

KARTA PRZEDMIOTU: Zagadnienia humanistyki współczesnej

Poziom studiów	Studia drugiego stopnia		Kod przedmiotu
Kierunek/ specjalność	Przedmiot ogólnouczelniany		
Osoba prowadząca przedmiot	prof. dr hab. Bogdan Dembiński		
Przypisane efekty uczenia się	Student, który zrealizował przedmiot w zakresie:	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	
	WIEDZY zna i rozumie:	W01, W03	
	UMIEJĘTNOŚCI potrafi:	U01, U06, U07	
	KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów:	K01, K02, K04, K05, K10	
Treści programowe	<p>Prezentacja treści i istoty podstawowych teorii opisujących naturę świata: teorii kwantowej opisującej mikrokosmos, teorii względności: szczególnej i ogólnej opisującej Kosmos w skali makro oraz teorii dotyczących powstania i ewolucji struktur kosmicznych. Wykłady prowadzone w oparciu o prezentacje multimedialne. Omawiane są filozoficzne konteksty omawianych teorii naukowych</p> <p>Student zna i rozumie: Rozumienie podstawowych teorii opisujących naturę świata (teoria kwantów, teoria względności, elementy kosmologii i astrofizyki). Prezentacja podstawowych zagadnień filozofii nauki</p> <p>Student potrafi: Rozumieć i dyskutować o najistotniejszych sposobach rozumienia i opisu świata prezentowanych przez współczesną naukę</p> <p>Student jest gotów: Rozumieć naturę świata. Artysta, który ma opisywać świat w swoim języku (muzyki) musi ten świat rozumieć, to warunek podstawowy wypowiedzania się o świecie i dyskutowania o nim. Jest to zasadnicze wymaganie wobec osoby, która kończy wyższą uczelnię</p>		
Wykaz literatury przedmiotu	Art. Hobson: Kwanty nie dla każdego. Warszawa 2018 Jim Al.-Khalili: Świat według Fizyki. Warszawa 2020 Jo Ounkley: Nasz Wszechświat. Warszawa 2020		
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	Sposoby weryfikacji		
	Zaliczenie bez oceny	Zaliczenie z oceną	Egzamin
	Semestr 1	Semestr 2	-
	Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się		
	% zrealizowanych treści programowych		
	F	do 39 %	
	E	od 40% do 51 %	
	D	od 52% do 63%	
	C	od 64% do 75%	
	C+	od 76% do 83%	
	B	od 84% do 95%	
A	od 96%		
Warunki uzyskania zaliczenia	Semestr 1 – zaliczenie na podstawie obecności Semestr 2 – test pisemny		

przedmiotu (w tym uzyskanie zaliczenia w sesji poprawkowej)	
Podpis	