

# Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Podstawy zarządzania i marketingu, PG_00070540                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Budownictwo                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2022 r.                                                                                                                                                                                                          |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu                                           |                        | 2025/2026                                                                                                                                                          |                       |       |
| 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                          | 8                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | Liczba punktów ECTS                                                            |                        | 2.0                                                                                                                                                                |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                             |                                                           | Forma zaliczenia                                                               |                        | zaliczenie                                                                                                                                                         |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska -> Katedra Inżynierii Budowlanej                                                                                                                  |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                  |                                                           | dr inż. Magdalena Apollo                                                       |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                  | Wykład                                                    | Ćwiczenia                                                                      | Laboratorium           | Projekt                                                                                                                                                            | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                                          | 15.0                                                      | 0.0                                                                            | 0.0                    | 15.0                                                                                                                                                               | 0.0                   | 30    |
|                                          | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
|                                          | Adres kursu na platformie eNauczanie: <a href="https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=46271">https://enauczanie.pg.edu.pl/moodle/course/view.php?id=46271</a>                                                |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
| 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                                                                                                                                                                                                 | 30                                                        |                                                                                | 0.0                    |                                                                                                                                                                    | 0.0                   | 30    |
| Cel przedmiotu                           | Wprowadzenie podstawowych pojęć z zakresu zarządzania i marketingu w budownictwie wraz z podstawowymi metodami zarządzania.                                                                                                  |                                                           |                                                                                |                        |                                                                                                                                                                    |                       |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu            | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                             |                                                           | Efekt z przedmiotu                                                             |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                                                                                  |                       |       |
|                                          | [K6_U05] Prowadzi badania (pozyskiwanie informacji, symulacje, metody eksperymentalne) z dziedziny budownictwa w celu rozwiązania określonych zadań i raportowania wyników badań.                                            |                                                           | Analiza danych podczas zajęć projektowych realizowanych w zespołach roboczych. |                        | [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji<br>[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi<br>[SU1] Ocena realizacji zadania                           |                       |       |
|                                          | [K6_W03] Wykazuje się wiedzą i zrozumieniem procesów oraz ustalonych norm i metod projektowania w zakresie budownictwa oraz jest świadomy ich ograniczeń.                                                                    |                                                           | Sprawozdania z zajęć projektowych z wykorzystania wybranych metod zarządzania. |                        | [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym                                                                                                  |                       |       |
|                                          | [K6_K04] Angażuje się w niezależne uczenie się przez całe życie i samodzielnie śledzi rozwój nauki i technologii w obszarze inżynierii lądowej.                                                                              |                                                           | Analiza problemów zarządzania w obszarze budownictwa.                          |                        | [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie<br>[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy<br>[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |                       |       |
|                                          | [K6_K03] Potrafi skutecznie, jasno i jednoznacznie przekazywać informacje, opisywać działania i komunikować ich rezultaty/wyniki inżynierom lub szerszej publiczności przy użyciu odpowiednich metod i narzędzi komunikacji. |                                                           | Sprawozdania z zajęć projektowych z wykorzystania wybranych metod zarządzania  |                        | [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie<br>[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce                                               |                       |       |
|                                          | [K6_K01] Jest świadomy kluczowych aspektów odpowiedzialności zawodowej, etycznej i społecznej związanych z zarządzaniem, prowadzeniem działalności, podejmowaniem decyzji i formułowaniem opinii w budownictwie.             |                                                           | Efekt uczestniczenia w zajęciach wykładowych.                                  |                        | [SK2] Ocena postępów pracy                                                                                                                                         |                       |       |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Treści przedmiotu                                                 | Treści przedmiotu - wykład                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                                                                   | <div>1. Pojęcie organizacji i istota współczesnego zarządzania</div> <div>2. Funkcje zarządzania: planowanie, organizowanie, przewodzenie i kontrolowanie</div> <div>3. Przegląd metod i technik zarządzania: burza mózgów, diagram Ishikawy, diagram Pareto.Macierz BCG, analiza SWOT - TOWS</div> <div>4. Wprowadzenie do marketingu. Orientacje rozwoju przedsiębiorstw, Funkcje, korzyści i zagrożenia marketingu</div> <div>5. Uwarunkowania działań marketingowych: otoczenie zewnętrzne (makrootoczenie, mikrootoczenie), czynniki wewnętrzne</div> <div>6. Marketing Mix: produkt, cena, promocja, dystrybucja</div>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                                                                   | Treści przedmiotu - projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|                                                                   | <div>1. Brainstorming burza mózgów. <i>Istota, rodzaje i zasady burzy mózgów. Etapy burzy mózgów. Zasady warunkujące efektywność sesji burzy mózgów. Rodzaje burzy mózgów</i></div> <div>2. Diagram Ishikawy i diagram Pareto. <i>Istota, charakterystyka i zastosowanie diagramów Ishikawy i Pareto</i></div> <div>3. <i>Macierz BCG</i>. Geneza i istota. Konstrukcja macierzy i analiza przykładowego przedsięwzięcia</div> <div>4. SWOT/SWOT-TOWS. <i>SWOT- geneza i istota. Procedura analizy SWOT. Obszary analizy SWOT. Przykład analizy SWOT TOWS ilustracja procedury diagnostycznej. Analiza SWOT rezultaty, ograniczenia i praktyczne wskazówki</i></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się     | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Próg zaliczeniowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Składowa oceny końcowej |
|                                                                   | kolokwium z wykładu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50.0%                   |
|                                                                   | sprawozdania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 60.0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 50.0%                   |
| Zalecana lista lektur                                             | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <div>1. <i>Kompendium metod i technik zarządzania. Teoria i ćwiczenia</i>, red. Naukowa Katarzyna Szymańska, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2015.</div> <div>2. <i>Podstawy zarządzania: teoria i ćwiczenia</i>, red. A. Zakrzewska-Bielawska, Wolters Kluwer, Warszawa 2012.</div> <div>3. Hamrol A., <i>Zarządzanie jakością z przykładami</i>, Wydawnictwo Naukowe PWN, W-wa 2007.</div> <div>4. Baruk A.I., Hys K., Działowski A., <i>Marketing dla inżynierów</i>, Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2012.</div> |                         |
|                                                                   | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <div>1. Grant R.M., <i>Współczesna analiza strategii</i>, Wolters Kluwer, Warszawa 2011.</div> <div>2. <i>Metody organizacji i zarządzania: teoria i praktyka</i>, red. S. Duchniewicz, Wydawnictwo Menadżerskie PTM, Warszawa 2005.</div> <div>3. Wawrzyniak M., <i>Nie zlecaj, deleguj</i>, Personel i Zarządzanie 2012, nr 4.</div>                                                                                                                                                                                                     |                         |
|                                                                   | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | brak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu                            | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.