

OS_S1_... (kod modułu)	Os_S1_068
Kierunek lub kierunki studiów	Ochrona środowiska
Nazwa modułu kształcenia	Standardy i wskaźniki jakości środowiska <i>Indices and standards of environmental quality</i>
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	1 ^o studia stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (2/1)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr Beata Ferencz
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z podstawowymi standardami i wskaźnikami stosowanymi w ochronie środowiska, z uwzględnieniem podejścia holistycznego (atmosfera, hydrosfera, litosfera, biosfera).
Treści modułu kształcenia: (zwały opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	W ramach modułu studenci zaznajamiają się ze standardami jakości środowiska, niezbędnymi w ochronie środowiska i w ramach zrównoważonego rozwoju. Moduł skupia się także na wybranych wskaźnikach oceny jakości środowiska, zarówno w wymiarze teoretycznym (wykłady) jak i praktycznym (ćwiczenia).
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	Dokumenty prawne dotyczące standardów jakości środowiska Szozkiewicz K., Zgoła T., Jusik Sz., Hryc-Jusik B., Dawson F.H., Raven P., 2012, Hydromorfologiczna ocena wód płynących. Podręcznik do badań terenowych według metody River Habitat Survey w warunkach Polski, Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań. Błachuta J., Jarząbek A., Kokoszka R., Sarna S., 2006. Weryfikacja wskaźników dla przeprowadzenia oceny stanu ilościowego i morfologicznego jednolitych części wód powierzchniowych wraz ze zmianą ich wartości progowych dla uściślenia wstępnego wyznaczenia silnie zmienionych części wód. KZGW Warszawa
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna, metody komputerowe