

Nazwa przedmiotu <i>Szata roślinna Polski</i> <i>Profil ogólnoakademicki</i>		Kod ECTS 6.1-N-SzRP											
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot <i>Samodzielna Katedra Biosystematyki</i>													
Studia <table border="1"> <tr> <th>kierunek</th> <th>stopień</th> <th>tryb</th> <th>specjalność</th> <th>specjalizacja</th> </tr> <tr> <td>Biologia</td> <td>II (mgr)</td> <td>stacjonarne</td> <td>Biologia geografii</td> <td></td> </tr> </table>				kierunek	stopień	tryb	specjalność	specjalizacja	Biologia	II (mgr)	stacjonarne	Biologia geografii	
kierunek	stopień	tryb	specjalność	specjalizacja									
Biologia	II (mgr)	stacjonarne	Biologia geografii										
Nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) <i>dr K. Spalek</i>													
Formy zajęć, sposób ich realizacji i przypisana im liczba godzin		Liczba punktów ECTS: 2											
A. Formy zajęć (wybrać) <ul style="list-style-type: none"> wykład (W) ćwiczenia terenowe (T) 		<u>Godziny kontaktowe</u> – udział w wykładach: $15 \times 1 \text{ h} = 15 \text{ h}$ – udział w zajęciach terenowych: 15 h Razem: 30 h = 1 p. ECTS											
B. Sposób realizacji (wybrać) <ul style="list-style-type: none"> zajęcia w sali dydaktycznej (W) zajęcia w terenie (T) 		<u>Praca własna studenta</u> – przygotowanie do zaliczenia wykładów i obecność na zaliczeniu: 15 h – przygotowanie sprawozdań z ćwiczeń terenowych: 10 h Razem 25 h = 1 p. ECTS											
C. Liczba godzin 15W + 15T		W+T (2 p. ECTS)											
Status przedmiotu <ul style="list-style-type: none"> do wyboru 		Język wykładowy <i>polski</i>											
Metody dydaktyczne <ul style="list-style-type: none"> wykład z prezentacją multimedialną ćwiczenia terenowe: analiza i rozpoznawanie siedlisk przyrodniczych 		Forma i sposób zaliczenia oraz podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne											
		A. Sposób zaliczenia <ul style="list-style-type: none"> wykład: zaliczenie na ocenę ćwiczenia terenowe: zaliczenie 											
		B. Formy zaliczenia na przykład: <ul style="list-style-type: none"> wykład: zaliczenie na ocenę z pytaniami otwartymi ćwiczenia terenowe: zaliczenie na podstawie sprawozdań z ćwiczeń terenowych 											
		C. Podstawowe kryteria <i>W: wykazanie się wiedzą: do zdania oceny zaliczeniowej konieczne jest udzielenie poprawnych odpowiedzi na co najmniej połowę zagadnień poruszonych w pytaniach</i> <i>T: zaliczenie na podstawie wykonanych sprawozdań</i>											

<p>Określenie przedmiotów wprowadzających wraz z wymogami wstępnymi</p> <p>Należy określić:</p> <p>A. <u>Wymagania formalne</u>: zaliczone kursy: botanika systematyczna</p> <p>B. <u>Wymagania wstępne</u>: znajomość podstawowych zagadnień z botanik systematycznej</p>	
<p>Cele przedmiotu</p> <p>znajomość szaty roślinnej Polski oraz zrozumienia zachodzących w niej procesów i modyfikacji pod wpływem różnych czynników antropogenicznych</p>	
<p>Treści programowe</p> <p>A. Problematyka wykładu: Elementy flory polskiej. Gatunki przechodnie i osiągające w Polsce kresy zasięgów. Elementy geograficzne flory. Endemity. Relikty. Podstawy geobotanicznego podziału Polski. Wpływ człowieka na szatę roślinną Polski. Flora synantropijna. Wymieranie gatunków roślin.</p> <p>C. Problematyka zajęć terenowych: Identyfikacja i zapoznanie się z nieleśnymi ekosystemami Polski. Identyfikacja i zapoznanie się z leśnymi ekosystemami Polski. Flora synantropijna.</p>	
<p>Wykaz literatury</p> <p>A. Literatura wymagana do ostatecznego zaliczenia zajęć (zdania egzaminu):</p> <p>A.1. wykorzystywana podczas zajęć Kornaś J., Medwecka-Kornaś A. 1986. Geografia roślin. Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa. Szafer W, K. Zarzycki K. (red.). 1977. Szata roślinna Polski. PWN, Warszawa.</p> <p>A.2. studiowana samodzielnie przez studenta jw.</p> <p>B. Literatura uzupełniająca Ellenberg H. 1986. Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen in ökologischen Sicht. E. Ulmer Verlag, Stuttgart.</p>	
Efekty kształcenia	<p>Wiedza</p> <p>K_W02 interpretuje złożoność procesów i zjawisk w przyrodzie, których rozwiązanie wymaga podejścia interdyscyplinarnego OP2A_W01</p> <p>K_W08 interpretuje i ocenia hipotezy dotyczące czasowych i przestrzennych uwarunkowań różnorodności biologicznej OP2A_W02</p> <p>K_W09 porównuje i krytycznie ocenia poglądy dotyczące funkcjonowania życia na poziomie populacji, biocenozy i ekosystemu OP2A_W02</p>
	<p>Umiejętności</p> <p>K_U03 wykazuje umiejętność krytycznej analizy i selekcji informacji biologicznych, zwłaszcza ze źródeł elektronicznych OP2A_U03</p>
	<p>Kompetencje społeczne (postawy)</p> <p>K_K01 ma świadomość złożoności zjawisk i procesów biologicznych OP2A_K01</p> <p>K_K03 jest odpowiedzialny za powierzany sprzęt i własną pracę oraz szanuje pracę innych OP2A_K03</p> <p>K_K09 wykazuje inicjatywę i samodzielność w działaniach OP2A_K09</p>
<p>Kontakt</p> <p>Adres email lub telefon do osoby odpowiedzialnej za przedmiot</p> <p>K. Spalek, e-mail: kspalek@uni.opole.pl</p>	