

Nazwa przedmiotu <b>KRAJOBRAZY NATURALNE I KULTUROWE POLSKI</b>		Kod ECTS 6.1-N-KNKP		
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot Wydział Przyrodniczo-Techniczny/ Samodzielna Katedra Ochrony Powierzchni Ziemi				
Studia				
kierunek <i>Biologia</i>		stopień <i>II magisterskie</i>	tryb <i>stacjonarne</i>	specjalność <i>Biologia z geografią</i>
specjalizacja -----				
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) dr Krzysztof Badora				
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin			Liczba punktów ECTS: 3	
A. Formy zajęć (wybrać) <ul style="list-style-type: none"><li>a) wykład (W),</li><li>b) ćwiczenia: konwersatoryjne (K),</li></ul>			Godziny kontaktowe <ul style="list-style-type: none"><li>- udział w wykładach: 15 x 1 h = 15 h</li><li>- udział w zajęciach konwersatoryjnych: 15 x 1 h = 15 h</li><li>Konsultacje: 10 x 1h = 10h</li><li>Razem: 45 h = 2p.ECTS</li></ul>	
B. Sposób realizacji <ul style="list-style-type: none"><li>zajęcia w sali dydaktyczne: W, K</li></ul>			Praca własna studenta <ul style="list-style-type: none"><li>- przygotowanie do ćwiczeń 10 x 1 h = 10 h</li><li>- sprawozdania z ćwiczeń 10 x 1 h = 10 h</li><li>- przygotowanie do egzaminu i obecność na egzaminie: 10 h</li><li>Razem 30 h = 1 p.ECTS</li></ul>	
C. Liczba godzin 15W+15K			W + K = 3 pkt	
Status przedmiotu <ul style="list-style-type: none"><li>do wyboru</li></ul>		Język wykładowy polski		
Metody dydaktyczne <ul style="list-style-type: none"><li>wykład z prezentacją multimedialną</li><li>ćwiczenia: wykonanie projektu i jego przedstawianie</li></ul>		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne		
		A. Sposób zaliczenia <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie na ocenę: W</li><li>zaliczenie z oceną: K</li></ul>		
		B. Formy zaliczenia <ul style="list-style-type: none"><li>W: zaliczenie ustne</li><li>K: Projekt i jego przedstawienie;</li></ul>		
		C. Podstawowe kryteria W: 50%+1 poprawnych odpowiedzi K: ustalenie oceny zaliczeniowej na podstawie oceny projektu i jego prezentacji		
Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi				
A. Wymagania formalne: geografia krajobrazu.				
B. Wymagania wstępne: podstawowa wiedza na temat struktury i funkcjonowania środowiska przyrodniczego Polski, podstawowa wiedza w zakresie gospodarki przestrzennej w Polsce, a także umiejętności zastosowania tej wiedzy				
Cele przedmiotu: - uzyskanie wiedzy na temat struktury i funkcjonowania środowiska przyrodniczego oraz systemu zagospodarowania przestrzennego Polski w różnych typach krajobrazów naturalnych i kulturowych - uzyskanie umiejętności zastosowania wiedzy na temat struktury i funkcjonowania środowiska przyrodniczego i zagospodarowania przestrzennego Polski w różnych typach krajobrazów w praktyce				

## Treści programowe

**A. Problematyka wykładu:** Wprowadzenie do zróżnicowania krajobrazów naturalnych i kulturowych Polski. Krajobraz Polski, jako skutek wielowiekowego współoddziaływania czynników przyrodniczych i antropogenicznych. Regionalizacja krajobrazowa Polski – stan dotychczasowych badań. Strefy krajobrazowe Polski. Krajobrazy zonalne i azonalne. Zróżnicowanie kulturowe krajobrazów Polski, przyczyny i uwarunkowania. Ochrona krajobrazów naturalnych i kulturowych Polski w świetle warunków prawnych, w tym Europejskiej Konwencji krajobrazowej.

**B. Problematyka konwersatorium:** Metodologia badań krajobrazowych. Krajobrazy górskie, specyfika środowiska przyrodniczego i zagospodarowania przestrzennego. Krajobrazy wyżynne, specyfika środowiska przyrodniczego i zagospodarowania przestrzennego. Krajobrazy nizinne, specyfika środowiska przyrodniczego i zagospodarowania przestrzennego. Krajobrazy dolin rzecznych, jeziorne i morskie, ich ochrona i zagospodarowanie. Krajobrazy etniczne i ich zróżnicowanie przyrodnicze oraz kulturowe.

## Wykaz literatury

### A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):

#### A.1. wykorzystywana podczas zajęć

1. Ostaszewska K., 2006, Geografia krajobrazu. PWN, Warszawa.
2. Źródła elektroniczne

#### A.2. studiowana samodzielnie przez studenta

### B. Literatura uzupełniająca

1. Źródła elektroniczne (wejście przez Wirtualną Bibliotekę Nauki, stronę biblioteki UO)

## Efekty kształcenia

**Wiedza:** P2A\_W01 rozumie złożone zjawiska i procesy przyrodnicze, P2A\_W02 konsekwentnie stosuje i upowszechnia zasadę ścisłego, opartego na danych empirycznych, interpretowania zjawisk i procesów przyrodniczych w pracy badawczej i działaniach praktycznych, P2A\_W04 ma pogłębioną wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów umożliwiającą dostrzeganie związków i zależności w przyrodzie, P2A\_W05 ma wiedzę w zakresie aktualnie dyskutowanych w literaturze kierunkowej problemów z wybranej dziedziny nauki i dyscypliny naukowej, P2A\_W07 ma wiedzę w zakresie zasad planowania badań z wykorzystaniem technik i narzędzi badawczych stosowanych w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, P2A\_W09 zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii

**Umiejętności:** P2A\_U01 stosuje zaawansowane techniki i narzędzia badawcze w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, P2A\_U02 biegle wykorzystuje literaturę naukową z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, w języku polskim; czyta ze zrozumieniem skomplikowane teksty naukowe w języku angielskim, P2A\_U03 wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych, P2A\_U04 planuje i wykonuje zadania badawcze lub ekspertyzy pod kierunkiem opiekuna naukowego, P2A\_U06 zbiera i interpretuje dane empiryczne oraz na tej podstawie formułuje odpowiednie wnioski, P2A\_U07 wykazuje umiejętność formułowania uzasadnionych sądów na podstawie danych pochodzących z różnych źródeł, P2A\_U08 wykazuje umiejętność przygotowania wystąpień ustnych w zakresie prac badawczych z wykorzystaniem różnych środków komunikacji werbalnej, P2A\_U09 wykazuje umiejętność napisania pracy badawczej w języku polskim oraz krótkiego doniesienia naukowego w języku obcym na podstawie własnych badań naukowych, P1A\_U10 posiada umiejętność wystąpień ustnych w języku polskim i języku obcym, dotyczących zagadnień szczegółowych z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów, P2A\_U11 samodzielnie planuje własną karierę zawodową lub naukową,

**Kompetencje społeczne (postawy):** P2A\_K01 rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób, P2A\_K02 potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, P2A\_K03 potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania, P2A\_K04 prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, P2A\_K05 rozumie potrzebę systematycznego zapoznawania się z czasopismami naukowymi i popularnonaukowymi, podstawowymi dla studiowanego kierunku studiów, w celu poszerzania i pogłębiania wiedzy, P2A\_K06 wykazuje odpowiedzialność za ocenę zagrożeń wynikających ze stosowanych technik badawczych i tworzenie warunków bezpiecznej pracy, P2A\_K07 systematycznie aktualizuje wiedzę przyrodniczą i zna jej praktyczne zastosowania, P2A\_K08 potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy

## Kontakt

kbadora@uni.opole.pl