

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	Klimatyczne uwarunkowania turystyki , PG_00142399						
Kierunek studiów	Krajoznawstwo i turystyka historyczna (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2024/2025				
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów				
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji	na uczelni				
Rok studiów	1	Język wykładowy	polski				
Semestr studiów	1	Liczba punktów ECTS	3.0				
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie				
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Oceanografii i Geografii -> Katedra Oceanografii Fizycznej i Badań Klimatu -> Pracownia Badań Klimatu						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr Małgorzata Owczarek					
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu	dr Małgorzata Owczarek					
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						
	Dodatkowe informacje: wykład online - w razie potrzeby						
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	4.0	45.0	64		
Cel przedmiotu	nabycie wiedzy na temat prawidłowości kształtowania się klimatu w skali regionalnej i lokalnej, zapoznanie z zagadnieniem wpływu pogody i klimatu na organizm człowieka, zapoznanie z cechami klimatu wybranych regionów w Polsce i na świecie, wskazanie uwarunkowań klimatycznych rozwoju wybranych form turystyki w wybranych regionach Polski i świata						

Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy	Efekt z przedmiotu	Sposób weryfikacji i oceny efektu
	[KiTHMU2_K03] Jest gotów do inicjowania i prowadzenia działań na rzecz ochrony i promocji walorów naturalnych oraz dziedzictwa kulturowego regionu, Polski i Europy	Na podstawie zdobytej wiedzy i umiejętności jest gotów do inicjowania i prowadzenia działań na rzecz ochrony i promocji walorów naturalnych regionu, Polski i Europy	[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny
	[KiTHMU2_W08] Zna i rozumie ekonomiczne, prawne, etyczne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z krajoznawstwem i turystyką historyczną	Zna i rozumie wybrane prawne i etyczne aspekty klimatycznych uwarunkowań różnych rodzajów działalności zawodowej związanej z krajoznawstwem i turystyką (jak np. normy właściwości leczniczych klimatu, klasyfikacje zagrożeń meteorologicznych)	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny [SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
	[KiTHMU2_W07] Zna w pogłębionym stopniu różnorodne zagrożenia dla dziedzictwa kulturowego i naturalnego, rozumie znaczenie turystyki zrównoważonej i proekologicznych form rozwoju turystyki dla ochrony dziedzictwa kulturowego i środowiska naturalnego	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagrożenia meteorologiczne oraz związane ze zmianą klimatu dla dziedzictwa kulturowego i naturalnego, rozumie znaczenie czynników meteorologicznych dla rozwoju turystyki i proekologicznych form rozwoju turystyki	[SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny
[KiTHMU2_U05] Stosuje poprawnie w mowie i w piśmie terminologię fachową właściwą dla dyscyplin, do których przypisany jest kierunek studiów	Stosuje poprawnie w mowie i w piśmie wybrane podstawowe pojęcia z zakresu meteorologii i klimatologii, potrafi samodzielnie poszukiwać informacji z dziedziny meteorologii i klimatologii korzystając z różnych źródeł, potrafi zabrać głos w dyskusji na temat współczesnych problemów związanych z zagrożeniami meteorologicznymi, jakością powietrza i zmianą klimatu, używając poprawnej terminologii	[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny	
Treści przedmiotu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czynniki kształtujące i modyfikujące klimat</li> <li>• Cechy klimatu obszarów nadmorskich, górskich, zurbanizowanych w różnych strefach klimatycznych</li> <li>• Wpływ elementów meteorologicznych i klimatu na organizm człowieka</li> <li>• Podstawowe metody oceny warunków biometeorologicznych i bioklimatycznych</li> <li>• Wskaźniki oceny klimatu dla turystyki</li> <li>• Regionalizacja bioklimatyczna Polski</li> <li>• Cechy klimatu wybranych regionów</li> <li>• Zagrożenia związane ze zmianą klimatu</li> <li>• Ekstremalne zjawiska meteorologiczne i ich skutki gospodarcze i społeczne</li> </ul>		
Wymagania wstępne i dodatkowe			
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej
	kolokwium końcowe	51.0%	100.0%
Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Błażejczyk K., Kunert, A. Bioklimatyczne uwarunkowania rekreacji i turystyki w Polsce, Warszawa 2011</p> <p>Martyn D., Klimaty kuli ziemskiej, Warszawa 1995</p>	
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Kożuchowski K. (red.), Meteorologia i klimatologia, Warszawa 2012</p> <p>Mieczkowskai Z., 1985, The Tourism Climatic Index: a method of evaluating world climates for tourism, Canadian Geographies,29,3</p> <p>Błażejczyk K (red.) Miejska wyspa ciepła w Warszawie, Warszawa 2014</p>	

	Adresy eZasobów	Podstawowe <a href="https://rcin.org.pl/dlibra">https://rcin.org.pl/dlibra</a> - Repozytorium Cyfrowe Instytutów Naukowych - RCIN Uzupełniające Adresy na platformie eNauczanie:
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wymień przykłady czynników kształtujących klimat obszarów zurbanizowanych</li> <li>• wymień rodzaje rocznego rozkładu przydatności turystycznej wg wskaźnika TCI</li> <li>• na podstawie podanych wartości wskaźnika UTCI zarekomenduj miejsce wypoczynku wskazanej grupie osób</li> <li>• wymień zagrożenia meteorologiczne na jakie narażony może być turysta w warunkach klimatu wysokogórskiego</li> </ul>	
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy	

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.