



Karta przedmiotu

|   |   |   |  |                        |   |                       |       |
|---|---|---|--|------------------------|---|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu  | Seminarium dyplomowe, PG_00055777   |   |  |                        |   |                       |       |
| Kierunek studiów  | Inżynieria Mechaniczno-Medyczna   |   |  |                        |   |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                                      | październik 2021 r.   | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      |  |                        | 2024/2025   |                       |       |
| Poziom kształcenia  | I stopnia - inżynierskie  | Grupa zajęć   |  |                        | Grupa zajęć fakultatywnych  |                       |       |
| Forma studiów   | stacjonarne   | Sposób realizacji   |  |                        | na uczelni  |                       |       |
| Rok studiów   | 4   | Język wykładowy   |  |                        | polski  |                       |       |
| Semestr studiów   | 7   | Liczba punktów ECTS                                       |  |                        | 4.0   |                       |       |
| Profil kształcenia  | ogólnoakademicki  | Forma zaliczenia  |  |                        | zaliczenie  |                       |       |
| Jednostka prowadząca  | Wydział Inżynierii Mechanicznej i Okrętownictwa -> Instytut Mechaniki i Konstrukcji Maszyn  |   |  |                        |   |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)                      | Odpowiedzialny za przedmiot   |   | dr hab. inż. Szymon Grymek   |                        |   |                       |       |
|   | Prowadzący zajęcia z przedmiotu   |   |  |                        |   |                       |       |
| Formy zajęć i metody nauczania                                | Forma zajęć   | Wykład  | Ćwiczenia  | Laboratorium           | Projekt   | Seminarium            | RAZEM |
|   | Liczba godzin zajęć   | 0.0   | 0.0  | 0.0                    | 0.0   | 15.0                  | 15    |
|   | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0   |   |  |                        |   |                       |       |
| 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  | 15  |  | 36.0                   |   | 49.0                  | 100   |
| Cel przedmiotu  | Poszerzenie wiedzy i rozwinięcie umiejętności dotyczących przygotowania, opracowania, napisania i prezentacji własnych osiągnięć naukowych w postaci projektu dyplomowego.  |   |  |                        |   |                       |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu                                 | Efekt kierunkowy  |   | Efekt z przedmiotu   |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu   |                       |       |
|   | [K6_U02] potrafi przygotować dokumentację projektową i technologiczną oraz przedstawić prezentację dotyczącą wyników zadania inżynierskiego w języku polskim i w języku obcym   |   | Potrafi przedstawić prezentację multimedialną dotyczącą wyników zadania inżynierskiego w języku polskim i w języku obcym.          |                        | [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania       |                       |       |
|   | [K6_K01] zna poziom swoich kompetencji oraz swoje ograniczenia w wykonywaniu zadań zawodowych, ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi wykazać się przedsiębiorczością oraz innowacyjnością, ma świadomość roli społecznej zawodu inżyniera           |   | Ma świadomość potrzeby uzupełniania wiedzy przez całe życie i potrafi wykazać się innowacyjnością w realizacji zadań.              |                        | [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |                       |       |
|   | [K6_U01] ma umiejętność samokształcenia się, potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach, potrafi integrować informacje i formułować wnioski oraz porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym i poza nim |   | Potrafi znajdować niezbędne informacje w literaturze fachowej, bazach danych i innych źródłach oraz formułować prawidłowo wnioski. |                        | [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji                               |                       |       |
| Treści przedmiotu   | Komputerowa prezentacja realizowanej pracy dyplomowej zgodnie z jej tematyką.   |   |  |                        |   |                       |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 | Wiedza i umiejętności zdobyte podczas studiów na danym kierunku.  |   |  |                        |   |                       |       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)   |   | Próg zaliczeniowy  |                        | Składowa oceny końcowej   |                       |       |
|   | Prezentacja multimedialna   |   | 100.0%   |                        | 50.0%   |                       |       |
|   | Uczestnictwo w zajęciach  |   | 80.0%  |                        | 50.0%   |                       |       |
| Zalecana lista lektur   | Podstawowa lista lektur   |   | Według wskazań prowadzącego pracę dyplomową  |                        |   |                       |       |
|   | Uzupełniająca lista lektur  |   | Stosownie do potrzeb tematu pracy dyplomowej   |                        |   |                       |       |

|   | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: |
|---|-----------------|----------------------------------|
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania |                 |                                  |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy     |                                  |