**KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU**

|  |  |
| --- | --- |
| Kod modułu |  |
| Nazwa modułu | **Język angielski 1** |
| Nazwa modułu w języku angielskim | **English 1** |
| Obowiązuje od roku akademickiego | **2017/2018** |

**A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| Kierunek studiów | **Architektura** |
| Poziom kształcenia | **I stopień***(I stopień / II stopień)* |
| Profil studiów | **Ogólnoakademicki***(ogólnoakademicki / praktyczny)* |
| Forma i tryb prowadzenia studiów | **Stacjonarne** *(stacjonarne / niestacjonarne)* |
| Specjalność |  |
| Jednostka prowadząca moduł | **Wydziałowe Laboratorium Językowe** |
| Koordynator modułu | **mgr Nina Kacperczyk**  |
| Zatwierdził: | **Prof. dr hab. inż. Marek Iwański** |

**B. Ogólna charakterystyka przedmiotu**

|  |  |
| --- | --- |
| Przynależność do grupy/bloku przedmiotów | **inny***(podstawowy / kierunkowy / inny HES)* |
| Status modułu  | **Obowiązkowy***(obowiązkowy / nieobowiązkowy)* |
| Język prowadzenia zajęć | **Język angielski / język polski** |
| Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr | **Semestr II** |
| Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim | **Semestr letni***(semestr zimowy / letni)* |
| Wymagania wstępne | *(kody modułów / nazwy modułów)* |
| Egzamin  | **nie***(tak / nie)* |
| Liczba punktów ECTS | **1** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Forma prowadzenia zajęć** | **wykład** | **ćwiczenia** | **laboratorium** | **projekt** | **inne** |
| **w semestrze** |  |  | **30** |  |  |

1. **Efekty kształcenia i metody sprawdzania efektów kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cel modułu** | Budowanie umiejętności skutecznego porozumiewania się (terminologia ogólnotechniczna i specjalistyczna), przedstawienia prezentacji, tłumaczenia tekstów naukowo-technicznych, korzystania z dostępnych źródeł wiedzy w języku angielskim. Opanowanie terminów z zakresu nauk technicznych. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Symbol efektu** | **Efekty kształcenia** | **Forma prowadzenia zajęć***(w/ć/l/p/inne)* | **odniesienie do efektów kierunkowych** | **odniesienie do efektów obszarowych** |
| U\_01 | Potrafi porozumiewać się w języku angielskim w mowie oraz w piśmie (zagadnienia ogólnotechniczne i specjalistyczne). Potrafi pozyskiwać informacje z literatury obcojęzycznej i innych źródeł. | L | A\_U14 | T1A\_U01T1A\_U03 T1A\_U04 T1A\_U05 T1A\_U06 |
| U\_02 | Potrafi pozyskiwać informacje z zakresu architektury i urbanistyki z literatury, baz danych i innych źródeł anglojęzycznych. Ma umiejętność samokształcenia się. Potrafi przygotować tekst techniczny na piśmie oraz prezentację ustną dotyczące zagadnień z zakresu architektury i urbanistyki. | L | A\_U15 | T1A\_U01T1A\_U03 T1A\_U04 T1A\_U05 T1A\_U06 |
| K\_01 | Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole.  | L | A\_K01 | T1A\_K03 |
| K\_02 | Ma świadomość konieczności podnoszenia kompetencji w zakresie znajomości języka. | L | A\_K03 | T1A\_K01 |

**Treści kształcenia:**

1. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Treści kształcenia** | **Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu** |
| 1. | Wprowadzenie: studia, uczelnia techniczna – struktura, wydziały, kierunki, praca uczelni. [2h] | U\_01/U\_02 K\_01 K\_02 |
| 2. | Wymiary, parametry, jednostki. Opis przyrządu, urządzenia, systemu – budowa, funkcja, działanie. Analiza porównawcza, określenie wymagań, specyfikacja. Opis problemu – awaria, uszkodzenie, wada. Interpretacja, sposób postępowania, serwis techniczny. [8h] | U\_01/U\_02 K\_01 K\_02 |
| 3. | Innowacje, wynalazki, odkrycia. Spin-offs. Właściwości materiałów I – właściwości fizyczne i mechaniczne. [8h] | U\_01/U\_02 K\_01 K\_02 |
| 4. | Nowinki technologiczne, bieżące wydarzenia społeczno-kulturalne – krótkie prezentacje ustne. [4h] | U\_01/U\_02 K\_01 K\_02 |
| 5. | Język specjalistyczny – architektura – podstawowe definicje, rzuty, perspektywa, materiały architektoniczne, kariera w architekturze. [4h]  | U\_01/U\_02 K\_01 K\_02 |
| 6. | Gramatyka – dostosowana do celów realizacji treści. [2h] | U\_01/U\_02 K\_01 K\_02 |
| 7. | Test [2h] | U\_01/U\_02 |

**Metody sprawdzania efektów kształcenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Symbol efektu** | **Metody sprawdzania efektów kształcenia** *(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)* |
| U\_01 | Test sprawdzający. Wypowiedź ustna |
| U\_02 | Test sprawdzający. Wypowiedź ustna. |
| K\_01 | Obserwacja aktywności na zajęciach, prace domowe |
| K\_02 | Obserwacja aktywności na zajęciach, prace domowe |

1. **Nakład pracy studenta**

|  |
| --- |
| **Bilans punktów ECTS** |
|  | **Rodzaj aktywności** | **obciążenie studenta** |
| 1 | Udział w wykładach |  |
| 2 | Udział w ćwiczeniach |  |
| 3 | Udział w laboratoriach | **30** |
| 4 | Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze) | **2** |
| 5 | Udział w zajęciach projektowych |  |
| 6 | Konsultacje projektowe |  |
| 7 | Udział w egzaminie |  |
| 8 |  |  |
| 9 | **Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego** | **32***(suma)* |
| 10 | **Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego***(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)* | **1** |
| 11 | Samodzielne studiowanie tematyki wykładów |  |
| 12 | Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń |  |
| 13 | Samodzielne przygotowanie się do kolokwiów | **4** |
| 14 | Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów | **14** |
| 15 | Wykonanie sprawozdań |  |
| 15 | Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium |  |
| 17 | Wykonanie projektu lub dokumentacji |  |
| 18 | Przygotowanie do egzaminu |  |
| 19 | Przygotowanie do prezentacji |  |
| 20 | **Liczba godzin samodzielnej pracy studenta** | **18***(suma)* |
| 21 | **Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy***(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)* | **0,70** |
| 22 | **Sumaryczne obciążenie pracą studenta**  | **50** |
| 23 | **Punkty ECTS za moduł***1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta* | **1** |
| 24 | **Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym***Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi* | **0** |
| 25 | **Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym***1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta* | **0** |

**E. Literatura**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykaz literatury | 1. *Technical English 2,3,4* (course books, workbooks), Bonamy David, Pearson Longman, 2008 – 2011 2. *Cambridge English for Engineering*, Ibbotson Mark, Cambridge, 20083. *Technical English. Vocabulary & Grammar*, Brieger Nick, Pohl Alison, Summertown Publishing, 20064. Materiały pozyskane z Internetu oraz prasy i literatury anglojęzycznej |
| Witryna WWW modułu/przedmiotu |  |