**Załącznik Nr 5**

**do ZARZĄDZENIA Nr 21/2019**

**SYLABUS PRZEDMIOTU/MODUŁU ZAJĘĆ NA STUDIACH WYŻSZYCH/DOKTORANCKICH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim  Procedury postępowania OOS i metodologa opracowywania raportów  EIA procedures and reports preparing methodology | | |
|  | Dyscyplina  Nauki o Ziemi i środowisku | | |
|  | Język wykładowy  Język polski | | |
|  | Jednostka prowadząca przedmiot  WNZKS, Instytut Nauk Geologicznych, Zakład Hydrogeologii Stosowanej | | |
|  | Kod przedmiotu/modułu  76-OS-OOS-S2-E1-POOS | | |
|  | Rodzaj przedmiotu/modułu *(obowiązkowy lub do wyboru)*  obowiązkowy | | |
|  | Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja)  Ochrona środowiska (Ocena oddziaływania na środowisko) | | |
|  | Poziom studiów *(I stopień, II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie)*  II stopień | | |
|  | Rok studiów *(jeśli obowiązuje*)  I | | |
|  | Semestr *(zimowy lub letni)*  zimowy | | |
|  | Forma zajęć i liczba godzin  Wykład: 15  Metody uczenia się  Wykład multimedialny, dyskusja | | |
|  | Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia  Koordynator: dr Lech Poprawski  Wykładowca: dr Lech Poprawski | | |
|  | Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu:  Waloryzacja środowiska, podstawy ochrony przyrody i środowiska abiotycznego, podstawowe procesy technologiczne, podstawy prawne ochrony środowiska, podstawy meteorologii, hydrologii, geologii i hydrogeologii | | |
|  | Cele przedmiotu:  Zapoznanie się i uzyskanie wiedzy nt. wymogów formalnych i procedur związanych z postępowaniem OOS, trybie i sposobach ustalania zakresu raportu i prognozy środowiskowej, metodologii opracowywania Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia, raportu OOS i Prognozy Środowiskowej w ramach Oceny Strategicznej | | |
|  | Treści programowe  Rodzaje presji na środowisko wymagające analiz  Źródła prawa i zakres regulacji prawnych:  Wymogi prawa wspólnotowego w zakresie postępowania OOŚ  Krajowe przepisy prawne w zakresie OOŚ  Analiza zgodności prawa polskiego z przepisami unijnymi (transpozycja dyrektyw unijnych do polskiego systemu prawnego)  Rodzaje przedsięwzięć i inwestycji wymagających opracowania raportów OOŚ  Podział przedsięwzięć na grupy (I-III), kwalifikowanie przedsięwzięć do opracowania raportu (screening), zapytanie o zakres raportu (scoping), uzgodnienia zakresu raportu, postanowienie ustalające zakres raportu  Cel, metodologia opracowania oraz zawartość raportów OOŚ  Syntezy i streszczenia raportu w języku niespecjalistycznym  Oddziaływania transgraniczne i uzgodnienia międzynarodowe  Realizacja przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na gatunki lub siedliska chronione w ramach Europejskiej Sieci Obszarów NATURA 2000 (postępowanie w zakresie oceny wpływu przedsięwzięcia na obszar sieci Natura 2000)  Oddziaływania skumulowane,  Procedury administracyjne, przebieg postępowania OOŚ, konsultacje społeczne, uzgodnienia:  - Organy właściwe do prowadzenia postępowania OOŚ  oraz wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach  - Strony postępowania  - Wnioski o wszczęcie postępowania oraz wymagana  dokumentacja  - Zapewnienie udziału społeczeństwa i organizacji  pozarządowych w postępowaniu OOŚ, konsultacje społeczne,  publicznie dostępne wykazy danych oraz upowszechnianie  informacji o środowisku  Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia :  - zakres, zawartość i uzasadnienie, ważność decyzji,  - procedury odwoławcze, ponowne przeprowadzenie oceny,  zagrożenia wynikające z nieprawidłowego przeprowadzenia  postępowania OOŚ.  Analiza i monitoring porealizacyjny.  Planowanie przestrzenne a OOŚ, obszary ograniczonego użytkowania.  Dzielenie i łączenie przedsięwzięć w ramach projektu przewidzianego do współfinansowania ze środków UE, dokumentowanie postępowania OOŚ na potrzeby wniosku o dofinansowanie ze środków UE, część środowiskowa wniosku.  Audyty i przeglądy ekologiczne, standardy środowiskowe  Prognozy środowiskowe w ramach ocen strategicznych  Ograniczanie presji na środowisko, zapobieganie powstawaniu szkód, nadzwyczajne zagrożenia środowiska, działania naprawcze, remediacje, kompensacje. | | |
|  | Zakładane efekty uczenia się  W\_1 Zna rodzaje presji na środowisko wymagające ocen  W\_2 Zna przepisy prawne dotyczące ocen oddziaływania na środowisko  W\_3 Zna zasady kwalifikowania przedsięwzięć do opracowania raportów oraz procedury postępowania środowiskowego  W\_4 Rozumie treści i znaczenie dokumentów związanych z postępowaniem OOS (postanowienia, uzgodnienia decyzje). Jest zdolny do samodzielnego uczestniczenia w postępowaniu środowiskowym. Propaguje potrzebę prowadzania konsultacji społecznych w postępowaniu OOŚ.  U\_1 Potrafi samodzielnie opracować dokumenty wymagane w postępowaniu środowiskowym (wniosek, Karta Informacyjna Przedsięwzięcia, raport OOŚ Prognoza Środowiskową, przegląd ekologiczny, postanowienie i decyzję administracyjną).  K\_1 Dąży do ustawicznego poszerzania swojej wiedzy i umiejętności pracy w zespole. | Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się, *np.: K\_W01\**,  K\_W01, K\_W07, K\_W08, K\_W09  K\_W07, K\_W11, K\_W13, K\_W16  K\_W07, K\_W09  K\_W07, K\_W10, K\_W13, K\_K03, K\_K06  K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U04  K\_W10, K\_U05, K\_K01, K\_K02 | |
|  | Literatura obowiązkowa i zalecana *(źródła, opracowania, podręczniki, itp.)*  Literatura obowiązkowa i zalecana:  Podstawowe przepisy prawne (unijne):   * Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/42/WE z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko. * 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. * DYREKTYWA RADY 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. * DYREKTYWA RADY 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa. * DYREKTYWA Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/1/WE z dnia 15 stycznia 2008 r. dotycząca zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli. * DYREKTYWA Parlamentu Europejskiego i Rady 2003/4/WE z dnia 28 stycznia 2003 r. w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska * 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.   Podstawowe przepisy prawne (krajowe):   * 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*. * 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.* * Ustawa z 27.04.2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz.U. z 2008 r nr 25 poz. 150 z późn. zm.). * Ustawa z 16.04.2004 r. *o ochronie przyrody* (tekst jednolity Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220). * Ustawa z 14.06.1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego.* * Ustawa z 27.04.2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz.U. z 2008 r nr 25 poz. 150 z późn. zm.). * Ustawa z 16.04.2004 r. *o ochronie przyrody* (tekst jednolity Dz. U. z 2009 r. Nr 151 poz. 1220). * Ustawa z 13.04.2007 r. *o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie* (Dz.U. nr 75 poz. 493 z późn. zm.). * Ustawa z 27.03.2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity Dz.U. 2012 nr 0 poz. 647). * Ustawa z 07.07.1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz.U. 2010 nr 243 poz. 1623 z późn. zm.).   Podstawowe akty prawne powiązane (krajowe):   * Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne; * Ustawa z 09.06.2011 r. *Prawo geologiczne i górnicze* * Ustawa z 27.04.2001 r. *o odpadach* * Ustawa z 13.09.1996 r. *o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (tekst jednolity Dz.U. 2012 nr 0 poz. 391). * Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych * Ustawa z dnia 27 października 1994 r. o autostradach płatnych oraz o Krajowym Funduszu Drogowym * Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (specustawa drogowa) * Przepisy wykonawcze do w/w ustaw   Wytyczne i podręczniki:   * Podręcznik dla Inwestorów przedsięwzięć infrastrukturalnych. Ministerstwo Rozwoju Regionalnego. * Przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko – przewodnik po rozporządzeniu Rady Ministrów. * J.Engel (2009): NATURA 2000 w Ocenach Oddziaływania Przedsięwzięć na Środowisko. Ministerstwo Środowiska, Warszawa . * 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. * Wytyczne w zakresie prognozowania oddziaływań na środowisko farm wiatrowych. 2011. * 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. * 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. * Zmiany w postępowaniach administracyjnych w sprawach ocen oddziaływania na środowisko. GDOŚ, 2011. | | |
|  | Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:  - sprawdzian pisemny: K\_W01, K\_W07, K\_W08, K\_W09, K\_W10, K\_W11, K\_W13, K\_W16, K\_K03, K\_K06, K\_U01, K\_U02, K\_U03, K\_U04, K\_U05, K\_K01, K\_K02 | | |
|  | Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu:  - sprawdzian pisemny, 5 pytań problemowych w czasie 1 godz., ocenianych wg skali 2-5 (ocena pozytywna minimum 3 poprawne oceny) | | |
|  | Nakład pracy studenta/doktoranta | | |
| forma działań studenta/doktoranta | | liczba godzin na realizację działań |
| zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:  - wykład: 15  - konsultacje: 5 | | 20 |
| praca własna studenta/doktoranta:  - czytanie wskazanej literatury: 5  - przygotowanie do zaliczenia: 10 | | 15 |
| Łączna liczba godzin | | 35 |
| Liczba punktów ECTS | | 1 |