POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa i kod przedmiotu | Preparation of Scientific Publications, PG_00073391 | | |
| Kierunek studiów | Mechanika i budowa maszyn | | |
| Data rozpoczęcia studiów | luty 2026 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | 2026/2027 |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | na uczelni |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | angielski |
| Semestr studiów | 2 | Liczba punktów ECTS | 2.0 |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | zaliczenie |
| Jednostka prowadząca | Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Technologii Maszyn i Materiałów -> Zakład Technologii Biomateriałów | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr inż. Michał Bartmański | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | |

**Formy zajęć**

| Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.0 | 15.0 | 45 |

W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0

Adres kursu na platformie eNauczanie: https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=9100

Moodle ID: 9100 Preparation of Scientific Publications
https://enauczanie.pg.edu.pl/2025/course/view.php?id=9100

**Aktywność studenta i liczba godzin pracy**

| Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach | Praca własna studenta | RAZEM |
|---|---|---|---|---|
| Liczba godzin pracy studenta | 45 | 5.0 | 20.0 | 70 |

**Cel przedmiotu**

Celem przedmiotu jest rozwinięcie umiejętności przygotowywania publikacji naukowych w języku angielskim, w szczególności w zakresie wyszukiwania i analizy literatury, struktury artykułu, formułowania treści naukowych oraz poprawnego stosowania języka specjalistycznego.

**Efekty uczenia się przedmiotu**

| Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|---|---|---|
| [K7_K81] potrafi podjąć współpracę w zespole międzynarodowym na terenie własnej uczelni oraz podczas praktyk i studiów zagranicznych | Współpracuje w zespole przy przygotowaniu i redagowaniu publikacji naukowej w języku angielskim. | [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej |
| [K7_W81] posiada znajomość rozbudowanych struktur gramatycznych oraz różnorodnych obszarów leksykalnych niezbędnych do porozumiewania się w języku obcym w zakresie języka ogólnego oraz specjalistycznego związanego z kierunkiem studiów | Stosuje specjalistyczne słownictwo i struktury językowe charakterystyczne dla publikacji naukowych z zakresu mechaniki i budowy maszyn. | [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym |
| [K7_U81] posiada umiejętności płynnej komunikacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w sytuacjach życia codziennego oraz w środowisku akademickim i zawodowym | Formułuje w języku angielskim treści naukowe i techniczne zgodnie z zasadami komunikacji akademickiej. | [SU1] Ocena realizacji zadania |
| [K7_U82] posiada umiejętność sprawnego pozyskiwania i przetwarzania informacji w języku obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dotyczących kierunku studiów oraz środowiska akademickiego | Pozyskuje, analizuje i wykorzystuje anglojęzyczne źródła naukowe związane z mechaniką i budową maszyn. | [SU1] Ocena realizacji zadania |

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Treści przedmiotu - projekt<br><br>Praktyczne przygotowanie publikacji naukowej w języku angielskim. Wyszukiwanie i selekcja literatury, opracowanie struktury manuskryptu, przygotowanie poszczególnych części artykułu, redakcja językowa i techniczna tekstu, przygotowanie tabel i rysunków, cytowanie źródeł oraz dostosowanie manuskryptu do wymagań wybranego czasopisma.<br><br>Treści przedmiotu - seminarium<br><br>Practical preparation of a scientific publication in English. Searching and selecting literature, developing the manuscript structure, preparing individual sections of the paper, linguistic and technical editing, preparation of tables and figures, citation of sources, and adapting the manuscript to the requirements of a selected journal.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne<br>i dodatkowe</td><td></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria<br>oceniania osiąganych<br>efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Raport</td><td>56.0%</td><td>100.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Bazy literatury naukowej: Web of Science, Scopus, Google Scholar.<br>Programy do zarządzania bibliografią: Mendeley, Zotero, EndNote.<br>Wytyczne dla autorów wybranych czasopism naukowych.<br>Materiały COPE dotyczące etyki publikacyjnej.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>-</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania</td><td>• Struktura i organizacja publikacji naukowej.<br>• Wyszukiwanie i krytyczna analiza literatury naukowej.<br>• Język naukowy i terminologia techniczna w języku angielskim.<br>• Przygotowanie poszczególnych części artykułu naukowego.<br>• Cytowanie, etyka publikacyjna i przygotowanie manuskryptu do czasopisma.</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne<br>w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.