



## Karta przedmiotu

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Inventory practice. Historical and architectural documentation, PG_00061529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Architektura (studia w j. angielskim)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2024 r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | Rok akademicki realizacji przedmiotu                                                                                                |                        | 2025/2026                                                                                                                                                                              |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | I stopnia - inżynierskie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           | Grupa zajęć                                                                                                                         |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów<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                                                                                                                     |                        | angielski                                                                                                                                                                              |                       |       |
| Semestr studiów                          | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           | Liczba punktów ECTS                                                                                                                 |                        | 3.0                                                                                                                                                                                    |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           | Forma zaliczenia                                                                                                                    |                        | zaliczenie                                                                                                                                                                             |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Architektury -> Katedra Historii Architektury i Konserwacji Zabytków                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
|                                          | 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                    | 10.0                                                                                                                                                                                   | 0.0                   | 10    |
|                                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10                                                        |                                                                                                                                     | 3.0                    |                                                                                                                                                                                        | 62.0                  | 75    |
| Cel przedmiotu                           | Zapoznanie studentów z podstawowymi metodami pomiarów obiektów zabytkowych, rozwojem techniki ich pomiarów oraz praktycznym stosowaniem tych umiejętności.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu            | Efekt kierunkowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           | Efekt z przedmiotu                                                                                                                  |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                                                                                                                                      |                       |       |
|                                          | [K6_K03] jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           | jest gotów do brania odpowiedzialności za wartości architektoniczne i urbanistyczne w ochronie środowiska i dziedzictwa kulturowego |                        | [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy                                                                                                                                             |                       |       |
|                                          | [K6_U04] potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                           | potrafi wykorzystać metody analityczne do formułowania i rozwiązywania zadań projektowych                                           |                        | [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi                                                                                                                                |                       |       |
|                                          | [K6_W02] zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji w ramach przygotowywania koncepcji projektowej; problematykę dotyczącą architektury i urbanistyki w zakresie rozwiązywania prostych problemów projektowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           | zna i rozumie zasady gromadzenia informacji i ich interpretacji                                                                     |                        | [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym                                                                                                                      |                       |       |
| Treści przedmiotu                        | 1. Wprowadzenie. Cel i znaczenie wykonywania inwentaryzacji architektonicznej.<br>2. Podkład geodezyjny i jego wykorzystanie w architekturze<br>3. Podstawowe urządzenia służące do mierzenia obiektów i założeń architektonicznych (węgielnica, taśma, dalmierz, niwelator, teodolit, skaner laserowy?)<br>4. Techniki mierzenia planu (osnowa, ciąg poligonowy)<br>5. Techniki mierzenia elewacji i przekrojów (wyznaczanie poziomu, mierzenie kątów, mierzenie wysokości)<br>6. Techniki mierzenia i inwentaryzacji detalu architektonicznego<br>7. Ćwiczenia terenowe |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe            | Z przedmiotem związana jest obowiązkowa praktyka inwentarycyjna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                        |                       |       |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się           | Sposób oceniania (składowe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Próg zaliczeniowy                                                                                                                     | Składowa oceny końcowej |
|                                                                         | inwentaryzacja architektoniczna zabytku                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60.0%                                                                                                                                 | 100.0%                  |
| Zalecana lista lektur                                                   | Podstawowa lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M. Brykowska, Podstawowe metody pomiarów i badań zabytków architektury, Warszawa: Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, 2003. |                         |
|                                                                         | Uzupełniająca lista lektur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ustalana indywidualnie                                                                                                                |                         |
|                                                                         | Adresy eZasobów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adresy na platformie eNauczanie:                                                                                                      |                         |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania | portal do kamienicy z XIX w. wraz z inwentaryzacją stolarki drzwiowej<br><br>przekrój przez kościół gotycki w Pruszczu Gdański.<br><br>plan wszystkich kondygnacji Baszty Jacek<br><br>fasada kamienicy z XVII w.<br><br>kład ścian wewnątrz Wielkiego Młyna w Gdańsku.<br><br>stalle gotyckie w prezbiterium kościoła św. Trójcy w Gdańsku |                                                                                                                                       |                         |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu                                   | Ćwiczenia terenowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |                         |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.