

**KIERUNEK MIKROBIOLOGIA I Lic**
**Semestr: letni 2017/2018**

godzina	poniedziałek		wtorek				środa		czwartek		piątek	
8 – 9	8,00-10,00-w- Metody in silico i statystyka dla biol., 19.02-09.04, DSW IBŚ	8,00-10,00-w- Histologia zwierząt, 16.04-11.06, DSW IBŚ	8,00-10,00-w-Biochemia, DSW IBE				8,30-10,00 - w- Psychologiczno-biologiczne uwarunkowania ludzkich zachowań , s.18 KBC		8,00-11,00-ćw- Parazytologia ogólna, s.21 IGM, III		8,00-10,00-w- Mikrobiologia środowiska, s. 33 IGM	
9 - 10												
10 - 11									9,00-11,00--ćw- Metody in silico i statystyka dla biol., s.151 KEBOŚ, IV		10,00-12,00-w- Parazytologia ogólna, s.33 IGM	
11 - 12	11,00- 14,00-ćw- Biochemia, s.ZBRZ, 19.02- 16.04, I	11,00-14,00- ćw- Podstawy biol. Kom. Rośl., s.319 IBE, 26.02-19.03, II, IV	11,00-14,00- ćw-Histologia zwierząt, s.genetyczna, 14.05-11.06, I	11,00-14,00- ćw- Mikrobiologia środowiska, s.20 IGM, 27.02-17.04., III	11,00-14,00- ćw- Metody w mikrobiologii- fizykochemia, s. 34 IGM, 13.03-08.05, II	11,00- 14,00-ćw- Biochemia, s.ZBRZ, 20..02- 24.04, IV	11,00-14,00- ćw-Histologia zwierząt, s.genetyczna, 15.05-12.06, IV	10,30-12,30-w- Podstawy biologii komórki roś., DSW IBŚ, 21.02-18.04		11,00-14,00- ćw- Parazytologia ogólna, s.21 IGM, IV		11,00-12,30-- ćw- Metody in silico i statystyka dla biol., s.151 KEBOŚ, III
12 – 13												
13 - 14												
14 – 15	14,15- 17,15- ćw- Biochemia, s.ZBRZ, 19.02- 16.04, II	14,15-17,15- ćw- Podstawy biol. Kom. Rośl., s.319 IBE, 26.02-19.03, I, III	14,00-17,00- ćw-Histologia zwierząt, s.genetyczna, 14.05-11.06, II	14,00-17,00- ćw- Mikrobiologia środowiska, s.20 IGM, 27.02-17.04, II	14,00-17,00- ćw- Metody w mikrobiologii- fizykochemia, s. 34 IGM, 13.03-08.05, III	13,00- 16,00- ćw- Parazytolog ia ogólna, s.21 IGM, I	14,00-16,00-w- Metody w mikrobiologii- fizykochemia, 21.02-18.04, s.33 IGM		14,00-17,00-ćw- Mikrobiologia środowiska, s.20 IGM, 01.03-12.04 I		14,30-16,30-ćw- Psychol-biol. uwarunk. zach. ludzkich, s.106 C IGM, 27.04-15.06, II	
15 – 16												
16 - 17												14,00-15,30-- ćw- Metody in silico i statystyka dla biol., s.151 KEBOŚ, II
17 - 18			17,00-20,00-ćw- Histologia zwierząt, s.genetyczna, 14.05-11.06, III	17,00-20,00- ćw- Mikrobiologia środowiska, s.20 IGM, 27.02-17.04, IV	17,00-20,00- ćw- Metody w mikrobiologii- fizykochemia, s. 34 IGM, 13.03-08.05, I	17,00-20,00- ćw- Parazytologia ogólna, s.21 IGM, II	16,15-19,15- ćw- Metody w mikrobiologii-fizykochemia, s. 34 IGM, 14.03-09.05, IV					
18 – 19	17,15-20,15- ćw-Biochemia, s.ZBRZ, 19.02-16.04 ,III											
19 - 20												
20 - 21											20.03.2018 r.	

**KIERUNEK MIKROBIOLOGIA II Lic**
**Semestr: letni 2017/2018**

godzina	poniedziałek				wtorek													
8 – 9	8,00-10,00-w-Mikrobiologia przemysłowa, s.33 IGM				8,00-10,00-w-Mykologia, s.33 IGM													
9 - 10																		
10 - 11	10,00-13,30-ćw- Mikrobiologia przemysłowa, s.153 IGM, 19.02-09.04, II	11,00-14,00-ćw-Techniki histologiczne w diagnostyce med., s.ZBRZ, 23.04-11.06, III		10,30-15,00-ćw- Metody w mikr- preparatyka, s.34 IGM, 23.04-11.06, IV		10,00-12,00-w-wyбір- Podstawy biologii mikrofauny, 20.02-27.03, s.36 IGM		10,00-12,00-w- Metody w mikrobiologii-preparatyka, s.25 IGM, 17.04-										
11 - 12																		
12 – 13						12,00-21,00- ćw-Genetyka molekularna, s.15 IGM												
13 - 14																		
14 – 15	14,00-17,00-ćw- Biologia rozwoju gatunków modelowych, s.genetyczna, 26.02-19.03, II		15,00-19,30-ćw- Metody w mikr- preparatyka, s. 34 IGM, 23.04-11.06, I, II		14,00-17,00-ćw- Hodowle komórek roślinnych, s.OB, 27.02-17.04, II		14,00-17,00-ćw- Biologia rozwoju gatunków modelowych, s.genetyczna, 27.02-20.03, I		13,30-16,30- ćw-Mykologia, s.23 IGM, 20.02-10.04, I		14,00-17,00-ćw- Techniki histologiczne w diagnostyce med., s.ZBRZ, 24.04-12.06, I							
15 – 16																		
16 - 17					VI, 24.04- 29.05													
17 - 18	17,00-20,00- ćw- Mikrobiologia przemysłowa, s.153 IGM, 19.02-09.04, VI		17,00-20,00- ćw- Biologia rozwoju gatunków modelowych, s.genetyczna, 26.02-19.03, III										17,00-20,00-ćw- Hodowle komórek roślinnych, s.OB, 27.02-17.04, III		17,00-20,00- ćw-Biologia rozwoju gatunków modelowych, s.genetyczna, 27.02-20.03, IV		17,00-20,00-ćw- Techniki histologiczne w diagnostyce med., s.ZBRZ, 24.04-12.06, II	
18 – 19																		
19 - 20																		
20 - 21																		
21 - 22																		

godzina	środa		czwartek				piątek											
8 – 9	8,00-10,00-w-wybór- Biologia rozwoju gatunków modelowych, 21.02-11.04, DSW IBŚ		8,00-10,00-w-wybór- Techniki histologiczne w diagnostyce, 18.04-, DSW IBŚ		8,00-10,00-w-Genetyka molekularna, s.25 IGM				8,00-11,15 LEKTORAT									
9 - 10																		
10 - 11	10,00-12,00-w-wybór- Hodowle komórkowe, 21.02-11.04, DSW IBE		10,00-12,00-w-wybór- Różnorodność roślin i grzybów, 18.04-13.06, DSW IBE															
11 - 12																		
12 – 13			10,00-19,00-ćw- Genetyka molekularna, s.15 IGM		10,00-13,30-ćw- Mikrobiologia przemysłowa, s.153 IGM, 22.02-04.04, III		11,00-14,00-ćw- Mykologia, s.23 IGM, 22.02-04.04, VI		10,30-15,00-ćw- Metody w mikr-preparatyka, s. 34 IGM, 26.04-, V									
13 - 14	13,00-16,00-ćw- Podstawy biologii mikrofauny, s.110 IBŚ, 11.04-09.05, III, IV		13,00-16,00-ćw- Biocenozy, s.110 IBŚ, 16.05-13.06, I, II		I, 22.02-22.03,		13,30-17,00-ćw- Mikrobiologia przemysłowa, s.153 IGM, 22.02-04.04, IV		14,00-17,00-ćw- Mykologia, s.23 IGM, 22.02-04.04, III		12,00-15,30-ćw- Mikrobiologia przemysłowa, s.153 IGM, 23.02-13.04, I		12,00-15-ćw- Różnorodność roślin i grzybów, s.319 IBE, 27.04-15.06, I, II		12,00-16,30-ćw- Metody w mikr-preparatyka, s.34 IGM, 27.04--, III		12,00-15,00-ćw- Mykologia, s.23 IGM, 23.02-13.04, V	
14 – 15																		
15 – 16																		
16 - 17					II, 29.03-19.04+04.04,													
17 - 18	16,45-20,15 LEKTORAT								15,00-19,30-ćw- Metody w mikr-preparatyka, s.34 IGM, 26.04-, VI		17,00-18,30-kon- Pedagogiczne., moduł, 22.02-05.04, s.37 IGM		17,30-19,00-kon- -Bezpieczeństwo w szkole, moduł, 23.02-13.04, s.37 IGM		16,30-19,30-ćw- Podstawy biologii mikrofauny, s.110 IBŚ, 13.04-11.05, I, II		15,30-18,30-ćw- Mykologia, s.23 IGM, 23.02-13.04, II	
18 – 19					III, 26.04-14.06		17,00-20,30-ćw- Mikrobiologia przemysłowa, s.153 IGM, 22.02-04.04, V		17,00-20,00-ćw- Mykologia, s.23 IGM, 22.02-04.04, IV		17,00-20,00-ćw- Biocenozy, s.110 IBŚ, 26.04-14.06, III, IV							
19 - 20																		
20 - 21													20.03.2018 r.					

**KIERUNEK MIKROBIOLOGIA III Lic**
**Semestr: letni 2017/2018**

godzina	poniedziałek						wtorek				
8 – 9	8,00-9,30-ćw-Ewolucjonizm, s.407 KBT, I	8,00-9,30 - ćw-Ewolucjonizm, s. Muzeum, III	8,00-10,00-ćw-Organizacja laboratoriów diagnostycznych, 07.05-, s.37 IGM, V				8,00-10,00-w-wybór-Mikrobiologia żywności, s.25 IGM, 20.02-27.03		8,00-10,00-ćw-Organizacja laboratoriów diagnostycznych, 08.05-, s.37 IGM, II		
9 - 10	9,30-11,00- ćw-Ewolucjonizm, s. Muzeum, IV										
10 - 11					10,00-12,00-kon-Techniki przyg.prac.dypl., prof. Z.Drulis-Kawa, s.104 IGM, 26.02-09.04, I	10,00-12,00-ćw-Organizacja laboratoriów diagnostycznych, 07.05-, s.37 IGM, I	10,00-12,00-kon-Techniki przyg.prac.dypl., prof. S.Ułaszewski, s.101 IGM, 27.02-10.04, IV	10,00-12,00-sem-Biologia biofilmu, 20.02-13.03, s.37 IGM, III	10,00-12,00-sem-Mikrobiologia żywności, 20.03-17.04, s.37 IGM, III	10,00-12,00-ćw-Organizacja laboratoriów diagnostycznych, 08.05-, s.101 IGM, IV	
11 - 12	11,00-12,30-ćw-Ewolucjonizm, s.407 KBT, II	11,00-12,30-ćw-Ewolucjonizm, s. Muzeum, V	11,00-13,00-kon-Techniki przyg.prac.dypl., prof. G.Bugla-Płoskońska s. 36 IGM IGM, 26.02-09.04, III	11,00-13,00-ćw-Organizacja laboratoriów diagnostycznych, 07.05-, s.36 IGM, III							
12 – 13								12,00-14,00-w-Ewolucjonizm, s.25 IGM			
13 - 14	13,00-15,00-w-wybór-Biologia biofilmu, 19.02-26.03, s.33 IGM			13,00-15,00-w-wybór-Techniki uzyskiwania i analizy białek rekombinowanych, 09.04-, s.33 IGM							
14 – 15							14,00-17,00-ćw-Mikrobiologia żywności, 27.02-13.03, s.22 IGM, I		14,00-17,00-ćw-Biologia biofilmu, 20.02-13.03, s.11 IGM, II	14,15-16,15-w-Organizacja laboratoriów, 20.03-17.04, , s.25 IGM,	14,00-17,00-ćw-Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 24.04-, VI
15 – 16	15,00-17,00-sem-Biologia biofilmu, 05.03-26.03, s.37 IGM, I	15,00-17,00-sem-Biologia biofilmu, 09.04-07.05, s.37 IGM, II	15,00-17,00-sem-Biologia biofilmu, 14.05-04.06, s.37 IGM, IV	15,00-17,00-sem-Mikrobiologia żywności, 05.03-26.03, s.36 IGM, II	15,00-17,00-sem-Mikrobiologia żywności, 09.04-07.05, s.36 IGM, IV	15,00-17,00-sem-Mikrobiologia żywności, 14.05-04.06, s.36 IGM, I					
16 - 17											
17 - 18	17,00-19,00-w-Budowa i funkcje struktur komórkowych bakterii, s. 25 IGM, 26.02.-						17,00-20,00-ćw-Mikrobiologia żywności, 27.02-13.03, s.22 IGM, II		17,00-20,00-ćw-Biologia biofilmu, 20.02-13.03, s.11 IGM, I	17,00-20,00-ćw-Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 24.04-, VII	17,00-19,00-w-Dydaktyka biologii I, Moduł, 20.02-13.03, s.319 IGM
18 – 19											
19 - 20											
20 - 21											
21 - 22											

godzina	środa				czwartek		piątek				
8 - 9	8,00-9,30-w- wybór- Zdrowie człowieka, s.36 IGM, 21.02-09.05	8,00-9,30-sem- Zdrowie człowieka, s.36 IGM, 16.05-13.06, III	8,00-11,00- ćw-Biologia biofilmu, 21.02- 14.03, s.11 IGM, III	8,00-11,00-ćw- Mikrobiologia żywności, 28.02- 14.03, s.22 IGM, IV		8,00-11,00-ćw- Techniki uzyskiwania i analizy białek rekombinowanych, s.23 IGM, 26.04-07.06, I	8,00-11,00-ćw- Techniki uzyskiwania i analizy białek rekombinowanych, s.23 IGM, 27.04-08.06, III	8,00-11,00-ćw- Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 27.04-, I			
9 - 10											
10 - 11	9,30-11,00-sem- Zdrowie człowieka, s.36 IGM, 28.03-09.05, I	9,30-11,00-sem- Zdrowie człowieka, s.36 IGM, 16.05-13.06, II								10,00-12,00-- kon- Techniki przyg.prac.dypl.	
11 - 12	11,00-13,00-w-wybór- Parazytologiczne monitorowanie środowiska, s.36 IGM, 21.02-11.04		11,00-13,00-w-wybór-Parazytozy tropikalne, s.25 IGM, 18.04-			11,00-14,00- Techniki uzyskiwania i analizy białek rekombinowanych, s.23 IGM, 26.04-07.06, II	11,00- 14,00- Obserwacje i doświadcze nia w dydaktyce, Moduł, 28.02- 28.03, I	11,00-14,00- Ćwiczenia terenowe w dydaktyce, Moduł, 27.04-19.06, I	11,00-14,00- Techniki uzyskiwania i analizy białek rekombinowanych , s.23 IGM, 27.04-08.06, IV	11,00- 14,00-ćw- Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 27.04-, II	10,00-12,00-- kon- Techniki przyg.prac.dypl. , Prof. J.Gutowicz, s. 101 IGM 02.03-13.04, II
12 - 13											
13 - 14											
14 - 15	13,30-15,30- kon- Techniki przyg.prac.dypl., prof. M.Popiołek, s. 37 IGM , 28.02-11.04, V		14,00-17,00-ćw- Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 25.04-, IV		14,00-17,00--ćw- Biologia biofilmu, 22.02-15.03, s.11 IGM, IV	14,00-17,00- ćw- Mikrobiologia żywności, 01.03-15.03, s.22 IGM, V	14,00- 17,00- Obserwacje i doświadcze nia w dydaktyce, Moduł, 28.02- 28.03, II	14,00-17,00- Ćwiczenia terenowe w dydaktyce, Moduł, 27.04-19.06, II	14,00-17,00-ćw- Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 27.04-, III		
15 - 16											
16 - 17											
17 - 18			17,00-20,00-- ćw-Budowa i funkcje struktur kom., s.11 IGM, 25.04-, V		17,00-20,00-ćw- Biologia biofilmu, 22.02-15.03, s.11 IGM, V	17,00-20,00- ćw- Mikrobiologia żywności, 01.03-15.03, s.22 IGM, III					
18 - 19											
19 - 20											
20 - 21											
21 - 22											