

Biologia człowieka studia I stopnia 2017/18/19/20									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	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		
Razem:	28	3 E	380	175	15		125	65	
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:									
Wybór dowolny przedmiotów:									
Antropopresja Anthropopression	2	Z	30	15			15		
Ewolucja świadomości Evolution of awareness	2	Z	30	15			15		
Liczba egzaminów w semestrze 1:									
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
SEMESTR 2									
Przedmioty obowiązkowe									
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 ^E ECT	60	30				30	
Wczesne etapy ontogenezy człowieka Early stages of human ontogeny	2	Z	20	20					
Razem:	19	3 E ECT	215	110	15		60	30	
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	11								
Wybór poziomu przedmiotu:									
Parazytozy człowieka* Human parasitosis	1	Z	20	20					
Parazytozy człowieka – kurs rozszerzony* Human parasitosis – extended course	3	Z	45	20				25	
Wybór dowolny przedmiotów:									
Zoologia kręgowców Vertebral zoology	4	E	60	20			40		
Biochemia dla biologów Biochemistry for biologists	5	Z	50	20				30	
Histologia zwierząt Animal histology	2	Z	30	10				20	
Podstawy zoologii bezkręgowców Basics of invertebrate zoology	2	Z	25	10				15	
Liczba egzaminów w semestrze 2:		3-4							
Liczba egzaminów na I roku:		6-7							
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
SEMESTR 3									
Przedmioty obowiązkowe									
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 craniology	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		
Razem:	23	3 E	325	105	20		165	35	
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	7								
Wybór poziomu przedmiotu:									
Archeologia*									
Archeology	2	Z	30	15			15		
Archeologia – kurs rozszerzony*									
Archeology – extended course	4	Z	60	30			30		
Wybór spośród przedmiotów:									
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	
Liczba egzaminów w semestrze 3:		3							
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
SEMESTR 4									
Przedmioty obowiązkowe									
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 somatoskopia Somatometry and somatoscopy	3	Z	30 50				30 50		
Wychowanie fizyczne Physical education	0	Z	30				30		
Razem:	24	3 E	320	105	30		120	65	
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	6								
Wybór spośród przedmiotów:									
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				
Liczba egzaminów w semestrze 4:		3							
Liczba egzaminów na II roku:		6							
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
SEMESTR 5									
Przedmioty obowiązkowe									
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						
Razem:	24	3 E	190	80			110		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	6								
Wybór poziomu przedmiotu:									
Biologia populacji ludzkich* Biology of human populations	2	E	25	15			10		
Biologia populacji ludzkich – kurs rozszerzony* Biology of human populations – advanced course	3	E	45	30			15		
Metody antropologiczne w kryminalistyce* Anthropological methods in forensic science	2	Z	30				30		
Metody antropologiczne w kryminalistyce – kurs rozszerzony* Anthropological methods in forensic science – advanced course	4	Z	60	15			45		
Wybór spośród przedmiotów:									
Biologiczne aspekty mobilności społecznej Biological aspects of social mobility	2	Z	25	15			10		

Liczba egzaminów w semestrze 5:		3							
NAZWA PRZEDMIOTU	pkt ECTS	E/Z	suma godz	wykl.	konw.	sem.	ćw.	lab.	ćw. ter.
SEMESTR 6									
Przedmioty obowiązkowe									
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				
Razem:	28	4 E	225	105	30	30	60		
Przedmioty do wyboru za pkt ECTS:	2								
Wybór spośród przedmiotów:									
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					
Liczba egzaminów w semestrze 6:		4							
Liczba egzaminów na roku III:		7							
Liczba godzin obowiązkowych w ciągu 6 semestrów		1655							
Liczba godzin z przedmiotów do wyboru		490							
łącznie:		2145							
LEGENDA									
* Student w obrębie danego przedmiotu ma do wyboru kurs podstawowy lub rozszerzony									
Przedmioty niezbędne do uzyskania uprawnień pedagogicznych									
Przedmioty humanizujące za sumę 5 ECTS									

DZIEKAN
 Wydziału Nauk Biologicznych
 dr hab. Dariusz Skarżyński prof. nadzw. UW
 (2)