

002	Uchwała RW Nr 129/2017 z dnia 25 maja 2017 r.								
<b>Biologia człowieka studia I stopnia 2017/18/19/20</b>									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
SEMESTR 1									
Przedmioty obowiązkowe									
Anatomia człowieka I Human anatomy I	6	E	60	30			30		
Chemia dla biologów Chemistry for biologists	4	Z	60	30				30	
Ekologia Ecology	4	E	60	30			30		
Ekologia człowieka Human ecology	3	E	30	30					
Fizyka z elementami biofizyki Physics with elements of biophysics	3	Z	45	30			15		
Matematyka dla biologów Mathematics for biologists	2	Z	30	15			15		
Podstawy biologii komórki zwierzęcej Animal cell biology - introduction	2	Z	30	10				20	
Podstawy komunikacji formalnej Principles of formal education	1	Z	15					15	
Radzenie sobie ze stresem Stress coping	1	Z	15		15				
Szkolenie BHP i Ppoż Health and safety	0	Z	5				5		
Techniki i metody in silico w naukach biologicznych Techniques and methods in silico in biological sciences	2	Z	30				30		
<b>Razem:</b>	<b>28</b>	<b>3 E</b>	<b>380</b>	<b>175</b>	<b>15</b>		<b>125</b>	<b>65</b>	
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>	<b>2</b>								
<b>Wybór dowolny przedmiotów:</b>									
<i>Antropopresja Anthropopression</i>	2	Z	30	15			15		
<i>Ewolucja świadomości Evolution of awareness</i>	2	Z	30	15			15		
<b>Liczba egzaminów w semestrze 1:</b>		<b>3</b>							

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
<b>SEMESTR 2</b>									
<b>Przedmioty obowiązkowe</b>									
Anatomia człowieka II Human anatomy II	6	E	60	30			30		
Antropologia biologiczna Biological anthropology	6	E	60	30			30		
Komunikacja niewerbalna Nonverbal communication	1	Z	15		15				
Mikrobiologia Microbiology	4	Z	60	30				30	
Wczesne etapy ontogenezy człowieka Early stages of human ontogeny	2	Z	20	20					
<b>Razem:</b>	<b>19</b>	<b>4 E</b>	<b>215</b>	<b>110</b>	<b>15</b>		<b>60</b>	<b>30</b>	
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>									
<b>Wybór poziomu przedmiotu:</b>									
<i>Parazytozy człowieka*</i> <i>Human parasitosis</i>	1	Z	20	20					
<i>Parazytozy człowieka – kurs rozszerzony*</i> <i>Human parasitosis – extended course</i>	3	Z	45	20				25	
<b>Wybór dowolny przedmiotów:</b>									
Zoologia kręgowców Vertebral zoology	4	E	60	20			40		
Biochemia dla biologów Biochemistry for biologists	5	Z	50	20				30	
<i>Histologia zwierząt</i> <i>Animal histology</i>	2	Z	30	10				20	
<i>Podstawy zoologii bezkręgowców</i> <i>Basics of invertebrate zoology</i>	2	Z	25	10				15	
<b>Liczba egzaminów w semestrze 2:</b>									
<b>Liczba egzaminów na I roku:</b>									

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
<b>SEMESTR 3</b>									
<b>Przedmioty obowiązkowe</b>									
Czynniki rozwoju człowieka i ochrony zdrowia Factors of human development and health protection	5	E	60	30			30		
Genetyka Genetics	4	E	60	30				30	
Język obcy nowożytny (angielski) Modern foreign language (English)	4	Z	60				60		
Osteometria i kranioskopia Osteometry and craniocopy	4	E	45	15			30		
Podstawy immunologii Essentials of immunology	2	Z	25	15	5			5	
Wychowanie fizyczne Physical education	0	Z	30				30		
Wykorzystanie języka angielskiego w biologii człowieka English language usage in human biology	2	Z	15		15				
Psychologia społeczna Social psychology	2	Z	30	15			15		
<b>Razem:</b>	<b>23</b>	<b>3 E</b>	<b>325</b>	<b>105</b>	<b>20</b>		<b>165</b>	<b>35</b>	
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>									
<b>Wybór poziomu przedmiotu:</b>									
Archeologia* Archeology	2	Z	30	15			15		
Archeologia – kurs rozszerzony* Archeology – extended course	4	Z	60	30			30		
<b>Wybór spośród przedmiotów:</b>									
Podstawy wirusologii Basics of virology	1	Z	15	15					
Fizjologia roślin - wprowadzenie Introduction to plant physiology	2	Z	30	15				15	
Podstawy biologii roślin i grzybów Introduction to plants and fungi biology	3	Z	45	20			25		
Podstawy rozwoju zwierząt Introduction to animal development	2	Z	25	15				10	
<b>Liczba egzaminów w semestrze 3:</b>									
		<b>3</b>							

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
<b>SEMESTR 4</b>									
<b>Przedmioty obowiązkowe</b>									
Choroby infekcyjne człowieka Human infectious diseases	5	E	50	30				20	
Ekologia behawioralna człowieka Human behavioral ecology	3	Z	30	15	15				
Fizjologia zwierząt Animal physiology	5	E	75	30				45	
Język obcy nowożytny (angielski) Modern foreign language (English)	4	Z	60				60		
Osteologia wieku rozwojowego Developmental period osteology	2	E	15	15					
Prymatologia Primateology	2	Z	30	15	15				
Somatometria i somatostopia Somatometry and somatoscopy	3	Z	30				30		
Wychowanie fizyczne Physical education	0	Z	30				30		
<b>Razem:</b>	<b>24</b>	<b>3 E</b>	<b>320</b>	<b>105</b>	<b>30</b>		<b>120</b>	<b>65</b>	
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>									
<b>Wybór spośród przedmiotów:</b>									
Socjologia Sociology	1	Z	15	15					
Etnologia Ethnology	2	Z	30	15			15		
Metody datowania geologicznego w badaniach paleoantropologicznych Geological dating methods in	2	Z	25	15			10		
Podstawy epidemiologii Introduction to epidemiology	2	Z	30	10	20				
Podstawy żywienia człowieka Basics of human nutrition	2	Z	30	20	10				
<b>Liczba egzaminów w semestrze 4:</b>									
<b>Liczba egzaminów na II roku:</b>									

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
<b>SEMESTR 5</b>									
<b>Przedmioty obowiązkowe</b>									
Język obcy nowożytny (angielski) Modern foreign language (English)	4	E	60				60		
Podstawy bioetyki Principles of bioethics	1	Z	15	15					
Podstawy statystyki w naukach o człowieku Introduction to statistics in the human sciences	4	E	40	20			20		
Prawo autorskie i prawo pracy Copyright and labour law	1	Z	15	15					
Współczesne metody badań w paleoantropologii Contemporary research methods in paleoanthropology	4	Z	60	30			30		
Przygotowanie pracy licencjackiej Preparation of B.Sc. thesis	10	Z	bw						
<b>Razem:</b>	<b>24</b>	<b>3 E</b>	<b>190</b>	<b>80</b>			<b>110</b>		
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>									
<b>Wybór poziomu przedmiotu:</b>									
<i>Biologia populacji ludzkich*</i> <i>Biology of human populations</i>	2	E	25	15			10		
<i>Biologia populacji ludzkich – kurs rozszerzony*</i> <i>Biology of human populations – advanced course</i>	3	E	45	30			15		
<i>Metody antropologiczne w kryminalistyce*</i> <i>Anthropological methods in forensic science</i>	2	Z	30				30		
<i>Metody antropologiczne w kryminalistyce – kurs rozszerzony*</i> <i>Anthropological methods in forensic science – advanced course</i>	4	Z	60	15			45		
<b>Wybór spośród przedmiotów:</b>									
<i>Biologiczne aspekty mobilności społecznej</i> <i>Biological aspects of social mobility</i>	2	Z	25	15			10		
<b>Liczba egzaminów w semestrze 5:</b>									
		<b>3</b>							

NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykt.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
<b>SEMESTR 6</b>									
<b>Przedmioty obowiązkowe</b>									
Antropogeneza Anthropogenesis	4	E	45	30			15		
Ewolucjonizm Evolutionism	5	E	60	30			30		
Ergonomia Ergonomics	2	E	30	15			15		
Etologia człowieka Human ethology	3	Z	30			30			
Genetyka człowieka Human genetics	2	E	30	15	15				
Komercjalizacja badań naukowych Commercialisation of scientific research	1	Z	15	15					
Przygotowanie pracy licencjackiej Preparation of B.Sc. thesis	10	Z	bw						
Techniki przygotowania pracy dyplomowej Techniques of diploma thesis preparation	1	Z	15		15				
<b>Razem:</b>	<b>28</b>	<b>4 E</b>	<b>225</b>	<b>105</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>60</b>		
<b>Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:</b>									
<b>Wybór spośród przedmiotów:</b>									
Podstawy paleontologii Introduction to paleontology	2	Z	30	15			15		
Demografia Demography	1	Z	15	15					
Biologia śmierci Death biology	1	Z	15	15					
Nowotworzenie – wstęp Carcinogenesis – an introduction	1	Z	15	15					
<b>Liczba egzaminów w semestrze 6:</b>									
<b>Liczba egzaminów na roku III:</b>									
<b>Liczba godzin obowiązkowych w ciągu 6 semestrów:</b>		<b>1655</b>							
<b>Liczba godzin z przedmiotów do wyboru</b>		<b>490</b>							
<b>łącznie:</b>		<b>2145</b>							
<b>LEGENDA</b>									
* Student w obrębie danego przedmiotu ma do wyboru kurs podstawowy lub rozszerzony									
Przedmioty niezbędne do uzyskania uprawnień pedagogicznych									
Przedmioty humanizujące za sumę 5 ECTS									