

**Przedmioty do wyboru na kierunku biotechnologia studia I stopnia od roku akademickiego 2024/2025**

(student wybiera jeden przedmiot z każdego bloku)

Blok przedmiotów do wyboru	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
Blok przedmiotów do wyboru PDW 1	Ekohydrologia z elementami biotechnologii	15W + 15L
	Surowce naturalne i ich wykorzystanie	15W + 15L
	Współczesne zagrożenia środowiska	15W + 15L
Blok przedmiotów do wyboru PDW 2	Owady, które zmieniły świat	15W + 15K
	Zoologia kulinarna	15W + 15K
Blok przedmiotów do wyboru PDW 3	Rośliny nasienne	15W + 15L
	Rośliny zarodnikowe	15W + 15L
Blok przedmiotów do wyboru PDW 4	Biotechnologia środowiska	15W + 30L + 15ZT
	Biotechnologia wód i ścieków	15W + 30L + 15ZT
Blok przedmiotów do wyboru PDW 5	Rośliny użytkowe	15W + 15L
	Rośliny w przemyśle spożywczym	15W + 15L
Blok przedmiotów do wyboru PDW 6	Grzyby wodne	15W + 15L
	Ochrona wód	15W + 15L
	Społeczeństwa owadów	15W + 15L
Blok przedmiotów do wyboru PDW 7	Analiza i wizualizacja danych	30L
	Opracowanie wyników badań	30L
Blok przedmiotów do wyboru PDW 8	Genetyka konserwatorska	15W + 15L
	Ewolucjonizm dla biotechnologów	15W + 15L
	Różnorodność świata zwierząt	15W + 15L
Blok przedmiotów do wyboru PDW 9	Fizjologia porównawcza zwierząt doświadczalnych	15W + 15L
	Termobiologia	15W + 15L

Blok przedmiotów do wyboru PDW 10	Biotechnologia przemysłowa	15W + 25L +15ZT
	Mikroorganizmy w procesach technologicznych	15W + 25L +15ZT

Blok przedmiotów do wyboru PDW 11	Historia udomowienia zwierząt i roślin	15W + 15L
	Użytkowanie roślin w przeszłości	15W + 15L

Blok przedmiotów do wyboru PDW 12	Dietetyka	15W + 15L
	Regulatory wzrostu roślin	15W + 15L
	Zioła i ich wykorzystanie w biotechnologii	15W + 15L

W - wykład

L - laboratorium

K - konwersatorium

ZT- zajęcia terenowe