

Karta (sylabus) modułu/przedmiotu
Robotyzacja procesów wytwórczych
Studia pierwszego stopnia

| | |
|--|----------------------|
| Przedmiot: | Język angielski |
| Rodzaj przedmiotu: | Obieralny |
| Kod przedmiotu: | RPW-1-S-0-4-MK34-1_0 |
| Rok: | II |
| Semestr: | 4 |
| Forma studiów: | Studia stacjonarne |
| Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze: | |
| Wykład: | - |
| Ćwiczenia: | 30 |
| Laboratorium: | - |
| Projekt: | - |
| Liczba punktów ECTS: | 3 |
| Sposób zaliczenia: | zaliczenie |
| Język wykładowy: | polski |

Cel przedmiotu

| | |
|----|---|
| C1 | Rozwinięcie umiejętności językowych w zakresie czterech sprawności: słuchania, czytania, mówienia i pisania na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego |
| C2 | Nabycie umiejętności posługiwania się językiem angielskim w zakresie podstawowego specjalistycznego języka potrzebnego w pracy inżyniera. |

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji

| | |
|---|---|
| 1 | Zaliczenie poprzedniego semestru z języka angielskiego. |
|---|---|

Efekty kształcenia

| | |
|------------|---|
| | W zakresie umiejętności: |
| EK1 | Umie posługiwać się strukturami gramatycznymi omawianymi w semestrze. |
| EK2 | Zna słownictwo dotyczące omawianych treści programowych. |
| EK3 | Potrafi wypowiadać się ustnie oraz pisemnie na tematy z zakresu inżynierii w tym związane ze studiowanym kierunkiem. |
| EK4 | Potrafi zrozumieć i zinterpretować dłuższe wypowiedzi pisemne i ustne na tematy inżynierskie z zakresu nauk technicznych. |
| EK5 | Potrafi samodzielnie korzystać z materiałów dydaktycznych. |
| | W zakresie kompetencji społecznych: |
| EK6 | Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz jej pogłębiania w celu rozwiązywania problemów poznawczych i praktycznych powstających w pracy zawodowej. |

| Treści programowe przedmiotu | |
|-------------------------------------|---|
| Forma zajęć: ćwiczenia | |
| | Treści programowe: |
| ĆW1 | CEfE Unit 6 Technical Development Proces inwestycyjny |
| ĆW2 | CEfE Unit 7 Procedures and precautions Procedury i BHP |
| ĆW3 | CEfE Unit 8 Monitoring and control Parametry i systemy elektroniczne |
| ĆW4 | Słownictwo dotyczące informatyki. |
| ĆW5 | Słownictwo dotyczące rodzajów wykresów, symboli w naukach ścisłych, pojęć i działań matematycznych oraz pomiarów. |
| ĆW6 | Opisywanie trendów. |
| ĆW7 | Bezokolicznik i imiesłowy. |
| ĆW8 | Zdania podrzędne. |
| ĆW9 | Czasowniki modalne odnoszące się do teraźniejszości i przeszłości. |
| ĆW10 | Teksty specjalistyczne zadane przez prowadzącego do przygotowania i interpretacji. |

| Metody dydaktyczne | |
|---------------------------|---|
| 1 | Praca z podręcznikiem, słuchanie nagrań CD, oglądanie materiałów wideo, ćwiczenia na mówienie w parach i grupach, analiza tekstów, tłumaczenia, ćwiczenia leksykalne i gramatyczne, również online. |

| Obciążenie pracą studenta | |
|--|--|
| <i>Forma aktywności</i> | <i>Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności</i> |
| Godziny kontaktowe z wykładowcą: | 30 |
| W tym: Udział w wykładach: | |
| Udział w ćwiczeniach: | |
| Udział w zajęciach laboratoryjnych: | |
| Udział w zajęciach projektowych: | |
| Praca własna studenta: | 45 |
| W tym: Samodzielne studiowanie tematyki wykładów, przygotowanie i udział w kolokwium zaliczającym wykład: | |
| Przygotowanie do ćwiczeń rachunkowych | |
| Przygotowanie do zajęć laboratoryjnych, opracowanie sprawozdań: | |
| Przygotowanie projektu: | |
| Łączny czas pracy studenta: | 75 |
| Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu: | 3 |
| Liczba punktów ECTS w ramach zajęć o charakterze praktycznym (ćwiczenia, laboratoria, projekty): | 3 |

| Literatura podstawowa | |
|-----------------------|--|
| 1 | Ibbotson Mark, Cambridge English for Engineering, Cambridge University Press, 2008 |
| 2 | Foley Mark, Hall Diane, MyGrammarLab Intermediate B1/B2, Pearson, 2012 |

| Literatura uzupełniająca | |
|--------------------------|--|
| 1 | Ibbotson Mark, Professional English In Use. Engineering. Technical English for Professionals, Cambridge University Press, 2009 |

| Macierz efektów kształcenia | | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------|--|--------------------|--------------|
| Efekt kształcenia | Odniesienie danego efektu kształcenia do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK) | Cele przedmiotu | Treści programowe | Metody dydaktyczne | Metody oceny |
| EK1 | RPW1A_U04++ RPW1A_U05+ | C1, C2 | ĆW7, ĆW8, ĆW9 | 1 | O1 |
| EK2 | RPW1A_U04++ RPW1A_U05+ | C1, C2 | ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW10 | 1 | O1 |
| EK3 | RPW1A_U04++ RPW1A_U05+ | C1, C2 | ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8, ĆW9, ĆW10 | 1 | O3, O2 |
| EK4 | RPW1A_U04++ RPW1A_U05+ | C1, C2 | ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW10 | 1 | O1, O3 |
| EK5 | RPW1A_U04++ RPW1A_U05+ | C1, C2 | ĆW7, ĆW8, ĆW, ĆW10 | 1 | O1, O3 |
| EK6 | RPW1A_K01+ RPW1A_K03+ | C1, C2 | ĆW1, ĆW2, ĆW3, ĆW4, ĆW5, ĆW6, ĆW7, ĆW8, ĆW9, ĆW10 | 1 | O1, O2, O3 |

| Metody i kryteria oceny | | |
|-------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Symbol metody oceny | Opis metody oceny | Próg zaliczeniowy |
| O1 | Zaliczenie sprawdzianów pisemnych. | 51% |
| O2 | Zaliczenie prac pisemnych. | 51% |
| O3 | Zaliczenie wypowiedzi ustnych. | 51% |

| | |
|---------------------------------|---|
| Autorzy programu: | mgr Magdalena Kozuch, mgr Barbara Miłosz |
| Adres e-mail: | m.kozuch@pollub.pl , b.milosz@pollub.pl |
| Jednostka organizacyjna: | Studium Języków Obcych |