

**Kierunek: inżynieria środowiska – studia stacjonarne II stopnia
specjalność: inżynieria gospodarowania wodą**

1. Przedmioty ograniczonego wyboru:

**Przedmioty wzmacniające umiejętności językowe w zakresie
studiowanego kierunku studiów**

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin		Stopień kształcenia	Katedra
			W	Ćw.		
1.	Język angielski w inżynierii środowiska	2	-	30	II	SJO*
2.	Język niemiecki w inżynierii środowiska	2	-	30	II	SJO*

* SJO – Studium Języków Obcych

2. Przedmioty swobodnego wyboru:

Lp.	Przedmiot	Punkty ECTS	Liczba godzin		Stopień kształcenia	Katedra
			W	Ćw.		
1.	Hydrauliczne projektowanie budowli wodnych	2	15	15	II	WNT
2.	Regulacja rzek i inżynieria brzegowa	2	15	15	II	WNT
3.	Eksploatacja obiektów i urządzeń wodnych	2	15	15	II	WNT
4.	Technika basenowa	2	15	15	II	WNT
5.	Architektoniczne projektowanie budowli wodnych	2	15	15	II	WNT
6.	Projektowanie systemów ostrzeżeń i osłona hydrologiczna	2	15	15	II	KIOŚ
7.	Projektowanie stacji uzdatniania wody	2	15	15	II	KIOŚ
8.	Projektowanie oczyszczalni ścieków	2	15	15	II	KIOŚ
9.	Systemy melioracyjne	2	15	15	II	KIOŚ
10.	Podstawy hydrogeochemii	2	15	15	II	KIOŚ
11.	Hydrotechnika rybacka	2	15	15	II	KBiHR
12.	Inżynieria wodna w rekreacji i rybactwie	2	15	15	II	KRJR
13.	Ekonomika gospodarki wodnej	2	15	15	II	KEPiŚ
14.	Zagrożenia mikrobiologiczne terenów popowodziowych	2	15	15	II	KMŚ
15.	Prognostic-simulation models of water bodies	2	15	15	II	KES