

Rok akad. 2023/2024 kier. BIOTECHNOLOGIA, rok studiów: III, semestr 5

P	Godzina	
O	8:15 - 9:00	<i>p. obieralny z puli wydz.</i> Metody spektroskopowe Ch. 213
N	9:15 - 10:00	Aparatura procesowa IChIP 014
I	10:15 - 11:00	
E	11:15 - 12:00	
D	12:15 - 13:00	<i>Przedmiot obieralny z puli wydziałowej:</i>
Z	13:15 - 14:00	Metody spektroskopowe TCh. 136
I	14:15 - 15:00	* Lab. obieralne "Recepturowanie mas kosmetycznych" - 15 g
A	15:15 - 16:00	* Metody immunologiczne w badaniach in vitro" - Lab. 30 godz. + proj. 15 g
L	16:15 - 17:00	
E	17:15 - 18:00	
K	18:15 - 19:00	

W	8:15 - 9:00	Mikrobiologia ogólna i przemysłowa Laboratorium
	9:15 - 10:00	
T	10:15 - 11:00	
O	11:15 - 12:00	
R	12:15 - 13:00	
E	13:15 - 14:00	Laboratorium Kat.BŚLiK
K	14:15 - 15:00	<i>Przedmiot obieralny z puli wydziałowej:</i>
	15:15 - 16:00	Chemia organiczna 2
	16:15 - 17:00	TCh. 3
	17:15 - 18:00	

Ś	8:15 - 9:00	Projekt Biotechnologia 1 TCh Aud. I Mościckiego
R	9:15 - 10:00	Biotechnologia 1
O	10:15 - 11:00	Wykład TCh. Aud. I. Mościckiego
D	11:15 - 12:00	Mikrobiologia ogólna i przemysłowa
A	12:15 - 13:00	WYKŁAD TCh. Aud. I. Mościckiego
	13:15 - 14:00	<i>p. obieralny z puli wydz.</i> Podstawy immunologii ** TCh. I. Mościckiego
	14:15 - 15:00	Projektowanie procesów biotechnologicznych*** TCh. Aud. I. Mościckiego
	15:15 - 16:00	<i>Przedmiot obieralny z puli wydziałowej:</i>
	16:15 - 17:00	Podstawy chemii polimerów i biopolimerów TCh. 50
	17:15 - 18:00	

	Godzina	
	8:15 - 9:00	<i>Przedmiot obieralny z puli wydziałowej:</i>
C	9:15 - 10:00	Analiza biomateriałów TCh. 50
Z	10:15 - 11:00	Enzymologia Laboratorium Kat. ŚLiK
W	11:15 - 12:00	
A	12:15 - 13:00	
R	13:15 - 14:00	
T	14:15 - 15:00	
E	15:15 - 16:00	Mikrobiologia ogólna i przemysłowa Laboratorium Kat.BŚLiK
K	16:15 - 17:00	<i>Przedmiot obieralny z puli wydziałowej:</i>
	17:15 - 18:00	Matematyka 3
	18:15 - 19:00	TCh. 50

	8:15 - 9:00	Enzymologia
	9:15 - 10:00	WYKŁAD TCh. Aud. I. Mościckiego
P	10:15 - 11:00	Mikrobiologia ogólna i przemysłowa
I	11:15 - 12:00	WYKŁAD TCh. Aud. I. Mościckiego
A	12:15 - 13:00	<i>Przedmiot obieralny z puli wydziałowej:</i>
T	13:15 - 14:00	Elektrochemiczne metody bioanalityczne^
E	14:15 - 15:00	Ch. 404
K	15:15 - 16:00	
	16:15 - 17:00	
	17:15 - 18:00	

WF

Studenci, którzy nie zaliczyli WF na I i II roku studiów na zajęcia

zapisują się indywidualnie w Studium Wychowania Fizycznego.

* Lab. obieralne "Recepturowanie mas kosmetycznych" - 15 godz. prowadzony przez 3 tygodnie w godz. 14 - 19

"Metody immunologiczne w badaniach in vitro" Lab. 30 godz. + proj. 15 godz. prowadzone w poniedziałek

i wtorek przez 2 tygodnie w godz. Laboratorium z Mikrobiologii og. i przemysłowej, tj. 8:15-14

Szczegółowy harmonogram ww zajęć będzie podany zapisanym studentom przez Prowadzących zajęcia.

**Wykład Podstawy Immunologii prowadzony w pierwszej połowie semestru

***Wykład PPB prowadzony w drugiej połowie semestru

^Wykład i ćwiczenia prowadzone są od października do grudnia.

Egzaminy w sesji zimowej:

1. Mikrobiologia ogólna i przemysłowa

2. Enzymologia