Harmonogram studiów

Kierunek studiów: Paleobiologia
Poziom kształcenia: studia II stopnia
Profil kształcenia: ogólnoakademicki
Forma studiów: stacjonarne
Cykl dydaktyczny: 2023-2025

kod przedmiotu	nazwa przedmiotu	forma zaliczenia	ogólna liczba godzin/pkt. ECTS								liczba godzin i pkt. ECTS w semestrze																							
											semestr I*							semestr II							semestr III							semestr IV						
			suma	W*	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS	W	K	L	P	S	T	ECTS
A. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE			**105**							**10**							**6**							**0**							**4**							**0**
	Metody statystyczne w paleobiologii	E/ZO	45	15*		30				4															15		30				4						
	Metodologia nauk przyrodniczych	ZO	30	15*	15					2	15	15					2																				
	Socjobiologia	E/ZO	30	15*	15					4	15	15					4																				
B. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE			**135**							**13**							**11**							**2**							**0**							**0**
	Biology in English	ZO	30		30					2									30						2													
	Podstawy paleontologii	E/ZO	30	15*		15				4	15		15				4																				
	Podstawy geologii	E/ZO	45	15*		15			15	4	15		15			15	4																				
	Podstawy ewolucji	ZO	30	15*	15					3	15	15					3																				
C. PRZEDMIOTY MODUŁOWE			**450**							44							6							16							16							6
	Metody badań paleontologicznych	ZO	30			15			15	3			15		15		3																				
	Geologia historyczna i biostratygrafia	E/ZO	30	15*		15				3	15		15				3																				
	Paleobotanika	ZO	30	15*		15				2															15		15				2						
	Anatomia porównawcza	ZO	30	15*		15				3															15		15				3						
	Mikropaleontologia	E/ZO	30	15*		15				3															15		15				3						
	Ichnologia	ZO	30	15*		15				3								15		15				3														
	Paleohistologia	ZO	30	15*		15				3								15		15				3														
	Geoturystyka	ZO	15		15					2																15					2						
	Tafonomia	ZO	30	15*		15				2								15		15				2														
	Paleobiologia bezkręgowców	E/ZO	30	15*		15				4								15		15				4														
	Paleobiologia kręgowców	E/ZO	30	15*		15				4								15		15				4														
	Paleontolgia wybranych grup bezkręgowców	ZO	30		15	15				2															15		15				2						
	Paleontologia wybranych grup kręgowców	ZO	30		15	15				2															15		15				2						
	Paleobiogeografia	ZO	15	15*						2																						15						2
	Geobiologia	ZO	15		15					2																							15					2
	Komunikacja naukowa	ZO	15		15					2																							15					2
	Paleoekologia	ZO	30	15*	15					2															15		15				2						
D. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE DO WYBORU			**315**							**45**							**7**							**8**							**8**							**22**
	Kursy do wyboru		225							20							7							4							4							5
	Seminarium magisterskie	ZO	30				30			2																										30		**2**
	Przygotowanie pracy magisterskiej i do egzaminu magisterskiego	ZO								18														1							2							15
	Udział w badaniach naukowych I	ZO	40				40			3												40		3													
	Udział w badaniach naukowych II	ZO	20				20			2																				20		2						
E. INNE PRZEDMIOTY OBOWIĄZKOWE			**75**							**8**							**0**							**4**							**2**							**2**
	Szkolenie biblioteczne	ZAL									2																											
	Szkolenie BHP	ZAL									2																											
	Język obcy B2+	E	30		30					2									30						2													
	Kursy zmienne ogólnouczelniane***		45							6								15							2	15						2	15						2
	RAZEM		**1080**	**0**	195	240	90	0	30	**120**							**30**							**30**							**30**							**30**

Legenda

*W - wykład prowadzony z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (w czasie rzeczywistym)

**Każdy student jest zobligowany do wyboru kursu z dziedziny nauk humanistycznych w semestrze II i kursu z dziedziny nauk społecznych w semestrze III i IV

D. KURSY DO WYBORU				**W**	**K**	**L**	**P**	**S**	**T**		**W**	**K**	**L**	**P**	**S**	**T**	**7**	**W**	**K**	**L**	**P**	**S**	**T**	**4**	**W**	**K**	**L**	**P**	**S**	**T**	**4**	**W**	**K**	**L**	**P**	**S**	**T**	**5**
	Życie w bursztynie	ZO	30	15		15				2								15		15				2														
	Techniki rekonstrukcji filogenezy	ZO	30	15		15				3	15		15				3																				
	Podstawy biologii	ZO	30	15		15				2	15		15				2																				

	Katastrofy ekologiczne w historii Ziemi	ZO	15	15						1															15						1							
	Ewolucja stawonogów	ZO	30	15		15				2								15		15				2														
	Preparacja i konserwacja żywic kopalnych	ZO	30	15		30				3															15		30				3							
	Paleoentomologia	ZO	30	15	15					2	15	15					2																					
	Dinosauria: straszliwe jaszczury	ZO	30	15	15					2															15	15					2							
	Paleoantropologia	ZO	30	15	15					2								15	15					2														
	Geomorfologia	ZO	30	15		15				2									15		15			2														
	Paleofakty w Polsce	ZO	45	15		15			15	2															15		15			15	2							
	Zastosowanie metod bioinformatycznych	ZO	45	15	15	15				3	15	15	15				3																					
	Ekologia populacji	ZO	45	15		15			15	4																						15		30			15	4
	Organizmy inwazyjne	ZO	15	15						1																						15						1
	Zarządzanie zasobami mineralnymi	ZO	30	15	15					2																						15	15					2
	Paleobiologia konserwatorska																																					
	Inwentaryzacje i waloryzacje środowiska przyrodniczego	ZO	30	15					15	3																						15					15	3