

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE

INSTYTUT POLITECHNICZNY

SYLABUS/KARTA PRZEDMIOTU



INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu (modułu) | Język angielski I | | | Kod przedmiotu | 11 |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Politechniczny | | | |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia | | Profil studiów | praktyczny | |
| Kierunek studiów | Metalurgia | | Specjalność | | |
| Moduł kształcenia | Językowy | | Język wykładowy | angielski | |
| Semestr | 2 | | Forma zaliczenia | Zaliczenie z oceną | |

WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|--------------|-----------------------|--------|-----------|-----|--------------|---------|
| Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt | Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt |
| | 30 | ZO2 | 2 | | | 18 | ZO2 | 2 | |

SUMARYCZNY WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ KONTAKTOWYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | |
|-----------------------|-----------|--|-----------------------|-----------|--|
| Ćwiczenia | 30 | | Ćwiczenia | 18 | |
| Razem | 30 | | Razem | 18 | |
| Praca własna studenta | 20 | | Praca własna studenta | 32 | |
| Razem | 50 | | Razem | 50 | |
| ECTS | 2 | | ECTS | 2 | |

WYMAGANIA WSTĘPNE

- A. Poziom B1
 B. Wstępna wiedza z j. angielskiego na poziomie szkoły średniej

CEL PRZEDMIOTU

- 1) Student komunikuje się w języku angielskim.
- 2) Student posiada duży zasób słownictwa oraz zwrotów. Poszerzenie posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem specjalistycznym charakterystycznym dla danej dziedziny, zgodnej z kierunkiem studiów.
- 3) Student włada czterema umiejętnościami językowymi; mówienie, pisanie, słuchanie, czytanie.
- 4) Student zna reguły gramatyki angielskiej.
- 5) Student posiada podstawowe informacje dotyczące kultury anglosaskiej.
- 6) Przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| KOD | OPIS | EFEKT |
|---------------------|---|--------------|
| Wiedza | | |
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_W23 |
| | W1.1 zna podstawową terminologię branżową | |
| Umiejętności | | |
| U1 | Potrafi opracować dokumentację techniczną dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego i przygotować tekst i prezentację zawierający omówienie wyników realizacji tego zadania. Zadanie to potrafi zrealizować w języku obcym. | K_U03 |
| | U1.1 potrafi przetwarzać podstawowe informacje w języku angielskim | |
| U2 | Potrafi zrozumieć oraz formułować wypowiedzi na tematy techniczne w języku angielskim. Potrafi pisać i opracować edytorsko teksty na dowolne tematy | K_U07 |
| | U2.1 potrafi podjąć dyskusję i zrozumieć elementarne teksty branżowe | |
| Kompetencje | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur | K_K03 |
| | K1.1 ma świadomość konieczności doskonalenia swoich umiejętności językowych w zakresie mówienia, czytania, pisanie i słuchania | |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------|
| K2 | Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania | | K_K04 |
| | K2.1 | ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji na innych członków zespołu, otoczenie i środowisko | |

TREŚCI KSZTAŁCENIA

| TEMAT | | 30 | 18 |
|-----------|------------------------|-----------|-----------|
| Ćwiczenia | | 30 | 18 |
| 1 | Engineering | 5 | 3 |
| 2 | Design and modelling | 5 | 3 |
| 3 | Measurement | 5 | 3 |
| 4 | Strength and stiffness | 5 | 3 |
| 5 | Movement | 5 | 3 |
| 6 | Electricity | 5 | 3 |

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| KOD | | OPIS | | EFEKT |
|-----------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| | | Wiedza | Ćwiczenia | |
| W1 | W1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_W23 |
| | | Umiejętności | Ćwiczenia | |
| U1 | U1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_U03 |
| U2 | U2.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_U07 |
| | | Kompetencje | Ćwiczenia | |
| K1 | K1.1 | 1 projekt | | K_K03 |
| K2 | K2.1 | 1 projekt | | K_K04 |

LITERATURA

| Podstawowa | |
|---------------|--|
| 1 | Astley P., Lansford L.: Engineering, Oxford University Press 2013. |
| 2 | Glendinning E. H., Pohl A.: Technology 2, Oxford University Press 2008. |
| Uzupełniająca | |
| 1 | Latham-Koenig C., Oxenden C. : English File upper-intermediate, student's book, B2, Oxford University Press 2020 |
| 2 | Latham-Koenig C., Oxenden C. : English File upper-intermediate, workbook, B2, Oxford University Press 2020 |

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE

INSTYTUT POLITECHNICZNY

SYLABUS/KARTA PRZEDMIOTU



INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu (modułu) | Język angielski II | | | Kod przedmiotu | 12 |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Politechniczny | | | |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia | | Profil studiów | praktyczny | |
| Kierunek studiów | Metalurgia | | Specjalność | | |
| Moduł kształcenia | Językowy | | Język wykładowy | angielski | |
| Semestr | 3 | | Forma zaliczenia | Zaliczenie z oceną | |

WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|--------------|-----------------------|--------|-----------|-----|--------------|---------|
| Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt | Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt |
| | 60 | ZO3 | 4 | | | 36 | ZO3 | 4 | |

SUMARYCZNY WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ KONTAKTOWYCH

| STUDIA STACJONARNE | | STUDIA NIESTACJONARNE | |
|-----------------------|------------|-----------------------|------------|
| Ćwiczenia | 60 | Ćwiczenia | 36 |
| Razem | 60 | Razem | 36 |
| Praca własna studenta | 40 | Praca własna studenta | 64 |
| Razem | 100 | Razem | 100 |
| ECTS | 4 | ECTS | 4 |

WYMAGANIA WSTĘPNE

- A. Język angielski I
B. Wiedza na poziomie B1 / B2

CEL PRZEDMIOTU

- 1) Student komunikuje się w języku angielskim.
- 2) Student posiada duży zasób słownictwa oraz zwrotów. Poszerzenie posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem specjalistycznym charakterystycznym dla danej dziedziny, zgodnej z kierunkiem studiów.
- 3) Student włada czterema umiejętnościami językowymi; mówienie, pisanie, słuchanie, czytanie.
- 4) Student zna reguły gramatyki angielskiej.
- 5) Student posiada podstawowe informacje dotyczące kultury anglosaskiej.
- 6) Przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| KOD | OPIS | EFEKT |
|---------------------|---|--------------|
| Wiedza | | |
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_W23 |
| | W1.1 zna podstawową terminologię branżową | |
| Umiejętności | | |
| U1 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Stosuje przy tym zasady etyki i poszanowania praw własności intelektualnej | K_U01 |
| | U1.1 potrafi przetwarzać informacje w języku angielskim na poziomie B1 | |
| U2 | Potrafi zrozumieć oraz formułować wypowiedzi na tematy techniczne w języku angielskim. Potrafi pisać i opracować edytorsko teksty na dowolne tematy | K_U07 |
| | U2.1 potrafi podjąć dyskusję i zrozumieć teksty branżowe w stopniu komunikatywnym | |
| Kompetencje | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur | K_K03 |
| | K1.1 nieustannie doskonali swoje umiejętności językowe w zakresie mówienia, czytania, pisania i słuchania | |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------|
| K2 | Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania | | K_K04 |
| | K2.1 | ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji na innych członków zespołu, otoczenie i środowisko | |

TREŚCI KSZTAŁCENIA

| TEMAT | | 60 | 36 |
|------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Ćwiczenia | | 60 | 36 |
| 1 | Electronics | 5 | 3 |
| 2 | Computing and logic | 5 | 3 |
| 3 | Materials | 5 | 3 |
| 4 | Air and water | 5 | 3 |
| 5 | Heat | 5 | 3 |
| 6 | Light and sound | 5 | 3 |
| 7 | Manufacturing | 5 | 3 |
| 8 | Codes and standards | 5 | 3 |
| 9 | Ways in to technology | 5 | 3 |
| 10 | Plastics | 5 | 3 |
| 11 | Future homes | 5 | 3 |
| 12 | Alternative energy | 5 | 3 |

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| KOD | | OPIS | | EFEKT |
|-----------|-------------|---------------------|------------------|--------------|
| | | Wiedza | Ćwiczenia | |
| W1 | W1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_W23 |
| | | Umiejętności | Ćwiczenia | |
| U1 | U1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_U01 |
| U2 | U2.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_U07 |
| | | Kompetencje | Ćwiczenia | |
| K1 | K1.1 | 1 projekt | | K_K03 |
| K2 | K2.1 | 1 projekt | | K_K04 |

LITERATURA

Podstawowa

| | |
|---|--|
| 1 | Astley P., Lansford L.: Engineering, Oxford University Press 2013 |
| 2 | Glendinning E. H., Pohl A.: Technology 2, Oxford University Press 2008 |

Uzupelniająca

| | |
|---|---|
| 1 | Latham-Koenig C., Oxenden C. : English File upper-intermediate, student's book, B2, Oxford University Press 2020. |
| 2 | Latham-Koenig C., Oxenden C. : English File upper-intermediate, workbook, B2, Oxford University Press 2020. |

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE

INSTYTUT POLITECHNICZNY

SYLABUS/KARTA PRZEDMIOTU



INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu (modułu) | Język angielski III | | | Kod przedmiotu | 13 |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Politechniczny | | | |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia | | Profil studiów | praktyczny | |
| Kierunek studiów | Metalurgia | | Specjalność | | |
| Moduł kształcenia | Językowy | | Język wykładowy | angielski | |
| Semestr | 5 | | Forma zaliczenia | Egzamin | |

WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | | |
|--------------------|-----------|--------------|---------|-----------------------|-----------|--------------|---------|
| Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt |
| | 30 | O5+E 2 | | | 18 | O5+E 2 | |

SUMARYCZNY WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ KONTAKTOWYCH

| STUDIA STACJONARNE | | STUDIA NIESTACJONARNE | |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Ćwiczenia | 30 | Ćwiczenia | 18 |
| Razem | 30 | Razem | 18 |
| Praca własna studenta | 20 | Praca własna studenta | 32 |
| Razem | 50 | Razem | 50 |
| ECTS | 2 | ECTS | 2 |

WYMAGANIA WSTĘPNE

- A. Język angielski II
B. Wiedza na poziomie B2

CEL PRZEDMIOTU

- 1) Student komunikuje się w języku angielskim.
- 2) Student posiada duży zasób słownictwa oraz zwrotów. Poszerzenie posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem specjalistycznym charakterystycznym dla danej dziedziny, zgodnej z kierunkiem studiów.
- 3) Student włada czterema umiejętnościami językowymi; mówienie, pisanie, słuchanie, czytanie.
- 4) Student zna reguły gramatyki angielskiej.
- 5) Student posiada podstawowe informacje dotyczące kultury anglosaskiej.
- 6) Przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| KOD | OPIS | EFEKT |
|---------------------|---|--------------|
| Wiedza | | |
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_W23 |
| | W1.1 zna terminologię branżową w poszerzonym zakresie | |
| Umiejętności | | |
| U1 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Stosuje przy tym zasady etyki i poszanowania praw własności intelektualnej | K_U01 |
| | U1.1 potrafi prowadzić dyskusję, wymieniać się argumentami i zrozumieć bardziej skomplikowane teksty branżowe | |
| U2 | Potrafi zrozumieć oraz formułować wypowiedzi na tematy techniczne w języku angielskim. Potrafi pisać i opracować edytorsko teksty na dowolne tematy | K_U07 |
| | U2.1 potrafi przetwarzać informacje w języku angielskim na poziomie B2 | |
| Kompetencje | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur | K_K03 |
| | K1.1 nieustannie doskonali swoje umiejętności językowe w zakresie mówienia, pisania, słuchania, czytania i efektywnej komunikacji z innymi | |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------|
| K2 | Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania | | K_K04 |
| | K2.1 | ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji na innych członków zespołu, otoczenie i środowisko | |

TREŚCI KSZTAŁCENIA

| TEMAT | | 30 | 18 |
|-----------|---------------------------|----|----|
| Ćwiczenia | | 30 | 18 |
| 1 | Robotics | 5 | 3 |
| 2 | Transportation | 5 | 3 |
| 3 | Environmental engineering | 5 | 3 |
| 4 | Household technology | 5 | 3 |
| 5 | Defence technology | 5 | 3 |
| 6 | Career development | 5 | 3 |

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| KOD | | OPIS | | | EFEKT |
|-----------|-------------|--------------|-------------|-----------|--------------|
| | | Wiedza | Ćwiczenia | | |
| W1 | W1.1 | 1 egzamin | 2 kolokwium | 3 projekt | K_W23 |
| | | Umiejętności | | | Ćwiczenia |
| U1 | U1.1 | 1 egzamin | 2 kolokwium | 3 projekt | K_U01 |
| U2 | U2.1 | 1 egzamin | 2 kolokwium | 3 projekt | K_U07 |
| | | Kompetencje | | | Ćwiczenia |
| K1 | K1.1 | 1 projekt | | | K_K03 |
| K2 | K2.1 | 1 projekt | | | K_K04 |

LITERATURA

Podstawowa

| | |
|---|---|
| 1 | Astley P., Lansford L.: Engineering, Oxford University Press 2013. |
| 2 | Glendinning E. H., Pohl A.: Technology 2, Oxford University Press 2008. |

Uzupełniająca

| | |
|---|---|
| 1 | Latham-Koenig C., Oxenden C. : English File upper-intermediate, student's book, B2, Oxford University Press 2020. |
| 2 | Latham-Koenig C., Oxenden C. : English File upper-intermediate, workbook, B2, Oxford University Press 2020. |

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE

INSTYTUT POLITECHNICZNY

SYLABUS/KARTA PRZEDMIOTU



INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu (modułu) | Język niemiecki I | | | Kod przedmiotu | 14 |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Politechniczny | | | |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia | | Profil studiów | praktyczny | |
| Kierunek studiów | Metalurgia | | Specjalność | | |
| Moduł kształcenia | Językowy | | Język wykładowy | niemiecki | |
| Semestr | 2 | | Forma zaliczenia | Zaliczenie z oceną | |

WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|--------------|-----------------------|--------|-----------|-----|--------------|---------|
| Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt | Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt |
| | 30 | ZO2 | 2 | | | 18 | ZO2 | 2 | |

SUMARYCZNY WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ KONTAKTOWYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | |
|-----------------------|-----------|--|-----------------------|-----------|--|
| Ćwiczenia | 30 | | Ćwiczenia | 18 | |
| Razem | 30 | | Razem | 18 | |
| Praca własna studenta | 20 | | Praca własna studenta | 32 | |
| Razem | 50 | | Razem | 50 | |
| ECTS | 2 | | ECTS | 2 | |

WYMAGANIA WSTĘPNE

A. Poziom B1

CEL PRZEDMIOTU

- 1) Student komunikuje się w języku niemieckim.
- 2) Student posiada duży zasób słownictwa oraz zwrotów. Poszerzenie posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem specjalistycznym charakterystycznym dla danej dziedziny, zgodnej z kierunkiem studiów.
- 3) Student włada czterema umiejętnościami językowymi; mówienie, pisanie, słuchanie, czytanie.
- 4) Student zna reguły gramatyki niemieckiej.
- 5) Student posiada podstawowe informacje dotyczące kultury krajów niemieckojęzycznych. 6) Przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| KOD | OPIS | EFEKT |
|---------------------|---|-------|
| Wiedza | | |
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_W23 |
| | W1.1 zna podstawową terminologię branżową | |
| Umiejętności | | |
| U1 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Stosuje przy tym zasady etyki i poszanowania praw własności intelektualnej | K_U01 |
| | U1.1 potrafi przetwarzać podstawowe informacje w języku niemieckim | |
| U2 | Potrafi zrozumieć oraz formułować wypowiedzi na tematy techniczne w języku angielskim. Potrafi pisać i opracować edytorsko teksty na dowolne tematy | K_U07 |
| | U2.1 potrafi podjąć dyskusję i zrozumieć elementarne teksty branżowe | |
| Kompetencje | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur | K_K03 |
| | K1.1 ma świadomość konieczności doskonalenia swoich umiejętności językowych w zakresie mówienia, czytania, pisanie i słuchania | |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------|
| K2 | Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania | | K_K04 |
| | K2.1 | ma świadomość konieczności doskonalenia swoich umiejętności językowych w zakresie mówienia, czytania, pisania i słuchania | |

TREŚCI KSZTAŁCENIA

| TEMAT | | 30 | 18 |
|-----------|------------------------------|-----------|-----------|
| ćwiczenia | | 30 | 18 |
| 1 | Fit für den Beruf. | 5 | 3 |
| 2 | Menschen und Arbeitsplätze. | 5 | 3 |
| 3 | Kfz-Mechaniker/in gesucht! | 5 | 3 |
| 4 | In einem Produktionsbetrieb. | 5 | 3 |
| 5 | In der Ausbildung. | 5 | 3 |
| 6 | Deutschprüfung Zertifikat B2 | 5 | 3 |

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| KOD | | OPIS | | EFEKT |
|-----------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| | | Wiedza | Ćwiczenia | |
| W1 | W1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_W23 |
| | | Umiejętności | Ćwiczenia | |
| U1 | U1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_U01 |
| U2 | U2.1 | 1 kolokwium | 2 projekt | K_U07 |
| | | Kompetencje | Ćwiczenia | |
| K1 | K1.1 | 1 projekt | | K_K03 |
| K2 | K2.1 | 1 projekt | | K_K04 |

LITERATURA

| Podstawowa | |
|---------------|--|
| 1 | Akademie Deutsch B2, Band 4. Intensivlehrwerk. Hueber Verlag 2021. |
| Uzupełniająca | |
| 1 | Goethe Zertifikat B2. Deutschprüfung für Erwachsene. Hueber Verlag 2020. |

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE

INSTYTUT POLITECHNICZNY

SYLABUS/KARTA PRZEDMIOTU



INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu (modułu) | Język niemiecki II | | | Kod przedmiotu | 15 |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Politechniczny | | | |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia | | Profil studiów | praktyczny | |
| Kierunek studiów | Metalurgia | | Specjalność | | |
| Moduł kształcenia | Językowy | | Język wykładowy | niemiecki | |
| Semestr | 3 | | Forma zaliczenia | Zaliczenie z oceną | |

WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|--------------|-----------------------|--------|-----------|-----|--------------|---------|
| Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt | Wykład | Ćwiczenia | | Laboratorium | Projekt |
| | 60 | ZO3 | 4 | | | 36 | ZO3 | 4 | |

SUMARYCZNY WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ KONTAKTOWYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | |
|-----------------------|------------|--|-----------------------|------------|--|
| Ćwiczenia | 60 | | Ćwiczenia | 36 | |
| Razem | 60 | | Razem | 36 | |
| Praca własna studenta | 40 | | Praca własna studenta | 64 | |
| Razem | 100 | | Razem | 100 | |
| ECTS | 4 | | ECTS | 4 | |

WYMAGANIA WSTĘPNE

A. Język niemiecki I B.

CEL PRZEDMIOTU

- 1) Student komunikuje się w języku niemieckim.
- 2) Student posiada duży zasób słownictwa oraz zwrotów. Poszerzenie posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem specjalistycznym charakterystycznym dla danej dziedziny, zgodnej z kierunkiem studiów.
- 3) Student włada czterema umiejętnościami językowymi; mówienie, pisanie, słuchanie, czytanie.
- 4) Student zna reguły gramatyki niemieckiej.
- 5) Student posiada podstawowe informacje dotyczące kultury krajów niemieckojęzycznych. 6) Przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| KOD | OPIS | EFEKT |
|---------------------|---|-------|
| Wiedza | | |
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_W23 |
| | W1.1 Zna podstawową terminologię branżową | |
| Umiejętności | | |
| U1 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Stosuje przy tym zasady etyki i poszanowania praw własności intelektualnej | K_U01 |
| | U1.1 Potrafi przetwarzać informacje w języku angielskim na poziomie B1. | |
| U2 | Potrafi zrozumieć oraz formułować wypowiedzi na tematy techniczne w języku angielskim. Potrafi pisać i opracować edytorsko teksty na dowolne tematy | K_U07 |
| | U2.1 Potrafi podjąć dyskusję i zrozumieć teksty branżowe w stopniu komunikatywnym | |
| Kompetencje | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur | K_K03 |
| | K1.1 Nieustannie doskonali swoje umiejętności językowe w zakresie mówienia, czytania, pisanie i słuchania | |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------|
| K2 | Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania | | K_K04 |
| | K2.1 | Ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji na innych członków zespołu, otoczenie i środowisko | |

TREŚCI KSZTAŁCENIA

| TEMAT | | 60 | 36 |
|-----------|---------------------------------|----|----|
| Ćwiczenia | | 60 | 36 |
| 1 | Für mehr Sicherheit. | 5 | 3 |
| 2 | Sicherheitszeichen. | 5 | 3 |
| 3 | Mit Sicherheit gut ausgerüstet. | 5 | 3 |
| 4 | Prävention am Arbeitsplatz. | 5 | 3 |
| 5 | Im Brandfall richtig reagieren. | 5 | 3 |
| 6 | Nach der Ausbildung. | 5 | 3 |
| 7 | Angestellt oder beschäftigt? | 5 | 3 |
| 8 | Mein erster Lebenslauf. | 5 | 3 |
| 9 | Im Vorstellungsgespräch. | 5 | 3 |
| 10 | Mein erster Arbeitsvertrag. | 5 | 3 |
| 11 | Deutschprüfung Zertifikat B2 | 10 | 6 |

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| KOD | OPIS | | EFEKT |
|---------------------------------|-------------|---------------|--------------|
| Wiedza Ćwiczenia | | | |
| W1 | W1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt |
| Umiejętności Ćwiczenia | | | |
| U1 | U1.1 | 1 kolokwium | 2 projekt |
| U2 | U2.1 | 1 kolokwium | 2 projekt |
| Kompetencje Ćwiczenia | | | |
| K1 | K1.1 | 1 projekt | K_K03 |
| K2 | K2.1 | 1 projekt | K_K04 |

LITERATURA

Podstawowa

| | |
|---|--|
| 1 | Akademie Deutsch B2, Band 4. Intensivlehrwerk. Hueber Verlag 2021. |
|---|--|

Uzupełniająca

| | |
|---|--|
| 1 | Goethe Zertifikat B2. Deutschprüfung für Erwachsene. Hueber Verlag 2020. |
|---|--|

PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE

INSTYTUT POLITECHNICZNY

SYLABUS/KARTA PRZEDMIOTU



INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE

| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|-----------|
| Nazwa przedmiotu (modułu) | Język niemiecki III | | | Kod przedmiotu | 16 |
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot | | Instytut Politechniczny | | | |
| Poziom kształcenia | Studia pierwszego stopnia | | Profil studiów | praktyczny | |
| Kierunek studiów | Metalurgia | | Specjalność | | |
| Moduł kształcenia | Językowy | | Język wykładowy | niemiecki | |
| Semestr | 5 | | Forma zaliczenia | Egzamin | |

WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH

| STUDIA STACJONARNE | | | | STUDIA NIESTACJONARNE | | | |
|--------------------|-----------|--------------|---------|-----------------------|-----------|--------------|---------|
| Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt |
| | 30 | O5+E 2 | | | 18 | O5+E 2 | |

SUMARYCZNY WYMIAR GODZINOWY ZAJĘĆ KONTAKTOWYCH

| STUDIA STACJONARNE | | STUDIA NIESTACJONARNE | |
|-----------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| Ćwiczenia | 30 | Ćwiczenia | 18 |
| Razem | 30 | Razem | 18 |
| Praca własna studenta | 20 | Praca własna studenta | 32 |
| Razem | 50 | Razem | 50 |
| ECTS | 2 | ECTS | 2 |

WYMAGANIA WSTĘPNE

A. Język niemiecki II B.

CEL PRZEDMIOTU

- 1) Student komunikuje się w języku niemieckim.
- 2) Student posiada duży zasób słownictwa oraz zwrotów. Poszerzenie posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem specjalistycznym charakterystycznym dla danej dziedziny, zgodnej z kierunkiem studiów.
- 3) Student włada czterema umiejętnościami językowymi; mówienie, pisanie, słuchanie, czytanie.
- 4) Student zna reguły gramatyki niemieckiej.
- 5) Student posiada podstawowe informacje dotyczące kultury krajów niemieckojęzycznych. 6) Przygotowanie do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.

EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

| KOD | OPIS | EFEKT |
|---------------------|---|-------|
| Wiedza | | |
| W1 | Ma podstawową wiedzę niezbędną do zrozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej | K_W23 |
| | W1.1 zna terminologię branżową w poszerzonym zakresie | |
| Umiejętności | | |
| U1 | Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie. Stosuje przy tym zasady etyki i poszanowania praw własności intelektualnej | K_U01 |
| | U1.1 potrafi prowadzić dyskusję, wymieniać się argumentami i zrozumieć bardziej skomplikowane teksty branżowe | |
| U2 | Potrafi zrozumieć oraz formułować wypowiedzi na tematy techniczne w języku angielskim. Potrafi pisać i opracować edytorsko teksty na dowolne tematy | K_U07 |
| | U2.1 potrafi przetwarzać informacje w języku niemieckim na poziomie B2 | |
| Kompetencje | | |
| K1 | Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur | K_K03 |
| | K1.1 nieustannie doskonali swoje umiejętności językowe w zakresie mówienia, pisanie, słuchania, czytania i efektywnej komunikacji z innymi | |

| | | | |
|-----------|---|---|--------------|
| K2 | Ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania | | K_K04 |
| | K2.1 | ma świadomość konsekwencji podejmowanych decyzji na innych członków zespołu, otoczenie i środowisko | |

TREŚCI KSZTAŁCENIA

| TEMAT | | 30 | 18 |
|-----------|--|----|----|
| Ćwiczenia | | 30 | 18 |
| 1 | Werkzeuge und Geräte. Elektrowerkzeuge. | 5 | 3 |
| 2 | Neu oder gebraucht? Messgeräte für alle Parameter. | 5 | 3 |
| 3 | Bei der Reklamation. In der Arbeitswelt. | 5 | 3 |
| 4 | Zeit für Veränderungen. | 5 | 3 |
| 5 | Auf Geschäftsreise. In einer Kfz-Werkstatt. | 5 | 3 |
| 6 | Beruf mit Perspektive. | 5 | 3 |

WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

| KOD | | OPIS | | | EFEKT | | | |
|-----------|-------------|--------------|---------|-----------|-----------|---|---------|--------------|
| | | Wiedza | | Ćwiczenia | | | | |
| W1 | W1.1 | 1 | egzamin | 2 | kolokwium | 3 | projekt | K_W23 |
| | | Umiejętności | | Ćwiczenia | | | | |
| U1 | U1.1 | 1 | egzamin | 2 | kolokwium | 3 | projekt | K_U01 |
| U2 | U2.1 | 1 | egzamin | 2 | kolokwium | 3 | projekt | K_U07 |
| | | Kompetencje | | Ćwiczenia | | | | |
| K1 | K1.1 | 1 | projekt | | | | | K_K03 |
| K2 | K2.1 | 1 | projekt | | | | | K_K04 |

LITERATURA

| Podstawowa | |
|---------------|--|
| 1 | Akademie Deutsch B2, Band 4. Intensivlehrwerk. Hueber Verlag 2021. |
| Uzupełniająca | |
| 1 | Goethe Zertifikat B2. Deutschprüfung für Erwachsene. Hueber Verlag 2020. |