



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Ćwiczenia terenowe: Fotografia przyrodnicza

Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Geografia Specjalność GEO-GRAFIKA Jednostka organizacyjna Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych Poziom studiów studia pierwszego stopnia Forma studiów studia stacjonarne Profil studiów profil ogólnoakademicki		Cykl dydaktyczny 2024/25 Kod zajęć 07GRFGGRS.12S.05977.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Obowiązkowy Blok zajęciowy Przedmioty specjalnościowe
Koordynator zajęć	Mariusz Lamentowicz, Michał Jakubowicz	
Prowadzący zajęcia	Mariusz Lamentowicz, Michał Jakubowicz	
Okres Semestr 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Ćwiczenia terenowe: 40, Zaliczenie z oceną	Liczba punktów ECTS 2

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Celem zajęć jest zapoznanie studentów z wiedzą dotyczącą fotografii przyrodniczej. W ramach zajęć student zapozna się z podstawami fotografowania różnych komponentów przyrody ożywionej i nieożywionej. Obok wiedzy technicznej związanej z fotografią i sprzętem, student będzie miał unikatową możliwość powiązania wiedzy geograficznej z fotografią w terenie. Ważnym celem jest także dostarczenie wiedzy o pracy terenowej i wyborze obiektów do fotografowania.

Wymagania wstępne

Celem plener fotograficzny jest ugruntowanie wykorzystania sprzętu fotograficznego w celu uzyskania optymalnych ujęć przyrody w kontekście krajobrazu, macro i tele

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Zna znaczenie wiedzy terenowej dla fotografii przyrodniczej	GRF_K1_W02, GRF_K1_W03, GRF_K1_W04	Portfolio
W2	Wie jak wyselekcjonować różne rodzaje sprzętu do uzyskania wysokiej jakości efektu fotografowania w różnych skalach przestrzennych	GRF_K1_W02, GRF_K1_W03, GRF_K1_W04	Portfolio
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Potrafi obsługiwać lustrzankę i wymieniać obiektywy w zależności od potrzeby zmiany perspektywy	GRF_K1_U01, GRF_K1_U06	Portfolio
U2	Potrafi manipulować głębią ostrości i ekspozycją w trybie manualnym obsługi aparatu	GRF_K1_U01, GRF_K1_U14	Portfolio
U3	Potrafi skonstruować album z odpowiednim opisem parametrów fotografii i przedmiotu fotografowania	GRF_K1_U01, GRF_K1_U15	Portfolio
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Posiada wrażliwość na piękno przyrody, jednocześnie stosuje fotografię w celu promocji nauk o Ziemi i środowisku	GRF_K1_K03, GRF_K1_K04, GRF_K1_K05	Portfolio

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Różne rodzaje zbiorowisk leśnych	W1, W2, U1, U2, U3, K1	Ćwiczenia terenowe
2.	Rośliny łąk	W1, W2, U1, U2, U3, K1	Ćwiczenia terenowe
3.	Przyroda mokradeł	W1, W2, U1, U2, U3, K1	Ćwiczenia terenowe
4.	Antropogeniczne cechy krajobrazu	W1, W2, U1, U2, U3, K1	Ćwiczenia terenowe

Informacje dodatkowe

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Ćwiczenia terenowe	Metoda ćwiczeniowa

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Ćwiczenia terenowe	Ocena końcowa wystawiana jest na podstawie Przedstawienia albumu z fotografiami z terenu. Skala ocen: Bardzo dobry (bdb, 5,0) - od 90% punktów, Dobry plus (db plus, 4,5) - od 80% punktów, Dobry (db, 4,0) - od 70% punktów, Dostateczny plus (dst plus, 3,5) - od 60% punktów, Dostateczny (dst, 3,0) - od 50% punktów, Niedostateczny (ndst, 2,0) - poniżej 50% punktów.

Literatura

Obowiązkowa

1. Andrzej A. Mroczek. 2019. Książka o fotografowaniu. Helion
2. Marek Miś. 2015. Blisko Coraz bliżej Helion

Dodatkowa

1. Faliński, J. B. 2001. Przewodnik do długoterminowych badań ekologicznych. 672.

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Ćwiczenia terenowe	40
Przygotowanie portfolio	20
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 60
Liczba punktów ECTS	ECTS 2

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
GRF_K1_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do uwzględniania wartości badań naukowych z punktu widzenia rozwoju cywilizacji, a także wykazuje gotowość do upowszechniania tych dokonań
GRF_K1_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do działań indywidualnych i społecznych na rzecz zachowania równowagi ekologicznej i ochrony zasobów Ziemi
GRF_K1_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do przyjmowania i wyznaczania zadań oraz organizacji pracy pozwalającej na realizację celów związanych z podejmowanymi zadaniami
GRF_K1_U01	Absolwent/ka potrafi wybierać i stosować różnorodne metody pozyskiwania, gromadzenia, analizy i prezentacji danych dotyczących środowiska geograficznego
GRF_K1_U06	Absolwent/ka potrafi w stopniu zaawansowanym posługiwać się w obserwacjach terenowych narzędziami i instrumentami stosowanymi w pomiarach geodezyjnych i badaniach geograficznych; wykorzystywać techniki badań społecznych i inwentaryzacji terenowej w badaniach z zakresu geografii społeczno-ekonomicznej
GRF_K1_U14	Absolwent/ka potrafi wykorzystywać specjalistyczne oprogramowanie służące do pozyskiwania, przetwarzania i interpretacji danych o środowisku geograficznym
GRF_K1_U15	Absolwent/ka potrafi pracować w zespole pełniąc w nim różne role
GRF_K1_W02	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym pojęcia z zakresu geografii i koncepcje dotyczące zróżnicowania przestrzennego zjawisk na powierzchni Ziemi
GRF_K1_W03	Absolwent/ka zna i rozumie główne podsystemy przyrodnicze (w tym atmosfera, hydrosfera, litosfera, pedosfera i biosfera) i podsystemy społeczno-ekonomiczne (w tym antroposfera wraz ze środowiskiem społecznym i otoczeniem gospodarczym) środowiska geograficznego, ich własności i wzajemne współzależności
GRF_K1_W04	Absolwent/ka zna i rozumie w stopniu zaawansowanym procesy i zjawiska zachodzące w obrębie podsystemów środowiska geograficznego oraz ma wiedzę niezbędną do ich zrozumienia z zakresu innych nauk pomocniczych (w tym fizyki, chemii, astronomii, ekonomii i socjologii)