

## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Zarządzanie projektami, PG_00177865                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Zarządzanie (O)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2025 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu |                        | 2026/2027                                                                                                                                                                                                            |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | II stopnia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | Grupa zajęć                          |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<br>Grupa zajęć fakultatywnych<br>Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           | Sposób realizacji                    |                        | na uczelni                                                                                                                                                                                                           |                       |       |
| Rok studiów                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Język wykładowy                      |                        | polski                                                                                                                                                                                                               |                       |       |
| Semestr studiów                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           | Liczba punktów ECTS                  |                        | 5.0                                                                                                                                                                                                                  |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           | Forma zaliczenia                     |                        | zaliczenie                                                                                                                                                                                                           |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Rektor -> Wydział Zarządzania -> Katedra Strategicznego Rozwoju i Nauk o Jakości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           | dr hab. Joanna Sadkowska             |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
|                                          | Prowadzący zajęcia z przedmiotu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Wykład                                                    | Ćwiczenia                            | Laboratorium           | Projekt                                                                                                                                                                                                              | Seminarium            | RAZEM |
|                                          | Liczba godzin zajęć                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15.0                                                      | 45.0                                 | 0.0                    | 0.0                                                                                                                                                                                                                  | 0.0                   | 60    |
|                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60                                                        |                                      | 4.0                    |                                                                                                                                                                                                                      | 61.0                  | 125   |
| Cel przedmiotu                           | <p>Celem zajęć jest przekazanie wiedzy w zakresie szeroko rozumianego zarządzania projektami oraz zbudowanie kompetencji studentów w obszarze inicjowania oraz planowania i realizacji projektu. Studenci, po poznaniu technik planowania przebiegu projektów, przystępują do realizacji zadań związanych z: inicjowaniem, planowaniem indywidualnych projektów. Realizacja tematów jest uzupełniana o rozwiązywanie przez studentów praktycznych studiów przypadku ukierunkowanych na zagadnienia podjęte w danym temacie.</p> <p>W trakcie zajęć studenci rozwijają praktyczne umiejętności związane z przygotowaniem projekt z wykorzystaniem programu Microsoft Project.</p> |                                                           |                                      |                        |                                                                                                                                                                                                                      |                       |       |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |                                          |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Efekty uczenia się przedmiotu                                 | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Efekt z przedmiotu                                                                                     | Sposób weryfikacji i oceny efektu        |
|                                                               | [ZARZMU2_U04] Student potrafi poprawnie wybrać, właściwie wykorzystywać, przystosowywać lub opracowywać nowe metody i narzędzia z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów - na potrzeby procesów decyzyjnych.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Student poprawnie wybiera i stosuje techniki i narzędzia zarządzania projektami.                       | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
|                                                               | [ZARZMU2_U10] Student potrafi w sposób jasny i komunikatywny przekazywać informacje, prezentować swoje opinie oraz prowadzić debatę ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, posługując się terminologią z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości, za pomocą różnych środków przekazu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Student analizuje i jasno przekazuje informacje w zespole projektu i poza nim.                         | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
|                                                               | [ZARZMU2_U12] Student potrafi wykorzystywać technologie i narzędzia informatyczne (w tym zaawansowane), wspomagające realizację zadań zawodowych związanych z zarządzaniem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Student stosuje narzędzie informatyczne microsoft project do planowania projektu.                      | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
|                                                               | [ZARZMU2_U11] Student potrafi współdziałać i pracować w zespołach, a także kierować ich pracami lub podejmować wiodącą w nich rolę.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Student współdziała w zespołach, planuje pracę w zespole.                                              | [SU2] prezentacja/projekt/referat/raport |
|                                                               | [ZARZMU2_W08] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie cele, specyfikę i złożoność procesów zarządzania, ich powiązanie z innymi procesami w organizacji oraz towarzyszące im wyzwania i dylematy, w kontekście dynamicznie zmieniającego się otoczenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Student wyjaśnia specyfikę i złożoność zarządzania projektami w organizacji.                           | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny   |
|                                                               | [ZARZMU2_W06] Student w pogłębionym stopniu zna i rozumie zasady racjonalnego podejmowania decyzji w odniesieniu do poszczególnych zasobów, obszarów funkcjonalnych w organizacji, procesów oraz poziomów zarządzania, w oparciu o uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz ekonomii i finansów.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Student podejmuje poprawne decyzje związane z wykorzystaniem zasobów w projekcie.                      | [SW4] test/egzamin - ustny lub pisemny   |
| Treści przedmiotu                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie do zarządzania projektami- cykl życia projektu.</li> <li>2. Definiowanie celów i zakresu projektu. Karta projektu (Project charter).</li> <li>3. Interesariusze w projekcie.</li> <li>4. Ryzyko w projekcie.</li> <li>5. Struktura podziału pracy w projekcie (SPP/WBS).</li> <li>6. Macierz odpowiedzialności w projekcie (RAM).</li> <li>7. Wybrane techniki w planowaniu projektów: Wykres Gantta. Histogram. Wykres kosztów, Metoda drogi krytycznej.</li> <li>8. Wykorzystanie programu Microsoft Project w planowaniu projektu- laboratorium komputerowe: zarządzanie zadaniami, zasobami, kosztami w projekcie.</li> </ol> |                                                                                                        |                                          |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                        |                                          |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Próg zaliczeniowy                                                                                      | Składowa oceny końcowej                  |
|                                                               | prezentacja projektu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 51.0%                                                                                                  | 30.0%                                    |
|                                                               | egzamin pisemny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 51.0%                                                                                                  | 70.0%                                    |
| Zalecana lista lektur                                         | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Wysocki R., Efektywne zarządzanie projektami- tradycyjne, zwinne, ekstremalne, OnePress, Gliwice 2018. |                                          |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                         | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pietras P., Szmit M., Project management-selected methods and techniques, Horyzont, Łódź 2003.</li> <li>2. Trocki M. (red.), Nowoczesne zarządzanie projektem, PWE, Warszawa 2012.</li> <li>3. Trocki M. (ed.), Planning the course of projects, SGH Publishing House, Warsaw 2015.</li> <li>4. Wirkus M. et al, Project management, PWE, Warsaw 2014.</li> <li>5. Sadkowska J., Zarządzanie projektami - perspektywa sukcesu, w: Antonowicz P., Próchniak J., Sadkowska J. (red.), Zarządzanie rozwojem przedsiębiorstwa - Perspektywa nauki i praktyki gospodarczej, tom 2, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Sopot 2020, ss. 173-190.</li> </ol> |
|                                                                         | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie karty projektu (Project Charter)</li> <li>2. Przygotowanie analizy interesariuszy projektu oraz strategii postępowania względem poszczególnych interesariuszy</li> <li>3. Przygotowanie wykresu Gantta dla projektu</li> <li>4. Przygotowanie diagramu sieciowego dla projektu</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.