

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy biologii - wykład , PG_00132714						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć fakultatywnych				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	2.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Wydział Biologii -> Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Od odpowiedzialny za przedmiot	dr Sławomira Fryderyk					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Sławomira Fryderyk prof. dr hab. Joanna Izdebska					
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
	Dodatkowe informacje: Wykład konwersatoryjny Wykład problemowy Wykład z prezentacją multimedialną						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów	Udział w konsultacjach	Praca własna studenta	RAZEM		
	Liczba godzin pracy studenta	30	0.0	20.0	50		
Cel przedmiotu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poznanie podstaw budowy, biologii i klasyfikacji organizmów żywych. 2. Zrozumienie procesów biologicznych warunkujących życie na różnych poziomach jego organizacji. 3. Umiejętność rozpoznawania i klasyfikacji różnych grup organizmów 						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KRYMMU2_WG01] Ma pogłębioną wiedzę o charakterze nauk prawnych oraz związanych z naukami penalnymi, ich miejscu w systemie nauk i wzajemnych relacjach.	Wyjaśnia podstawowe pojęcia z zakresu biologii, przedstawia budowę oraz zależności funkcjonalne na poziomie komórkowym, tkankowym, narządowym i organizmowym. Opisuje zjawiska biologiczne zachodzące w przyrodzie, charakteryzuje wybrane grupy organizmów oraz przedstawia ich ewolucję	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[KRYMMU2_UW01] Potrafi wykorzystywać wiedzę teoretyczną z zakresu kryminologii oraz powiązanych z nią dyscyplin naukowych w celu analizowania i interpretowania problemów związanych z kryminologią szeroko rozumianą	Samodzielnie wyszukuje i korzysta z dostępnych informacji biologicznych w źródłach elektronicznych umożliwiających przygotowanie się do zajęć	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[KRYMMU2_KK01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
Treści przedmiotu	Nomenklatura, kryteria klasyfikacji organizmów żywych. Biologia komórki. Podstawy klasyfikacji organizmów żywych. Charakterystyka Procaryota, Eucaryota (Protista, Fungi, Plantae, Zoa). Wybrane zagadnienia z ekologii i biogeografii. Biologia rozwoju. Główne zagadnienia genetyki i ogólne mechanizmy ewolucji. Wybrane zagadnienia z antropologii i etologii.		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	zaliczenie pisemne (test i pytania otwarte)	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	Błaszak C. (red.). Zoologia, t.1-2. Bezkręgowce. Stawonogi. PWN, Warszawa. 2009-2012. Błaszak C. (red.). 2015. Zoologia, t. 3. Szkarłupnie - płazy. cz. 1. PWN, Warszawa. Błaszak C. (red.). 2020. Zoologia t.3. Ssaki. cz. 3. PWN, Warszawa. Campbell N.A., Reece J.B. 2014. Biologia. Rebis, Poznań. Grodziński Z. 1979. Zoologia strunowce i przedstrunowce. PWN, Warszawa. Szwejkowska A., Szwejkowski J. 2016. Botanika. PWN, Warszawa.	
	Uzupełniająca lista lektur	Encyklopedia biologiczna. T.I-XIII. OPRES Kraków, 2000. Gajewski W. Genetyka. PWRiL, Warszawa. 1992. Jasiński A. Zootomia kręgowców. PWN, Warszawa. 1984. Jura C. Bezkręgowce. PWN Warszawa. 2007. Malinowski A., Strzałko J. (red.). Antropologia. PWN Warszawa Poznań. 1989. Zawistowski S. Zarys histologii. PZWL, Warszawa. 1990.	
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:	
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania			
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.