

2015/16/17/18

2015/16/17/18

Studia I stopnia **BIOLOGIA CZŁOWIEKA**

Lp.	Nazwa i kod przedmiotu	Liczba punktów	Egzamin / Zaliczenie	Razem godzin	Godziny zajęć w tym:						
					Wykład	Konwersatorium	Seminarium	Ćwiczenia	Laboratorium	Ćwiczenia terenowe	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Semestr 1										
1.	Anatomia człowieka I Human anatomy I	5	1/E	60	30				30	
2.	Biologia komórki zwierzęcej Animal cell biology	2	1/Z	30	10				20	
3.	Chemia dla biologów Chemistry for biologists	4	1/Z	60	30				30	
4.	Ekologia człowieka Human ecology	2	1/E	30	30					
5.	Fizyka z elementami biofizyki Physics with elements of biophysics	3	1/Z	45	30				15	
6.	Matematyka dla biologów Mathematics for biologists	2	1/Z	30	15				15	
7.	Podstawy komunikacji formalnej Principles of formal education	1	1/Z	15		15			15	
8.	Radzenie sobie ze stresem Stress coping	1	1/Z	15		15				
9.	Szkolenie BHP i Ppoż Health and safety	0	1/Z	5				5		
10.	Techniki i metody in silico w naukach biologicznych Techniques and methods in silico in biological sciences	2	1/Z	30					30	
11.	Przedmioty do wyboru ¹ Elective courses	8								
Wybór przedmiotów spośród:										
12.	Antropopresja Anthropopression	2	1/Z	30	15				15	
13.	Ekologia Ecology	4	1/E	60	30				30	
14.	Etologia Ethology	2	1/E	30	30					
15.	Ewolucja świadomości Evolution of awareness	2	1/Z	30	15				15	
16.	Podstawy biologii roślin Introduction to plant biology	3	1/Z	45	20				25	
Razem w semestrze 1		30	2-4 E	320 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Semestr 2										
17.	Anatomia człowieka II Human anatomy II	5	2/E	60	30				30	

2015/16/17/18

18.	Antropologia biologiczna Biological anthropology	5	2/E	60	30			30		
19.	Biochemia dla biologów Biochemistry for biologists	4	2/Z	50	20				30	
20.	Komunikacja niewerbalna Nonverbal communication	1	2/Z	15		15				
21.	Mikrobiologia Microbiology	4	2/E	60	30				30	
22.	Wczesne etapy ontogenezy człowieka Early stages of human ontogeny	1	2/Z	20	20					
23.	Zoologia kręgowców Vertebral zoology	4	2/E	60	20			40		
24.	<i>Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym:</i> Parazytozy człowieka¹ <i>Human parasitosis</i>	1	2/Z	20	20					
25.	Przedmioty do wyboru¹ <i>Elective courses</i>	5		liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Wybór przedmiotów spośród:										
26.	Parazytozy człowieka – kurs rozszerzony¹ <i>Human parasitosis – extended course</i>	3	2/Z	45	20				25	
27.	Chemia organiczna <i>Organic chemistry</i>	4	2/Z	60	30				30	
28.	Histologia zwierząt <i>Animal histology</i>	2	2/Z	30	10				20	
29.	Podstawy zoologii bezkręgowców <i>Basics of invertebrate zoology</i>	2	2/Z	25	10				15	
	Razem w semestrze 2	30	4 E	345 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Semestr 3										
30.	Czynniki rozwoju człowieka i ochrony zdrowia Factors of human development and health protection	5	3/E	60	30			30		
31.	Genetyka Genetics	4	3/E	60	30				30	
32.	Język obcy nowożytny (angielski) <i>Modern foreign language (English)</i>	4	3/Z	60				60		
33.	Osteometria i kranioskopia Osteometry and craniology	3	3/E	45	15			30		
34.	Podstawy immunologii Introduction to immunology	2	3/Z	25	15				10	
35.	Podstawy wirusologii Basics of virology	1	3/Z	15	15					
36.	Wychowanie fizyczne <i>Physical education</i>	1	3/Z	30				30		
37.	<i>Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym:</i> Archeologia¹ <i>Archeology</i>	2	3/Z	30	15			15		
38.	<i>Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym:</i> Psychologia społeczna¹ <i>Social psychology</i>	2	3/Z	30	15			15		
39.	Przedmioty do wyboru¹ <i>Elective courses</i>	6		liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Wybór przedmiotów spośród:										
40.	Archeologia – kurs rozszerzony¹ <i>Archeology – extended course</i>	4	3/Z	60	30			30		

41.	Psychologia społeczna – kurs rozszerzony¹ <i>Social psychology – extended course</i>	4	3/Z	60	30			30		
42.	Fizjologia roślin <i>Plant physiology</i>	4	3/Z	50	20				30	
43.	Podstawy rozwoju zwierząt <i>Introduction to animal development</i>	2	3/Z	25	15				10	
44.	Psychologia rozwoju człowieka <i>Psychology of human development</i>	2	3/Z	30	15			15		
Razem w semestrze 3		30	3 E	355 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Semestr 4										
45.	Choroby infekcyjne człowieka <i>Human infectious diseases</i>	4	4/E	50	30				20	
46.	Ekologia behawioralna człowieka <i>Human behavioral ecology</i>	2	4/Z	30	15	15				
47.	Fizjologia zwierząt <i>Animal physiology</i>	5	4/E	75	30				45	
48.	Język obcy nowożytny (angielski) <i>Modern foreign language (English)</i>	4	4/Z	60				60		
49.	Osteologia wieku rozwojowego <i>Developmental period osteology</i>	1	4/E	15	15					
50.	Prymatologia <i>Primates</i>	2	4/Z	30	15	15				
51.	Somatometria i somatoskopia <i>Somatometry and somatoscopy</i>	3	4/Z	50				50		
52.	<i>Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym:</i> Socjologia¹ <i>Sociology</i>	1	4/Z	15	15					
53.	Przedmioty do wyboru¹ <i>Elective courses</i>	8		liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Wybór przedmiotów spośród:										
54.	Socjologia – kurs rozszerzony¹ <i>Sociology – extended course</i>	3	4/Z	45	30			15		
55.	Ekosystemy świata <i>Ecosystems of the world</i>	3	4/Z	45	30			15		
56.	Etnologia <i>Ethnology</i>	2	4/Z	30	15			15		
57.	Metody datowania geologicznego w badaniach paleoantropologicznych <i>Geological dating methods in paleoanthropology</i>	1	4/Z	20	15			5		
58.	Podstawy epidemiologii <i>Introduction to epidemiology</i>	2	4/Z	30	10	20				
59.	Podstawy żywienia człowieka <i>Basics of human nutrition</i>	2	4/Z	30	20	10				
Razem w semestrze 4		30	3 E	325 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Semestr 5										
60.	Język obcy nowożytny (angielski) <i>Modern foreign language (English)</i>	4	5/E	60				60		
61.	Podstawy bioetyki <i>Principles of bioethics</i>	1	5/Z	15	15					
62.	Podstawy statystyki w naukach o człowieku <i>Introduction to statistics in the human sciences</i>	3	5/E	40	20			20		
63.	Prawo autorskie i prawo pracy <i>Copyright and labour law</i>	1	5/Z	15	15					

64.	Wykorzystanie języka angielskiego w biologii człowieka English language usage in human biology	2	2/Z	15		15				
65.	Współczesne metody badań w paleoantropologii Contemporary research methods in paleoanthropology	4	5/Z	60	30			30		
66.	Przygotowanie pracy licencjackiej² Preparation of B.Sc. thesis	5	5/Z	bw				bw		
67.	Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym: Biologia populacji ludzkich¹ Biology of human populations	2	5/E	25	15			10		
68.	Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym Metody antropologiczne w kryminalistyce¹ Anthropological methods in forensic science	2	5/Z	30				30		
69.	Przedmioty do wyboru¹ Elective courses	6		liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Wybór przedmiotów spośród:										
70.	Biologia populacji ludzkich – kurs rozszerzony¹ Biology of human populations – advanced course	3	6/E	45	30			15		
71.	Metody antropologiczne w kryminalistyce – kurs rozszerzony¹ Anthropological methods in forensic science – advanced course	4	6/Z	60	15			45		
72.	Fizjologia sportu Physiology of sport	3	6/Z	45	30			15		
73.	Antropologia kulturowa Cultural anthropology	2	6/Z	30	15			15		
74.	Wielcy przyrodnicy, wielcy biolodzy The great naturalist, the great biologists	1	6/Z	15	15					
	Razem w semestrze 5	30	5 E	260 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Semestr 6										
75.	Antropogeneza Anthropogenesis	4	6/E	45	30			15		
76.	Ewolucjonizm Evolutionism	5	6/E	60	30			30		
77.	Ergonomia Ergonomics	2	6/E	30	15			15		
78.	Genetyka człowieka Human genetics	2	6/E	30	15	15				
79.	Etologia człowieka Human ethology	3	6/Z	30			30			
80.	Komercjalizacja badań naukowych Commercialisation of scientific research	1	6/Z	15	15					
81.	Przygotowanie pracy licencjackiej² Preparation of B.Sc. thesis	5	6/Z	bw				bw		
82.	Techniki przygotowania pracy dyplomowej²	1	6/Z	15		15				

	Techniques of diploma thesis preparation									
83.	Przedmiot do wyboru na poziomie podstawowym lub rozszerzonym: Demografia¹	1	6/Z	15	15					
84.	Przedmioty do wyboru¹ Elective courses	6			liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom					
Wybór przedmiotów spośród:										
85.	Demografia – kurs rozszerzony¹	3	6/Z	45	30			15		
86.	Biologiczne aspekty mobilności społecznej Biological aspects of social mobility	2	6/Z	25	15			10		
87.	Podstawy neurobiologii WSTĘP DO Introduction to neuroscience	2	6/Z	30	20		10	10		
88.	Podstawy paleontologii Introduction to paleontology	2	6/Z	30	15			15		
Razem w semestrze 6		30	4 E	240 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						
Razem w czasie studiów licencjackich		180	21-23 E	1845 + liczba godzin odpowiadająca wybranym przedmiotom						

Kursywą oznaczono przedmioty związane pulą zajęć do wyboru.

¹ Do wyboru studenta pozostaje przedmiot

² Do wyboru studentów pozostaje temat i miejsce realizacji pracy licencjackiej.