Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 101/2017

Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego

w Poznaniu z dnia 25 września 2017 r.

**SYLABUS**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa przedmiotu/modułu (zgodna z zatwierdzonym programem studiów na kierunku)Język obcy – Język angielski | Liczba punktówECTS**8** |
| Nazwa przedmiotu/modułuw j. angielskimEnglish language course |
| Jednostka(i) realizująca(e) przedmiot/moduł (instytut/katedra)Studium Języków Obcych |
| Kierownik przedmiotu/modułumgr Anna Binczarowska |
| Kierunek studiówGEOTECHNOLOGIE, HYDROTECHNIKA, TRANSPORT WODNY | PoziomStudia I stopnia | Profilogólno-akademicki | SemestrSt. 2 – 5 |
| Specjalność | Specjalizacja magisterska |
| **RODZAJE ZAJĘĆ I ICH WYMIAR GODZINOWY**(zajęcia zorganizowane i praca własna studenta) |
| Forma studiów: stacjonarne |  | Forma studiów: niestacjonarne |  |
| * wykłady
 |  | * wykłady
 |  |
| * ćwiczenia
 | 100 | * ćwiczenia
 |  |
| * inne z udziałem nauczyciela
 | 9 | * inne z udziałem nauczyciela
 |  |
| * praca własna studenta
 | 104 | * praca własna studenta
 |  |
| Łączna liczba godzin: | 213 | Łączna liczba godzin: |  |
| **CEL PRZEDMIOTU/MODUŁU**Opanowanie języka na poziomie B2 według Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, osiągnięcie niezależności językowej umożliwiającej efektywne posługiwanie się językiem obcym w zakresie czterech sprawności (słuchanie, mówienie, pisanie, czytanie) w komunikacji zawodowej i naukowej, z uwzględnieniem języka specjalistycznego. |
| **METODY DYDAKTYCZNE**Metoda komunikacyjna w oparciu o różnego rodzaju media. Metody podające, problemowe, eksponujące, praktyczne, kontroli i oceny. Praca w parach i grupach, dyskusje, symulacje, rozwiązywanie problemów, studium przypadku. Praca z najnowszymi materiałami dydaktycznymi; nacisk na autonomię w uczeniu się. Projekty. |
| **ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU/MODUŁU** | Odniesieniedo kierunkowych efektów uczenia się |
| Wiedza | Absolwent zna i rozumie:E1 terminologię (pojęcia, definicje) odnośnie podstawowych zagadnień kierunkowych;E2 ma wiedzę językową umożliwiającą opisanie zakresu swojego kierunkuE3 ma wiedzę językową umożliwiającą komunikowanie się w języku ogólnym i fachowym... | GHT1A\_W19 |
| Umiejętności | Absolwent potrafi: E4 korzystać z obcojęzycznej literatury fachowejE5 posługiwać się w języku obcym pojęciami istotnymi dla kierunkowej problematyki; posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 wg ESOKJ E6 formułować problemy i stawiać pytania, interpretować dane, plany, projekty, przedstawić prezentację multimedialną w języku obcym.. | GHT1A\_U02 |
| Kompetencjespołeczne | Absolwent jest gotów do:E7 uczenia się przez całe życieE8 rozumienia wagi swoich wypowiedzi, interpretacji rzeczywistości społecznej w kategoriach interesów różnych grupE9 dostrzegania podobieństw i różnic między kulturamiE10 pracy w zespole... | GHT1A\_K01GHT1A\_K02 |
| **Metody weryfikacji efektów uczenia się** - kolokwia- testy- ustne wypowiedzi- przygotowanie i przedstawienie prezentacji- egzamin  | Symbole efektów przedmiotowychE1 – E10 |
| TREŚCI UCZENIA SIĘPraca z tekstami i dokumentami autentycznymi dotyczącymi następujących zagadnień:Środowisko i jego ochrona, organizmy żywe, organizmy genetycznie modyfikowane, gleby, melioracje i nawadnianie, wody gruntowe, zanieczyszczenie wód, oczyszczalnie ścieków, budownictwo i transport wodny, rzeka i jej regulacja, zaopatrzenie w wodę pitną, studnie, pisanie abstraktów. |
| **Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu/modułu**egzamin | Procentowy udział w końcowej ocenieOcena ćwiczeń – 40%Egzamin – 60% |
|  **WYKAZ LITERATURY**Science, Keith Kelly, Macmillan Publishers Limited, 2008English for Environmental Engineering. Małgorzata Grzegozek, Iwona Starmach. Politechnika KrakowskaEnvironmentally Sound Technologies for Wastewater and Stormwater Management, London: IWA, 2002Wastewater Treatment. Biological and Chemical Processes / Mogens Henze, Poul Harremoes.Berlin : Springer - Verlag, 2002Civil Engineering / American Society of Civil Engineers. New YorkNY, 1983- (miesięcznik)Water for life / [Oprac. ] Robin Clarke. Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 1994Journal of Environmental Engineering / American Society of Civil Engineers. New York: American Society of Civil Engineers, 1983-.Land Development Handbook. New York, McGraw-Hill, 1996Development in Soil Mechanics and Foundation Engineering / Ed. Banerjee P.K./i inn./.Autor: Banerjee P.K. Red. London : Elsevier, 1987 ,Artykuły z prasy (Newsweek, Guardian), materiały z Internetu |