



Ewolucja biologiczna i kulturowa człowieka

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Biologia	Cykl dydaktyczny 2022/23
Specjalność -	Kod zajęć WBBION.12N.62861358d753f.22
Jednostka organizacyjna Wydział Biologii	Języki wykładowe Polski
Poziom studiów Studia pierwszego stopnia	Obligatoryjność Obowiązkowy
Forma studiów Studia niestacjonarne	Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane
Profil studiów Profil ogólnoakademicki	
Koordinator zajęć	Katarzyna Kaszycka
Prowadzący zajęcia	Katarzyna Kaszycka

Okres Semestr 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Konwersatorium: 15, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2
---------------------------	---	---------------------------------

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Zapoznanie z temem ewolucji i miejscem człowieka wśród naczelnych.
C2	Zapoznanie z przebiegiem i etapami procesu antropogenezy oraz charakterystyką naszych przodków w ciągu ostatnich 6 milionów lat.
C3	Przekazanie wiedzy o ewolucji ludzkiej kultury oraz analogiach między ewolucją biologiczną a kulturową
C4	Wyrobienie umiejętności czytania ze zrozumieniem fachowej literatury z zakresu ewolucji człowieka, dyskusowania na wybrane tematy oraz przygotowania opracowania naukowego w formie prezentacji.

Wymagania wstępne

Podstawowe wiadomości z zakresu ewolucji i anatomii człowieka z zakresu szkoły średniej

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Kierunkowe efekty uczenia się	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student zna i rozumie:			
W1	mechanizmy i tło ewolucji, miejsce człowieka wśród naczelnych, charakteryzuje cechy naczelnych	BIO_K1_W08, BIO_K1_W11	Test
W2	przebieg ewolucji człowieka, charakteryzuje poszczególne gatunki naszych przodków i ich adaptacje	BIO_K1_W08, BIO_K1_W11	Test
Umiejętności - Student potrafi:			
U1	Integrować i interpretować uzyskane informacje	BIO_K1_U03, BIO_K1_U05	Prezentacja multimedialna
U2	dyskutować na wybrany temat oraz przygotować opracowanie naukowe w formie prezentacji	BIO_K1_U04, BIO_K1_U05	Prezentacja multimedialna
Kompetencji społecznych - Student jest gotów do:			
K1	aktywności i samodzielności w podejmowaniu działań profesjonalnych oraz doskonalenia własnej wiedzy	BIO_K1_K01, BIO_K1_K02	Prezentacja multimedialna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Tło i mechanizmy ewolucji człowieka, miejsce człowieka wśród naczelnych, klasyfikacja	W1, U1	Konwersatorium
2.	Przebieg makroewolucji człowieka oraz różnorodność gatunkowa naszych przodków (Orrorin, ardiopiteki, australopiteki i parantropy, wczesny Homo, Homo erectus, archaiczny człowiek, w tym neandertalczyk, anatomicznie nowoczesny człowiek)	W2, U1	Konwersatorium
3.	Ewolucja ludzkiej kultury (m.in. w zakresie wytwarzania narzędzi, gospodarki, sztuki)	K1	Konwersatorium
4.	Analiza wybranych zagadnień z zakresu ewolucji biologicznej i kulturowej człowieka na podstawie wybranych artykułów naukowych	U1, U2, K1	Konwersatorium

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Konwersatorium	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład konwersatoryjny, Dyskusja, Metoda projektu

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Konwersatorium	Test końcowy (51% na zaliczenie)/ prezentacja

Literatura

Obowiązkowa

1. Kaszycka K.A., 2008, Rozdz. 42 (Antropogeneza) i Rozdz. 43 (Zmienność wewnątrzgatunkowa człowieka), [w:] "Biologia. Jedność i różnorodność", Wyd. Szk. PWN, Warszawa
2. Lewin R., 2002, Wprowadzenie do ewolucji człowieka, Prószyński i S-ka, Warszawa

Dodatkowa

1. McKie R., 2001, Małopolud. Opowieść o ewolucji człowieka, Muza, Warszawa
2. Pyne L., 2019, Siedem szkieletów. Historia najstynniejszych ludzkich skamieniałości, Copernicus Center Press, Kraków
3. Stone L., P. Lurquin, 2009, Geny, kultura i ewolucja człowieka. Synteza, Uniw. Warszawski, Warszawa

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Konwersatorium	15
Przygotowanie do zajęć	10
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie prezentacji multimedialnej	10
Przygotowanie do zaliczenia	5
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 50
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Kierunkowe efekty uczenia się

Kod	Treść
BIO_K1_K01	Absolwent jest gotów do stałego aktualizowania wiedzy z zakresu nauk biologicznych
BIO_K1_K02	Absolwent jest gotów do krytycznej analizy informacji upowszechnianych w mediach, szczególnie z zakresu nauk przyrodniczych
BIO_K1_U03	Absolwent potrafi samodzielnie wyszukiwać i analizować informacje pochodzące z różnych źródeł i wyciągać na tej podstawie wnioski
BIO_K1_U04	Absolwent potrafi przygotować i prezentować prawidłowo udokumentowane opracowania naukowe wybranych problemów biologicznych
BIO_K1_U05	Absolwent potrafi brać udział w dyskusji posługując się językiem naukowym typowym dla nauk biologicznych oraz przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska
BIO_K1_W08	Absolwent zna i rozumie dzieje życia na Ziemi, koncepcje teorii ewolucji oraz mechanizmy ewolucji z uwzględnieniem ich podstaw molekularnych, a także źródła zmienności organizmów oraz czasowe i przestrzenne uwarunkowania różnorodności biologicznej
BIO_K1_W11	Absolwent zna i rozumie zasady klasyfikacji i nomenklatury organizmów oraz główne grupy systematyczne