

Godz.	Sem. I		Sem. II		Sem. III		Godz.
30	Mechanika płynów 15W, 15C, 2 ECTS		Bezpieczeństwo w biotechnologii 15W, 15C, 3 ECTS	Komercjalizacja w biotechnologii 15W, 15C, 3 ECTS	Praca magisterska 20 ECTS		30
29							29
28	Zarządzanie zasobami ludzkimi 30C, 2ECTS		Procesy membranowe 15W, 15L, 3 ECTS				28
27	Sterowanie i regulacja aparaturą bioprosesową 30W, 30L, 3 ECTS		Biotechnologia roślin użytkowych, E 30W, 30C, 5 ECTS				27
26							26
25							25
24							24
23							23
22	Genetyka populacji 15W, 15C, 2 ECTS	Genetyka bakterii 15W, 15C, 2 ECTS	Przedsiębiorczość technologii środowiskowych 15W, 15C, 2 ECTS	Podstawy przedsiębiorczości produkcyjnej 15W, 15C, 2 ECTS			22
21	Techniki bioinformatyczne z elementami genomiki 15W, 30C, 3 ECTS		Technologie wybranych bioproduktów, E 30W, 30L, 3 ECTS				21
20					20		
19					19		
18					18		
17	Plants and tissue cell cultures, E 15W, 30L, 2 ECTS		Metodyka feno- i genotypowania 30W, 30C, 3 ECTS		17		
16					16		
15					15		
14	Environmental Microbiology, E 30W, 30L, 5 ECTS	Industrial Microbiology, E 30W, 30L, 5 ECTS	Biopharmaceutics 30W, 30C, 3 ECTS		Functional food 30W, 30C, 3 ECTS		14
13							13
12							12
11	Grzyby w biotechnologii, 15W, 30L, 4 ECTS		Biodeterioracja, 15W, 30L, 4 ECTS		Analiza instrumentalna 30W, 30L, 3 ECTS		11
10							10
9	Podstawy cyklu życia bioproduktów 30W, 15C, 3 ECTS		Rewitalizacja przyrody 30W, 30C, 3 ECTS		Seminarium dyplomowe – biotechnologia środowiska 30S, 3ECTS		9
8							8
7							Inżynieria i aparatura bioprosesowa, E 30W, 30C, 4 ECTS
6	6						
5	Inżynieria i aparatura bioprosesowa, E 30W, 30C, 4 ECTS		Innowacyjne technologie bioenergetyczne, E 30W, 30L, 5 ECTS		Innowacyjne technologie ścieków i odpadów, E 30W, 30L, 5 ECTS		5
4							4
3							3
2							2
1							1
Godz.	450/30 tygodniowo		450/30 tygodniowo		180/12 tygodniowo		
Egz.	3		3		0		
ECTS	30		30		30		

Semestr - 15 tygodni: W – wykład, L – laboratorium, C – ćwiczenia, P – projekt, S – seminarium, E – egzamin, ECTS – ilość punktów, Kolorem szarym oznaczono moduły obieralne