

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim <b>Oceny oddziaływania na środowisko</b>	
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim <b>Environmental impact assessment</b>	
3.	Jednostka prowadząca przedmiot <b>WNZKŚ, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Hydrogeologii Stosowanej</b>	
4.	Kod przedmiotu/modułu <b>USOS</b>	
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu <b>Obowiązkowy</b>	
6.	Kierunek studiów <b>Geologia</b>	
7.	Poziom studiów <b>II stopień</b>	
8.	Rok studiów <b>II rok</b>	
9.	Semestr <b>letni</b>	
10.	Forma zajęć i liczba godzin <b>ćwiczenia: 16 godz.</b>	
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia <b>koordynator: dr L. Poprawski</b> <b>prowadzący ćwiczenia: dr L. Poprawski</b>	
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów <b>Znajomość podstaw nauki o środowisku i zagadnień prawnych w ochronie środowiska</b>	
13.	Cele przedmiotu <b>Celem zajęć jest zapoznanie studentów z zagadnieniami związanymi z ocenami środowiskowymi różnych obiektów i przedsięwzięć, zdobycie umiejętności samodzielnego wykonywania różnego rodzaju opracowań oraz umiejętności uczestniczenia i prowadzenia procedur administracyjnych w zakresie OOS</b>	
14.	Zakładane efekty kształcenia  (W_1) Ma pogłębioną wiedzę nt. zjawisk i procesów zachodzących w przyrodzie nieożywionej. Potrafi dostrzegać istniejące w niej związki i zależności.	Symbole kierunkowych efektów kształcenia  <b>K2_W01</b>

	<p>(W_2) Zna podstawowe regulacje prawne w zakresie geologii i ochrony środowiska, w powiązaniu z zasadami tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości.</p> <p>(U_1) Posiada umiejętność pisania prac naukowych i raportów w języku polskim (a także krótkich streszczeń w języku angielskim).</p> <p>(K_1) Ma umiejętność identyfikowania i rozstrzygania problemów i dylematów związanych z wykonywaniem zawodu geologa.</p>	<p><b>K2_W10</b></p> <p><b>K2_U06</b></p> <p><b>K2_K04</b></p>
15.	<p>Treści programowe</p> <p>Zapoznanie się z przepisami prawnymi, procedurami OOS i merytorycznymi zawartościami opracowań środowiskowych, opracowanie podstawowych dokumentów OOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przegląd i audyt ekologiczny,</li> <li>- prognoza środowiskowa w ramach oceny strategicznej,</li> <li>- karta informacyjna przedsięwzięcia, wnioski o wydanie decyzji,</li> <li>- kwalifikowanie przedsięwzięć,</li> <li>- raport OOS,</li> <li>- decyzja środowiskowa</li> </ul>	
16.	<p>Zalecana literatura (podręczniki)</p> <p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <p>Engel (2009): NATURA 2000 w Ocenach Oddziaływania Przedsięwzięć na Środowisko. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.</p> <p>Wytyczne Ministra Rozwoju Regionalnego w zakresie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć współfinansowanych z krajowych lub regionalnych programów operacyjnych. 05.05.2009.</p> <p>Zeszyty metodyczne GDOŚ (nr 1): Postępowanie administracyjne w sprawach określonych ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</p> <p>USTAWA z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.</p> <p>Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko.</p> <p>DYREKTYWA RADY 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne.</p> <p>DYREKTYWA RADY 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony</p>	

	<p>siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.</p> <p>DYREKTYWA RADY 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.</p> <p>DYREKTYWA Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotycząca zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli.</p> <p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <p>P. Pawlaczyk (2004): Propozycja optymalnej sieci obszarów Natura 2000 w Polsce – „Shadow List”.</p> <p>Wytyczne w zakresie oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. PSEW (2008).Szczecin.</p> <p>Zalecenia Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w zakresie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na Środowisko dla „przedsięwzięć inwestycyjnych na obszarach miejskich” (urban development projects) dla potencjalnych beneficjentów środków UE.</p> <p>Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</p> <p>Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody</p> <p>Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</p> <p>Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane</p> <p>Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne;</p> <p>Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych</p> <p>Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (specustawa drogowa)</p> <p>Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego</p> <p>DYREKTYWA Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska</p> <p>DYREKTYWA Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/35/WE z dnia 26 maja 2003 r. przewidująca udział społeczeństwa w odniesieniu do sporządzania niektórych planów i programów w zakresie środowiska.</p> <p>Ramowa Dyrektywa Wodna</p> <p>Dyrektywa powodziowa</p> <p>Dyrektywy odpadowe</p>
17.	<p>Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przygotowanie teoretyczne studenta do zajęć,</li> <li>- opracowanie w formie pisemnej sprawozdań z każdego tematu,</li> <li>- samodzielne przygotowanie wybranych opracowań i dokumentów,</li> <li>- zaliczenie ćwiczeń polega na pozytywnej ocenie sprawozdań.</li> </ul>
18.	<p>Język wykładowy</p> <p><b>polski</b></p>
19.	<p>Obciążenie pracą studenta:</p>

Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - ćwiczenia: <b>16</b>	<b>16</b>
Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: <b>5</b> - opracowanie wyników: <b>10</b> - czytanie wskazanej literatury: <b>5</b> - napisanie raportu z zajęć: <b>10</b>	<b>30</b>
Suma godzin	<b>46</b>
Liczba punktów ECTS	<b>2 ECTS</b>