

**Karta (sylabus) modułu/przedmiotu**  
**Mechanika i Budowa Maszyn**  
 Studia I stopnia

|                                                  |                        |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Przedmiot:</b>                                | Język niemiecki        |
| <b>Rodzaj przedmiotu:</b>                        | Obieralny              |
| <b>Kod przedmiotu:</b>                           | MBM 1 S 0 5 0 11-3_1   |
| <b>Rok:</b>                                      | III                    |
| <b>Semestr:</b>                                  | 5                      |
| <b>Forma studiów:</b>                            | Studia stacjonarne     |
| <b>Rodzaj zajęć i liczba godzin w semestrze:</b> |                        |
| Wykład                                           | -                      |
| Ćwiczenia                                        | 30                     |
| Laboratorium                                     | -                      |
| Projekt                                          | -                      |
| <b>Liczba punktów ECTS:</b>                      | 4                      |
| <b>Sposób zaliczenia:</b>                        | Zaliczenie             |
| <b>Język wykładowy:</b>                          | Język polski/niemiecki |

| <b>Cele przedmiotu</b> |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C1</b>              | Rozwinięcie umiejętności językowych w zakresie czterech sprawności: słuchania, czytania, mówienia i pisanie na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego |
| <b>C2</b>              | Nabycie umiejętności posługiwania się językiem niemieckim w zakresie podstawowego specjalistycznego języka potrzebnego w pracy inżyniera                                      |

| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji</b> |                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                                                                      | Zaliczenie poprzedniego semestru z języka niemieckiego. |

| <b>Efekty uczenia się</b> |                                                                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | W zakresie umiejętności:                                                                                             |
| <b>EK 1</b>               | Zna słownictwo dotyczące omawianych treści programowych.                                                             |
| <b>EK 2</b>               | Umie posługiwać się strukturami gramatycznymi omawianymi w semestrze.                                                |
| <b>EK 3</b>               | Potrafi wypowiadać się ustnie oraz pisemnie na tematy z zakresu inżynierii w tym związane ze studiowanym kierunkiem. |
| <b>EK 4</b>               | Potrafi zrozumieć i zinterpretować wypowiedzi pisemne i ustne na tematy inżynierskie z zakresu nauk technicznych.    |
| <b>EK 5</b>               | Potrafi samodzielnie korzystać z materiałów dydaktycznych.                                                           |
| <b>EK 6</b>               | Potrafi pracować samodzielnie oraz w grupie, przyjmując w niej różne role                                            |

|             |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | W zakresie kompetencji społecznych:                                                                                                                                                                            |
| <b>EK 7</b> | Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę dokształcania się, aktualizowania i gromadzenia wiedzy z różnych źródeł w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych oraz osobistych. |

| <b>Treści programowe przedmiotu</b> |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma zajęć - ćwiczenia</b>      |                                                                             |
|                                     | Treści programowe:                                                          |
| <b>ĆW1</b>                          | Typowe usterki maszyn CNC.                                                  |
| <b>ĆW2</b>                          | Przyczyny powstawania problemów technicznych.                               |
| <b>ĆW3</b>                          | Naprawa i konserwacja narzędzi, urządzeń oraz systemów.                     |
| <b>ĆW4</b>                          | Proces technologiczny: analiza potrzeb, wymagania, proponowane rozwiązania. |
| <b>ĆW5</b>                          | Rozmowa telefoniczna-wymiana informacji.                                    |
| <b>ĆW6</b>                          | Usługi: wsparcie techniczne, skargi, zażalenia, obsługa klienta.            |
| <b>ĆW7</b>                          | Strona bierna.                                                              |

| <b>Metody dydaktyczne</b> |                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                  | Praca z podręcznikiem, słuchanie nagrań CD, oglądanie materiałów video, ćwiczenia na mówienie w parach i grupach, analiza tekstów, tłumaczenia, ćwiczenia leksykalne i gramatyczne. |

| <b>Metody i kryteria oceny</b> |                                                  |                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Symbol metody oceny</b>     | <b>Opis metody oceny</b>                         | <b>Próg zaliczeniowy</b> |
| <b>O1</b>                      | Zaliczenie sprawdzianów pisemnych                | 51%                      |
| <b>O2</b>                      | Zaliczenie prac pisemnych lub wypowiedzi ustnych | 51%                      |

| <b>Literatura podstawowa</b>    |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b>                        | Orientierung im Beruf B1,Langenscheid.                                 |
| <b>2</b>                        | Wirtschaftskommunikation Deutsch-Materialien.                          |
| <b>Literatura uzupełniająca</b> |                                                                        |
| <b>1</b>                        | Mit Beruf auf Deutsch,profil mechaniczny i górniczo-hutniczy,Nowa Era. |
| <b>2</b>                        | Funk,Kuhn,Demme, Studio dB1,Cornelsen.                                 |

| Obciążenie pracą studenta                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Forma aktywności                                        | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
| <b>Godziny kontaktowe z wykładowcą, w tym:</b>          | 30                                                |
| Udział w ćwiczeniach                                    | 30                                                |
| <b>Praca własna studenta, w tym:</b>                    | 70                                                |
| Przygotowanie do zajęć poprzez wykonanie prac pisemnych | 30                                                |
| Przygotowanie wypowiedzi ustnych                        | 20                                                |
| Powtarzanie materiału do zaliczenia sprawdzianu         | 20                                                |
| <b>Łączny czas pracy studenta</b>                       | 100                                               |
| <b>Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu</b>    | 4                                                 |

| Macierz efektów uczenia się |                                                                                      |                 |                                         |                    |              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------|--------------|
| Efekt uczenia się           | Odniesienie danego efektu uczenia się do efektów zdefiniowanych dla kierunku studiów | Cele przedmiotu | Treści programowe                       | Metody dydaktyczne | Metody oceny |
| <b>EK 1</b>                 | MBM1A_U01<br>MBM1A_U03<br>MBM1A_U05<br>MBM1A_U06                                     | C1,C2           | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,<br>ĆW5,ĆW6,        | 1                  | O1,O2        |
| <b>EK 2</b>                 | MBM1A_U01<br>MBM1A_U03<br>MBM1A_U05<br>MBM1A_U06                                     | C1,C2           | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,<br>ĆW5,ĆW6,<br>ĆW7 | 1                  | O1,O2        |
| <b>EK 3</b>                 | MBM1A_U01<br>MBM1A_U03<br>MBM1A_U05<br>MBM1A_U06                                     | C1,C2           | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,<br>ĆW5,ĆW6,<br>ĆW7 | 1                  | O1,O2        |
| <b>EK 4</b>                 | MBM1A_U01<br>MBM1A_U03<br>MBM1A_U05<br>MBM1A_U06                                     | C1,C2           | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,<br>ĆW5,ĆW6,<br>ĆW7 | 1                  | O1,O2        |
| <b>EK 5</b>                 | MBM1A_U01<br>MBM1A_U03                                                               | C1,C2           | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,                    | 1                  | O1,O2        |

|             |                                                  |       |                                         |   |       |
|-------------|--------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|---|-------|
|             | MBM1A_U05<br>MBM1A_U06                           |       | ĆW5,ĆW6                                 |   |       |
| <b>EK 6</b> | MBM1A_U01<br>MBM1A_U03<br>MBM1A_U05<br>MBM1A_U06 | C1,C2 | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,<br>ĆW5,ĆW6,<br>ĆW7 | 1 | O1,O2 |
| <b>EK 7</b> | MBM1A_K01                                        | C1,C2 | ĆW1,ĆW2,<br>ĆW3,ĆW4,<br>ĆW5,ĆW6,<br>ĆW7 | 1 | O1,O2 |

|                                 |                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Autor programu:</b>          | mgr Andrzej Nikitiuk                           |
| <b>Adres e-mail:</b>            | a.nikitiuk@pollub.pl                           |
| <b>Jednostka organizacyjna:</b> | Studium Języków Obcych PL, Wydział Mechaniczny |