

Biologia i GENETYKA		Kosmetologia		Stacjonarne		Semestr I, rok I				2022/2023			
OBECNOŚĆ NA WYKŁADACH											1 = Obecność 0 = Nieobecność		
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	W01	W02	W03	W04	W05	K01	W06	W07	K02	Suma	Uwagi
			2022.10.06	2022.10.20.	2022.10.27.	2022.11.10.	2022.11.17	2022.11.24.	2022.12.01.	2023.01.12.	2023.01.26.		
			Komórka	Genetyka mendłowska	Chromosomowa t. dziedz.	Struktura mat. genetycznego	Przepływ informacji genet.	W01-W04, C01-C04	Mutagenesa i jej wykorzystanie	GMO	W05-W07, C05-C07		
1		115094	1	1	1	R	1	1				5	
2		114638	0	0	0	R	0	1				1	
3		114698	0	1	0	R	0	1				2	
4		114355	0	1	1	R	1	1				4	
5		114603	1	1	1	R	0	1				4	
6		114699	0	0	0	R	0	0				0	
7		114071	1	1	1	R	0	1				4	
8		114356	1	1	1	R	1	1				5	
9		114357	1	1	1	R	1	1				5	
10		113857	1	1	1	R	0	1				4	
11		115380	1	1	1	R	1	1				5	
12		115095	1	1	1	R	1	1				5	
13		114358	1	0	1	R	1	1				4	
14		115096	1	1	0	R	0	1				3	
15		114359	0	0	0	R	0	0				0	
16		114795	0	1	1	R	1	1				4	
17		114700	0	0	0	R	0	0				0	
18		114360	0	0	0 <sup>ITS</sup>	R	0	1				1	ITS
19		115097	0	1	1	R	1	1				4	
20		114796	0	0	0	R	0	0				0	
21		114361	1	1	1	R	1	1				5	
22		114362	0	1	1	R	0	1				3	
23		114363	1	1	1	R	1	1				5	
24		114364	1	1	1	R	1	1				5	
25		115555	0 <sup>usp</sup>	1	1	R	0	1				3	
26		114590	0	0	0	R	0	0				0	
27		115540	0 <sup>usp</sup>	1	1	R	0	1				3	
28		114701	0	1	1	R	0	1				3	
29		114367	1	0	1	R	1	1				4	
30		115541	0 <sup>usp</sup>	1	1	R	0	0				2	
31		114702	1	1	1	R	1	1				5	
32		115098	0	0	0	R	0	0				0	
33		114368	1	1	1	R	1	1				5	
34		114949	0	0	0	R	0	0				0	
35		114703	1	0	1	R	0	1				3	
36		114370	0	0	0	R	0	1				1	
37		115381	1	1	1	R	1	1				5	
38		115099	0	0	0	R	0	1				1	
39		115100	1	1	1	R	1	1				5	
40		114371	1	1	1	R	1	1				5	
41		114372	1	0	1	R	1	1				4	
42		114373	1	1	0	R	1	1				4	
43		114374	1	1	1	R	1	1				5	
44		114028	1	1	1	R	1	1				5	

24                      29                      30                      0                      22                      36                      0                      0                      0

Materiały kursu zamieszczone są na stronie  
<https://www.matgen.pl>

Wykłady odbywają się w czwartki,  
w godzinach 17:30-19:00, sala 107

**R** Godziny rektorskie: materiał należy opracować samodzielnie.

Biologia i GENETYKA		Kosmetologia		stacjonarne		semestr I, rok I		2022/2023						
OBECNOŚĆ NA ĆWICZENIACH										1 = Obecność 0 = Nieobecność		SUMA	Uwagi	
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	C01 2022.10.05/06 Komórka i cykl życiowy	C02a 2022.10.19/20 Genetyka mendelowska	C02b 2022.10.26/27 Rozwinięcie mendelizmu	C03 2022.11.09/10 Chromosomowa t. dziedziczności	C04 2022.11.16/17 Struktura mat. genetycznego	C05a 2022.11.23/24 Replikacja <i>in vitro</i> i <i>in vivo</i>	C05b 2022.11.30/01 Ekspresja genów	C06a 2022.12.14/15 Mutacje	C06b 2023.01.11/12 Mutageneza			C07 2023.01.18/19 GMO
1		115094	1	1	1	R	0	R					3	
2		114638	0	0	0	R	1	R					1	
3		114698	1	1	1	R	0	1					4	
4		114355	0	1	1	R	0 <sup>usp</sup>	1					3	
5		114603	1	1	1	1	0	R					4	
6		114699	0	0	0	R	0	R					0	
7		114071	1	1	1	1	0	R					4	
8		114356	0	1	1	1	1	R					4	
9		114357	1	1	1	R	1	1					5	
10		113857	1	1	1	1	1	R					5	
11		115380	1	1	1	R	1	1					5	
12		115095	1	1	1	1	1	R					5	
13		114358	1	1	1	1	0	R					4	
14		115096	1	1	1	1	1	R					5	
15		114359	0	0	0	R	0	R					0	
16		114795	1	1	1	1	1	R					5	
17		114700	0	0	0	R	0	R					0	
18		114360	0	0	0 <sup>ITS</sup>	R	0	R					0	ITS
19		115097	1	1	1	1	1	R					5	
20		114796	0	0	0	R	0	R					0	
21		114361	1	1	1	1	0	R					4	
22		114362	1	1	1	1	0	R					4	
23		114363	1	1	1	R	1	R					4	
24		114364	1	1	1	R	1	R					4	
25		115555	0 <sup>usp</sup>	1	1	1	1	R					4	
26		114590	0	0	0	R	0	R					0	
27		115540	0 <sup>usp</sup>	1	1	R	0	1					3	
28		114701	1	1	1	R	0	1					4	
29		114367	1	1	1	R	1	R					4	
30		115541	0 <sup>usp</sup>	1	1	R	0	1					3	
31		114702	1	1	1	R	1	1					5	
32		115098	0	0	0	R	0	R					0	
33		114368	1	1	1	R	1	1					5	
34		114949	0	0	0	R	0	R					0	
35		114703	1	0	1	R	1	1					4	
36		114370	1	1	1	R	0	R					3	
37		115381	1	1	1	R	1	1					5	
38		115099	1	0	1	R	0	R					2	
39		115100	1	1	1	R	1	1					5	
40		114371	1	1	1	R	1	1					5	
41		114372	1	1	1	R	1	1					5	
42		114373	1	1	1	R	1	1					5	
43		114374	1	1	1	1	1	R					5	
44		114028	1	1	1	R	1	1					5	
			30	33	35	13	23	16	0	0	0	0		

Materiały kursu są zamieszczone na stronie  
<https://www.matgen.pl>

Ćwiczenia:

Grupa 1 Środa 12:15-14:30 s29  
 Grupa 2 Czwartek: 15:00-17:15 s29

**R** Godziny rektorskie: materiał należy opracować samodzielnie.

Biologia i GENETYKA		Kosmetologia		Stacjonarne		Semestr I, rok I		2022/2023																			
Aktywność, zadania z protokołów ćwiczeń																											
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	Prezentacje	C01		C02a		C02b		C03		C04		C05a		C05b		C06a		C06b		C07		SUMA	Uwagi		
				2022.10.05/06		2022.10.19/20		2022.10.26/27		2022.11.09/10		2022.11.16/17		2022.11.23/24		2022.11.30/01		2022.12.14/15		2023.01.11/12		2023.01.18/19					
				Komórka i cykl życiowy		Genetyka mendelowska		Rozwinięcie mendelizmu		Chromosomowa t. dziedziczności		Struktura mat. genetycznego		Replikacja in vitro i in vivo		Ekspresja genów		Mutacje		Mutageneza		GMO					
Ć		Z		Ć		Z <sup>1</sup>		Ć		Z		Ć		Z <sup>2</sup>		Ć		Z		Ć		Z		Ć		W	
1		115094		4,0		1,0		2,0																7,0			
2		114638																									
3		114698																									
4		114355																									
5		114603								1,0															1,0		
6		114699																									
7		114071						1,0		2,0															3,0		
8		114356								1,0		2,0													3,0		
9		114357				1,0						1,0													2,0		
10		113857		1,0		1,0		1,0		1,0		3,0													7,0		
11		115380										6,0													6,0		
12		115095		1,0						1,0		1,0													3,0		
13		114358						1,0		1,0															2,0		
14		115096								1,0															1,0		
15		114359																									
16		114795		1,0		2,0				1,0		1,0													5,0		
17		114700																									
18		114360																									
19		115097						1,0		1,0		1,0													3,0		
20		114796																									
21		114361		1,0		1,0		2,0		1,0															5,0		
22		114362								3,0															3,0		
23		114363						4,0				4,0													8,0		
24		114364										3,0													3,0		
25		115555								1,0		3,0															
26		114590																									
27		115540												1,0													
28		114701																									
29		114367						4,0				3,0													7,0		
30		115541																									
31		114702						1,0				1,0		1,0											3,0		
32		115098																									
33		114368		2,0		2,0		3,0				4,0		4,0											15,0		
34		114949																									
35		114703																									
36		114370		3,0		1,0		4,0																	8,0		
37		115381										3,0													3,0		
38		115099																									
39		115100										1,0													1,0		
40		114371										3,0		2,0											5,0		
41		114372		2,0		3,0		1,0				4,0													10,0		
42		114373				1,0						3,0													4,0		
43		114374								1,0		2,0													3,0		
44		114028						1,0				1,0		2,0											4,0		

13                      13                      20                      5

Ć: Aktywność na ćwiczeniach: udział w dyskusji, proste  
Z: Zadania domowe

Z<sup>1</sup> Zad. 2.3.3    2022.11.03.    Zakończone  
Z<sup>2</sup>    Zad. 1.3.3    2022.11.25.    W trakcie  
Z<sup>3</sup>    Zad. 3.3.1.    2022.12.05.    W trakcie

Biologia i GENETYKA		stacjonarne		semestr I	2022/2023	
KOLOKWIA					Max. 50 pkt	
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	K01	K02	SUMA	UWAGI
			2022.11.24. W01-W04, C01-C04	2023.01.26. W05-W07, C05-C07		
1		115094	8,75		8,75	
2		114638			0,00	
3		114698	6,00		6,00	
4		114355	8,50		8,50	
5		114603	9,50		9,50	
6		114699			0,00	
7		114071	10,75		10,75	
8		114356	9,67		9,67	
9		114357	9,25		9,25	
10		113857	10,25		10,25	
11		115380	8,00		8,00	
12		115095	9,75		9,75	
13		114358	8,75		8,75	
14		115096	7,00		7,00	
15		114359			0,00	
16		114795	10,00		10,00	
17		114700			0,00	
18		114360	6,00		6,00	
19		115097	11,00		11,00	
20		114796			0,00	
21		114361	7,25		7,25	
22		114362	9,25		9,25	
23		114363	11,00		11,00	
24		114364	11,00		11,00	
25		115555	10,75		10,75	
26		114590			0,00	
27		115540	8,00		8,00	
28		114701	8,00		8,00	
29		114367	5,00		5,00	
30		115541			0,00	
31		114702	8,00		8,00	
32		115098			0,00	
33		114368	11,58		11,58	
34		114949			0,00	
35		114703	7,00		7,00	
36		114370	7,75		7,75	
37		115381	8,50		8,50	
38		115099	8,75		8,75	
39		115100	12,08		12,08	
40		114371	8,75		8,75	
41		114372	12,58		12,58	
42		114373	12,58		12,58	
43		114374	8,67		8,67	
44		114028	9,75		9,75	

Biologia i GENETYKA Kosmetologia Stacjonarne Semestr I 2022/2023								
PODSUMOWANIE PUNKTACJI: ćwiczenia + wykłady								
Lp.	Imię i nazwisko	Numer albumu	Aktywność	Kolokwia	SUMA	OCENA	Punkty do egzaminu	UWAGI
1		115094	7,00	8,75	15,75			
2		114638			0,00			
3		114698		6,00	6,00			
4		114355		8,50	8,50			
5		114603	1,00	9,50	10,50			
6		114699			0,00			
7		114071	3,00	10,75	13,75			
8		114356	3,00	9,67	12,67			
9		114357	2,00	9,25	11,25			
10		113857	7,00	10,25	17,25			
11		115380	6,00	8,00	14,00			
12		115095	3,00	9,75	12,75			
13		114358	2,00	8,75	10,75			
14		115096	1,00	7,00	8,00			
15		114359			0,00			
16		114795	5,00	10,00	15,00			
17		114700			0,00			
18		114360		6,00	6,00			
19		115097	3,00	11,00	14,00			
20		114796			0,00			
21		114361	5,00	7,25	12,25			
22		114362	3,00	9,25	12,25			
23		114363	8,00	11,00	19,00			
24		114364	3,00	11,00	14,00			
25		115555	0,00	10,75	10,75			
26		114590			0,00			
27		115540	0,00	8,00	8,00			
28		114701		8,00	8,00			
29		114367	7,00	5,00	12,00			
30		115541	0,00		0,00			
31		114702	3,00	8,00	11,00			
32		115098			0,00			
33		114368	15,00	11,58	26,58			
34		114949			0,00			
35		114703		7,00	7,00			
36		114370	8,00	7,75	15,75			
37		115381	3,00	8,50	11,50			
38		115099		8,75	8,75			
39		115100	1,00	12,08	13,08			
40		114371	5,00	8,75	13,75			
41		114372	10,00	12,58	22,58			
42		114373	4,00	12,58	16,58			
43		114374	3,00	8,67	11,67			
44		114028	4,00	9,75	13,75			
	Dostateczny	3,0	41-49	<b>PUNKTY:</b>				
	Dostateczny plus	3,5	50-57	Kolokwia	60			
	Dobry	4,0	58-64	Aktywność	20			
	Dobry plus	4,5	65-72	<b>Razem</b>	<b>80</b>			
	Bardzo dobry	5,0	73-80					