

## INFORMACJA O WPROWADZONYCH ZMIANACH W KARTACH PRZEDMIOTU JĘZYK OBCE (ANGIELSKI, ROSYJSKI, NIEMIECKI)

Na podstawie Zarządzenia 49 Rektora Politechniki Białostockiej z dn. 13 maja 2021 r. w sprawie wprowadzenia w życie Procedur dotyczących monitoringu oraz dokonywania zmian w dokumentacji programu studiów w Politechnice Białostockiej dokonano następujących zmian w załączonych kartach przedmiotu:

1. Zmiana zapisów dotyczących formy zaliczenia (zastąpienie zapisów dotyczących *Egzaminu pisemnego* na rzecz *Zaliczenia pisemnego i ustnego*);
2. Korekty merytoryczne oraz redakcyjne.

**KARTA PRZEDMIOTU**

| <b>Politechnika Białostocka</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          |          |           |          |                               |                                                        |          |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|
| <b>Kierunek studiów</b>                   | <b>Zarządzanie i inżynieria usług</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |          |           |          | <b>Poziom i forma studiów</b> | <b>pierwszego stopnia; stacjonarne</b>                 |          |
| <b>Specjalność / ścieżka dyplomowania</b> | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |          |          |           |          | <b>Profil kształcenia</b>     | <b>Praktyczny</b>                                      |          |
| <b>Nazwa przedmiotu</b>                   | <b>Język angielski 5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |          |           |          | <b>Kod przedmiotu</b>         | <b>ISO06454</b>                                        |          |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |          |          |           |          | <b>Rodzaj przedmiotu</b>      | <b>Obieralny</b>                                       |          |
| <b>Formy zajęć i liczba godzin</b>        | <b>W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Ć</b>  | <b>L</b> | <b>P</b> | <b>Ps</b> | <b>T</b> | <b>S</b>                      | <b>Semestr</b>                                         | <b>6</b> |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>30</b> |          |          |           |          |                               | <b>Punkty ECTS</b>                                     | <b>2</b> |
| <b>Przedmioty wprowadzające</b>           | <b>Język angielski 4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |          |          |           |          |                               |                                                        |          |
| <b>Cele przedmiotu</b>                    | Wykorzystanie zasobu słownictwa języka obcego i zasad gramatycznych do przygotowania złożonych tekstów oraz do interpretacji dokumentów obcojęzycznych związanych ze studiowanymi zagadnieniami. Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji w języku obcym na temat wybranego zagadnienia ze studiowanej specjalności. |           |          |          |           |          |                               |                                                        |          |
| <b>Treści programowe</b>                  | Tematyka: Cechy przywódcze. Charakterystyka dobrego lidera. Konkurencja. Gramatyka: zdania przydawkowe, strona bierna. Wypowiedź pisemna: list                                                                                                                                                                      |           |          |          |           |          |                               |                                                        |          |
| <b>Metody dydaktyczne</b>                 | ćwiczenia przedmiotowe, metoda sytuacyjna, komunikacyjna, gramatyczno-tłumaczeniowa, dyskusja;                                                                                                                                                                                                                      |           |          |          |           |          |                               |                                                        |          |
| <b>Forma zaliczenia</b>                   | Zaliczenie pisemne i ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |          |          |           |          |                               |                                                        |          |
| <b>Symbol efektu uczenia się</b>          | <b>Zakładane efekty uczenia się</b><br>Student, który zaliczył przedmiot:                                                                                                                                                                                                                                           |           |          |          |           |          |                               | <b>Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się</b> |          |
| <b>EU1</b>                                | przygotowuje i przedstawia krótką prezentację w języku obcym na temat wybranego zagadnienia ze studiowanej specjalności                                                                                                                                                                                             |           |          |          |           |          |                               | ZI_U04                                                 |          |
| <b>EU2</b>                                | rozumie i tworzy złożone teksty w języku obcym związane ze studiowanym kierunkiem, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                              |           |          |          |           |          |                               | ZI_U03, ZI_U06                                         |          |
| <b>EU3</b>                                | czyta ze zrozumieniem dokumentację biznesowo-techniczną w języku obcym, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                         |           |          |          |           |          |                               | ZI_U06                                                 |          |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>EU4</b>                                                                                        | posługuje się językiem obcym, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                | ZI_U06                                             |             |
| <b>Symbol efektu uczenia się</b>                                                                  | <b>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>                                                                                                                                                                                                                   | <b>Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja</b> |             |
| <b>EU1</b>                                                                                        | sprawdzenie oraz ocena przygotowanej prezentacji                                                                                                                                                                                                                 | Ć                                                  |             |
| <b>EU2</b>                                                                                        | ocena prac domowych, ocena pracy na zajęciach                                                                                                                                                                                                                    | Ć                                                  |             |
| <b>EU3</b>                                                                                        | ocena prac domowych, ocena pracy na zajęciach                                                                                                                                                                                                                    | Ć                                                  |             |
| <b>EU4</b>                                                                                        | ocena prac domowych, ocena pracy na zajęciach                                                                                                                                                                                                                    | Ć                                                  |             |
| <b>Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Liczba godz.</b>                                |             |
| <b>Wyliczenie</b>                                                                                 | Udział w zajęciach                                                                                                                                                                                                                                               | 30                                                 |             |
|                                                                                                   | Udział w konsultacjach związanych z ćwiczeniami                                                                                                                                                                                                                  | 5                                                  |             |
|                                                                                                   | Wykonywanie prac domowych                                                                                                                                                                                                                                        | 15                                                 |             |
|                                                                                                   | <b>RAZEM:</b>                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>50</b>                                          |             |
| <b>Wskaźniki ilościowe</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>GODZINY</b>                                     | <b>ECTS</b> |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 35                                                 | 1,4         |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50                                                 | 2           |
| <b>Literatura podstawowa</b>                                                                      | 1. Dubicka I., Rosenberg M., Dignen B., Hogan M., Wright L., Business Partner B2, Pearson 2018<br>2. Fisiak J., Adamska-Sałaciak A., Idzikowski M., Jagła E., Jankowski M., Lew R., Słownik Współczesny angielsko-polski polsko-angielski. Pearson Longman, 2006 |                                                    |             |
| <b>Literatura uzupełniająca</b>                                                                   | 1. Dubicka I., O'Keeffe M., Dignen B., Hogan M., Wright L., Business Partner B1+, Pearson 2018<br>2. Cotton D., Falvey D., Kent S., Market Leader intermediate Pearson Longman, 2011                                                                             |                                                    |             |
| <b>Jednostka realizująca</b>                                                                      | Studium Języków Obcych                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Data opracowania programu</b>                   |             |
| <b>Program opracował(a)</b>                                                                       | mgr Dorota Ostrowska                                                                                                                                                                                                                                             | <b>17.06.2021</b>                                  |             |

## KARTA PRZEDMIOTU

| Wydział Inżynierii Zarządzania     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|----|---|---|------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Kierunek studiów                   | Zarządzanie i inżynieria usług                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   | Poziom i forma studiów | pierwszego stopnia stacjonarne                  |  |
| Specjalność / ścieżka dyplomowania | Przedmiot wspólny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |   |   |    |   |   | Profil kształcenia     | praktyczny                                      |  |
| Nazwa przedmiotu                   | Język rosyjski 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |    |   |   | Kod przedmiotu         | ISO06456                                        |  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |    |   |   | Rodzaj przedmiotu      | obieralny                                       |  |
| Formy zajęć i liczba godzin        | W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ć  | L | P | Ps | T | S | Semestr                | 6                                               |  |
|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30 |   |   |    |   |   | Punkty ECTS            | 2                                               |  |
| Przedmioty wprowadzające           | Język rosyjski 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Cele przedmiotu                    | Wykorzystanie zasobu słownictwa języka rosyjskiego i zasad gramatycznych do przygotowania złożonych tekstów oraz do interpretacji dokumentów obcojęzycznych związanych ze studiowanymi zagadnieniami. Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji w języku rosyjskim na temat wybranego zagadnienia ze studiowanej specjalności.                                                                                                                                                                                           |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Treści programowe                  | <u>Zakres tematyczny</u> : rynek pracy - redagowanie wiadomości w postaci listów i pism w formie elektronicznej; wyrażanie prośby, życzenia, podziękowania, potwierdzenia. Przygotowanie prezentacji na wybrane zagadnienie z zakresu zarządzania. <u>Język specjalistyczny</u> : język w środowisku pracy - komunikacja interpersonalna. <u>Zagadnienia gramatyczne</u> : imiesłów przymiotnikowy, imiesłów przysłówkowy; utrwalenie poznanych struktur morfologicznych i syntaktycznych na bazie omawianych tekstów. |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Metody dydaktyczne                 | Ćwiczenia przedmiotowe, metoda sytuacyjna, komunikacyjna, gramatyczno-tłumaczeniowa, audiowizualna, dyskusja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Forma zaliczenia                   | Zaliczenie pisemne i ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Symbol efektu uczenia się          | Zakładane efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |    |   |   |                        | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |  |
| EU1                                | przygotowuje i przedstawia krótką prezentację w języku rosyjskim na temat wybranego zagadnienia ze studiowanej specjalności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |   |    |   |   |                        | ZI_U04                                          |  |
| EU2                                | rozumie i tworzy złożone teksty w języku rosyjskim związane ze studiowanym kierunkiem, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |    |   |   |                        | ZI_U03, ZI_U06                                  |  |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| <b>EU3</b>                                                                                         | formuluje wypowiedź ustną i pisemną w języku rosyjskim na zadany temat, odpowiednią dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ZI_U06                                             |             |
| <b>EU4</b>                                                                                         | posługuje się językiem rosyjskim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ZI_U06                                             |             |
| <b>Symbol efektu uczenia się</b>                                                                   | <b>Sposoby weryfikacji efektów uczenia się</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja</b> |             |
| <b>EU1</b>                                                                                         | sprawdzenie oraz ocena przygotowanej prezentacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ć                                                  |             |
| <b>EU2</b>                                                                                         | sprawdzenie prac domowych pisemnych i ustnych, wypowiedzi ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ć                                                  |             |
| <b>EU3</b>                                                                                         | sprawdzenie prac domowych pisemnych i ustnych, wypowiedzi ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ć                                                  |             |
| <b>EU4</b>                                                                                         | sprawdzenie prac domowych pisemnych i ustnych, wypowiedzi ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ć                                                  |             |
| <b>Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach)</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Liczba godz.</b>                                |             |
| <b>Wyliczenie</b>                                                                                  | udział w ćwiczeniach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30                                                 |             |
|                                                                                                    | udział w konsultacjach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 5                                                  |             |
|                                                                                                    | wykonanie prac domowych i przygotowanie się do testów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20                                                 |             |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |             |
|                                                                                                    | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 55                                                 |             |
| <b>Wskaźniki ilościowe</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>GODZINY</b>                                     | <b>ECTS</b> |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>35</b>                                          | <b>1,3</b>  |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym:</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>55</b>                                          | <b>2</b>    |
| <b>Literatura podstawowa</b>                                                                       | 1. Cieplicka M., Torzewska W.: Русский язык. Kompendium tematyczno-leksykalne 1. Wagros, Poznań, 2007.<br>2. Cieplicka M., Torzewska W.: Русский язык. Kompendium tematyczno-leksykalne 2. Wagros, Poznań, 2008.<br>3. Milczarek W.: Język rosyjski od A do Z. Repetytorium. Kram, Warszawa, 2007.<br>4. Mroczek T.: Русская коммерческая корреспонденция. Dolnośląskie Wydawnictwo Edukacyjne, Wrocław, 2009.<br>5. Teksty specjalistyczne z Internetu, książek rosyjskich. |                                                    |             |
| <b>Literatura uzupełniająca</b>                                                                    | 1. Kowalska N., Samek D.: Praktyczna gramatyka języka rosyjskiego. REA, Warszawa, 2004.<br>2. Kuca Z.: Język rosyjski dla średniozaawansowanych. WSiP, Warszawa, 2007.<br>3. Samek D.: Rozmówki polsko-rosyjskie. REA, Warszawa, 2009.<br>4. Słownik naukowo-techniczny rosyjsko-polski z suplementem. Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, Warszawa, 2009.<br>5. Materiały własne prowadzącego (adaptowane i opracowane z literatury fachowej i z Internetu)                     |                                                    |             |
| <b>Jednostka realizująca</b>                                                                       | Studium Języków Obcych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Data opracowania programu</b>                   |             |
| <b>Program opracowała</b>                                                                          | mgr Dorota Szuper Jakubiuk                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17.06.2021 r.                                      |             |

**KARTA PRZEDMIOTU**

| Wydział Inżynierii Zarządzania              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|----|---|---|------------------------|-------------------------------------------------|--|
| Kierunek studiów                            | Zarządzanie i inżynieria usług                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |   |   |    |   |   | Poziom i forma studiów | pierwszego stopnia stacjonarne                  |  |
| Specjalność / ścieżka dyplomowania          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |    |   |   | Profil kształcenia     | praktyczny                                      |  |
| Nazwa przedmiotu                            | Język niemiecki 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |    |   |   | Kod przedmiotu         | ISO06455                                        |  |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   | Rodzaj przedmiotu      | obieralny                                       |  |
| Formy zajęć i liczba godzin                 | W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ć  | L | P | Ps | T | S | Semestr                | 6                                               |  |
|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 |   |   |    |   |   | Punkty ECTS            | 2                                               |  |
| Przedmioty wprowadzające                    | Język niemiecki 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Cele przedmiotu                             | Wykorzystanie zasobu słownictwa języka niemieckiego i zasad gramatycznych do przygotowania złożonych tekstów oraz do interpretacji dokumentów obcojęzycznych związanych ze studiowanymi zagadnieniami. Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji w języku niemieckim na temat wybranego zagadnienia ze studiowanej specjalności.                                                                                                                                                                                          |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Treści programowe                           | Zakres tematyczny: rynek pracy - redagowanie wiadomości w postaci listów i pism w formie elektronicznej; wyrażanie prośby, życzenia, podziękowania, potwierdzenia. Przygotowanie prezentacji na wybrane zagadnienie z zakresu zarządzania i inżynierii usług.<br>Język specjalistyczny: język w środowisku pracy - komunikacja interpersonalna.<br>Zagadnienia gramatyczne: imiesłów przymiotnikowy, imiesłów przysłówkowy; utrwalenie poznanych struktur morfologicznych i syntaktycznych na bazie omawianych tekstów. |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Metody dydaktyczne                          | Ćwiczenia przedmiotowe, metoda sytuacyjna, komunikacyjna, gramatyczno-tłumaczeniowa, audiowizualna, dyskusja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Forma zaliczenia                            | Zaliczenie pisemne i ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |   |   |    |   |   |                        |                                                 |  |
| Symbol efektu uczenia się                   | Zakładane efekty uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |   |    |   |   |                        | Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się |  |
| EU1                                         | przygotowuje i przedstawia krótką prezentację w języku niemieckim na temat wybranego zagadnienia ze studiowanej specjalności                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |   |   |    |   |   |                        | ZI_U04                                          |  |
| EU2                                         | rozumie i tworzy złożone teksty w języku niemieckim związane ze studiowanym kierunkiem, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |   |   |    |   |   |                        | ZI_U03, ZI_U06                                  |  |
| EU3                                         | formuluje wypowiedź ustną i pisemną w języku niemieckim na zadany temat, odpowiednią dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |    |   |   |                        | ZI_U06                                          |  |
| EU4                                         | posługuje się językiem niemieckim, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |   |   |    |   |   |                        | ZI_U06                                          |  |
| Symbol efektu uczenia się                   | Sposoby weryfikacji efektów uczenia się                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |   |    |   |   |                        | Forma zajęć, na której zachodzi weryfikacja     |  |
| EU1                                         | sprawdzenie oraz ocena przygotowanej prezentacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |   |   |    |   |   |                        | Ć                                               |  |
| EU2                                         | sprawdzenie prac domowych pisemnych i ustnych, wypowiedzi ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   |                        | Ć                                               |  |
| EU3                                         | sprawdzenie prac domowych pisemnych i ustnych, wypowiedzi ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   |                        | Ć                                               |  |
| EU4                                         | sprawdzenie prac domowych pisemnych i ustnych, wypowiedzi ustne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   |                        | Ć                                               |  |
| Bilans nakładu pracy studenta (w godzinach) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |   |   |    |   |   |                        | Liczba godz.                                    |  |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| <b>Wyliczenie</b>                                                                                  | udział w ćwiczeniach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 30                               |             |
|                                                                                                    | udział w konsultacjach                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5                                |             |
|                                                                                                    | wykonanie prac domowych i przygotowanie się do testów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15                               |             |
|                                                                                                    | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                               |             |
| <b>Wskaźniki ilościowe</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>GODZINY</b>                   | <b>ECTS</b> |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela:</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>35</b>                        | <b>1,4</b>  |
| <b>Nakład pracy studenta związany z zajęciami o charakterze praktycznym:</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>50</b>                        | <b>2</b>    |
| <b>Literatura podstawowa</b>                                                                       | 1.Kuhn C., Niemann R.M., Winzer-Kiontke B., studio d – Die Mittelstufe B2, Cornelsen Verlag 2010<br>2.Becker N., Braunert J., Alltag, Beruf & Co. 5, Hueber Verlag, 2011<br>3.Omelianuk W., Ostapczuk H., Sach- und Fachtexte auf Deutsch. Teil 2, Wydawnictwo Politechniki Białostockiej, Białystok 2010                                                                                                                                                                      |                                  |             |
| <b>Literatura uzupełniająca</b>                                                                    | 4.Wagner R., Grammatiktraining Mittelstufe, Verlag für Deutsch, 1997<br>5.Słownik techniczny niemiecko-polski i polsko-niemiecki, PWN, 2010<br>6.Materiały własne prowadzącego (adaptowane i opracowane teksty z literatury fachowej oraz z Internetu)<br>7.Maenner D., Deutsch Kurs Egzaminacyjny Test Zertifikat Deutsch B1, Cornelsen, 2009<br>8.Nietrzebka M., alles klar Grammatik, WSiP, 2004<br>9.Fit für den Test DAF, Tipps und Übungen, wersja online uni-deutsch.de |                                  |             |
| <b>Jednostka realizująca</b>                                                                       | Studium Języków Obcych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Data opracowania programu</b> |             |
| <b>Program opracował</b>                                                                           | mgr Janusz Suchocki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>17.06.2021</b>                |             |