

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Podstawy biologii - wykład , PG_00132593						
Kierunek studiów	Kryminologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2025 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
Poziom kształcenia	II stopnia		Grupa zajęć		Grupa zajęć fakultatywnych		
Forma studiów	niestacjonarne		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	Rektor -> Wydział Biologii -> Katedra Zoologii Bezkręgowców i Parazytologii						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Sławomira Fryderyk				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
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	15		0.0		35.0	50
Cel przedmiotu	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		Absolwent 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_WG03] Ma rozszerzoną wiedzę na temat przedmiotu regulacji poszczególnych gałęzi prawa związanych ze studiowanym kierunkiem		Absolwent dostrzega dynamiczny rozwój nauk biologicznych oraz powstawanie nowych kierunków i dyscyplin badawczych, w tym związanych ze studiowanym kierunkiem		[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja		
	[KRYMMU2_KK01] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie		Absolwent 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.). Zoologia, t. 3. Szkarłupnie - płazy. cz. 1. PWN, Warszawa. 2015. Błaszak C. (red.). Zoologia t.3. Ssaki. cz. 3. PWN, Warszawa. 2020. Campbell N.A., Reece J.B. Biologia. Rebis, Poznań. 2014. Grodziński Z. Zoologia strunowce i przedstrunowce. PWN, Warszawa. 1979. Szwejkowska A., Szwejkowski J. Botanika. PWN, Warszawa. 2016.	
	Uzupełniająca lista lektur	Encyklopedia biologiczna. T.I-XIII. OPRES Kraków, 2000. Gajewski W. Genetyka. PWRiL, Warszawa. 1992. Jasiński A. Zootomia kręgowców. PWN, Warszawa. 1984. Malinowski A. , Strzałko J. (red.). Antropologia. PWN Warszawa Poznań. 1989. Malinowski E. Anatomia roślin. PWN, Warszawa. 1983. Rajski A. Zoologia. T. I i II. PWN, Warszawa. 1994.	
	Adresy eZasobów		
	Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania		
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy		

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.