

Nazwa kierunku studiów	Biokosmetologia
Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim	Wykorzystanie hydrobiontów i torfu w kosmetologii The use of hydrobints and peat in cosmetology
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu	fakultatywny
Poziom studiów	pierwszego stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Rok studiów dla kierunku	III
Semestr dla kierunku	5
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	2 (1,56/0,44)
Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł	dr n. biol. Anna Kaczorowska
Jednostka oferująca moduł	Katedra Hydrobiologii i Ochrony Ekosystemów
Cel modułu	Zapoznanie studentów z możliwościami zastosowania hydrobiontów i torfu w kosmetologii.
Wymagania wstępne i dodatkowe	podstawy anatomii i fizjologii człowieka, dermatologia pielęgnacyjna, surowce pochodzenia roślinnego i zwierzęcego w kosmetyce
Treści programowe modułu	Definicja i krótka charakterystyka hydrobiontów jako grupy ekologicznej. Przedstawiciele hydrobiontów świata zwierzęcego i roślinnego oraz ich wykorzystanie w kosmetologii. Wykorzystanie torfu w kosmetologii.
Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej	1.Ratz-Łyko A. 2013. Surowce pochodzenia morskiego jako składniki kosmetyków. Cosmetology Today: Patents and Inventions 4 2. Lamer-Zarawska E., Chwała C., Gwardys A., 2012. Rośliny w kosmetyce i kosmetologii przeciwstarzeniowej, Wyd. 1, Warszawa, PZWL, 3. Bacler-Żbikowska B. i in. 2017.Torf i jego znaczenie w zabiegach kosmetycznych i peloidoterapii. Pol J Cosmetol, 20(4): 300-305
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	wykład, dyskusja, ćwiczenia, wykonanie projektu, pokaz