielkości przepływów miarodajnych i kontrolnych na cele projektowe budowy hydrotechnicznych
	Wyznaczanie przebiegu fal hipotetycznych do określania granic stref powodziowych