

OS_S1_... (kod modułu)	Os_S1_065
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia	Techniki komputerowe w ochronie środowiska <i>Computer technics in environmental protection</i>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	1 ^o studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	4 (3/1)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Beata Ferencz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem zajęć jest zaznajomienie i nabycie praktycznych umiejętności w posługiwaniu się technikami komputerowymi w ochronie środowiska. Studenci w ramach kursu poznają zasady tworzenia tekstów, zestawień i wykresów, oraz komputerowej analizy danych z zakresu ochrony środowiska.
Treści modułu kształcenia: (zwrócić uwagę na liczbę słów, równoważniki zdań).	Moduł przygotowuje studenta do samodzielnej pracy nad zebranymi w terenie lub uzyskanymi eksperymentalnie wynikami. W części wykładowej studenci poznają metody weryfikacji i analiz wyników, w części ćwiczeniowej natomiast praktycznie wykorzystują te umiejętności.
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chmielewski Sz., Chmielewski T. J., Mazur A. 2009. Grafika inżynierska w ochronie środowiska, architekturze krajobrazu i planowaniu przestrzennym. Tom 1. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Lublin. 2. Snack L. 2007. Czym jest wzornictwo? Podręcznik projektowania. ABE Dom Wydawniczy, Warszawa.
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Wykład, praca w grupach, praca w programach komputerowych