



Karta przedmiotu
Język angielski

1. Informacje podstawowe

| | | |
|--|--|---------------------------------|
| Kierunek studiów informatyka stosowana Specjalność - Jednostka zarządzająca kierunkiem studiów Wydział Telekomunikacji, Informatyki i Elektrotechniki Poziom studiów drugiego stopnia (mgr inż.) Profil studiów Profil ogólnoakademicki Forma studiów studia niestacjonarne | Cykl kształcenia (nabór) 2024/25 Kod przedmiotu 05ISTN.DI1JO.0002.24 Języki wykładowe polski Obligatoryjność Fakultatywny Blok zajęciowy Języki obce | |
| Wymagania wstępne | Znajomość języka angielskiego na poziomie B2 | |
| Przedmioty wprowadzające | | |
| Koordinator | Karol Kania | |
| Okres Semestr 1 | Forma i godziny zajęć • Lektorat: 18, Zaliczenie na ocenę | Liczba punktów ECTS 2 |

2. Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod | Opis efektów uczenia się | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|----------------|--------------------------|---|-----------------------------------|
| Wiedza: | | | |

| Kod | Opis efektów uczenia się | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się | Odniesienie do charakterystyk PRK |
|-------------------------------|--|---|-----------------------------------|
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej oraz pracy w środowisku o odmiennej tożsamości kulturowej; | IST_O2_K_W07 | P7S_WG P7S_WG_inż |
| Umiejętności: | | | |
| U1 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie; | IST_O2_K_U01 | P7S_UW P7S_UW_inż |
| U2 | Potrafi przygotować i przedstawić krótką prezentację w języku angielskim, poświęconą prezentacji wyników uzyskanych podczas realizacji zadania inżynierskiego; potrafi opracować dokumentację techniczną w języku angielskim; | IST_O2_K_U04 | P7S_UW P7S_UW_inż |
| U3 | Posługuje się językiem angielskim w stopniu wystarczającym do porozumiewania się, a także czytania ze zrozumieniem opisów i instrukcji dotyczących urządzeń elektronicznych, narzędzi informatycznych, aplikacji i podobnych dokumentów; | IST_O2_K_U06 | P7S_UW P7S_UW_inż |
| Kompetencje społeczne: | | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur; | IST_O2_K_K03 | P7S_KO |

3. Treści programowe

| Lp. | Treści programowe | Formy zajęć | Efekty uczenia się dla przedmiotu |
|-----|---|-------------|-----------------------------------|
| 1. | Lektorat: Główny nacisk kładziony jest na dalszy rozwój czterech podstawowych sprawności językowych (czytania, pisania, mówienia i rozumienia). Oprócz powtarzania i rozszerzenia wiadomości z różnych dziedzin życia codziennego i otaczającej nas rzeczywistości (general English) głównym celem zajęć jest przyswajanie wiadomości i słownictwa związanego z kierunkiem studiów (specific English). Czytanie i pisanie tekstów na temat ogólnych zagadnień z zakresu elektrotechniki i elektroniki. Oglądanie filmów o zagadnieniach technicznych. Czytanie i tłumaczenie specjalistycznych tekstów z dziedziny informatyki i elektroniki, takich jak: dokumentacje techniczne, instrukcje obsługi, opisy procesów, artykuły naukowe publikowane w czasopismach fachowych. Przygotowywanie streszczeń/abstraktu własnej prezentacji lub artykułu; przygotowanie bibliografii prac cytowanych. Prezentacje studentów na temat zagadnień technicznych. | Lektorat | W1, U1, U2, U3, K1 |

4. Metody prowadzenia zajęć, weryfikacji efektów uczenia się i warunki zaliczenia

| | | |
|-------------|---|----------------|
| Forma zajęć | | |
| Lektorat | Metody prowadzenia zajęć: | |
| | Dyskusja, Projekt, Praca w grupie, Gry dydaktyczne | |
| | Metody (sposoby) weryfikacji: | Udział: |
| | Wypowiedź ustna | 50% |
| | Kolokwium | 50% |
| | Warunki zaliczenia przedmiotu: | |
| | <p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych/lektoratu jest uzyskanie wszystkich pozytywnych ocen cząstkowych wynikających z ilości metod weryfikacji. W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej z kolokwium, podlega ono poprawie. Poprawa kolokwium możliwa jest 2 razy (termin 1 i termin 2). Nieusprawiedliwiona nieobecność w trakcie zaliczenia cząstkowego oznacza utratę terminu. Na ostateczny wynik zaliczenia przedmiotu ma również wpływ aktywność na zajęciach. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa zgodnie z Regulaminem Studiów oraz z Regulaminem Lektoratów prowadzonych na Politechnice Bydgoskiej. Wszystkie formy zaliczeń oraz popraw ustalane są przez osobę prowadzącą zajęcia. Oceny cząstkowe: Zastosowana będzie skala ocen w zależności od stopnia osiągnięcia efektów uczenia się: a) od 91% bardzo dobry (5,0); b) od 81% dobry plus (4,5); c) od 71% dobry (4,0); d) od 61% dostateczny plus (3,5); e) od 51% dostateczny (3,0); f) poniżej 51% niedostateczny (2,0). Ocena końcowa z ćwiczeń laboratoryjnych: Ocena średnia na podstawie ocen cząstkowych: a) od 4,76 bardzo dobry (5,0); b) od 4,26 dobry plus (4,5); c) od 3,76 dobry (4,0); d) od 3,26 dostateczny plus (3,5); e) od 3,00 dostateczny (3,0); f) poniżej 3,00 niedostateczny (2,0).</p> | |

| Efekt uczenia się dla przedmiotu | Metody (sposoby) weryfikacji | |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| | Kolokwium | Wypowiedź ustna |
| W1 | x | x |
| U1 | x | x |
| U2 | x | x |
| U3 | x | x |
| K1 | x | x |

5. Literatura

Literatura podstawowa

1. Podręcznik wiodący wybrany przez nauczyciela prowadzącego zajęcia

Literatura uzupełniająca

1. Latham-Koening C., Oxenden C., Lambert J., Chomacki K., 2020. English File. Oxford University Press.
2. Bygrave J., Day J., Warwick L., Williams D., 2021. Roadmap. Pearson.
3. Ricca-McCarthy T., Duckworth M., 2009. English for Telecoms and Information Technology. Oxford University Press
4. Maciejewska J., Kucharska-Raczunas A., 2012. Information Technology for students of technical studies. Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej.

6. Nakład pracy studenta - bilans godzin i punktów ECTS

| Aktywność studenta | | Obciążenie studenta Liczba godzin |
|---|--|--------------------------------------|
| Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innych osób prowadzących zajęcia | Lektorat | 18 |
| Praca własna studenta | Przygotowanie do zajęć | 30 |
| | Przygotowanie prezentacji multimedialnej | 5 |
| | Przygotowanie do zaliczenia | 5 |
| Łączny nakład pracy studenta | | 58 |
| Liczba punktów ECTS | | 2 |

* Godzina (dydaktyczna) oznacza 45 minut