



Karta przedmiotu

|   |  |   |   |                        |  |            |
|---|--|---|---|------------------------|--|------------|
| Nazwa i kod przedmiotu                      | Diploma thesis 1, PG_00045314  |   |   |                        |  |            |
| Kierunek studiów                            | Inżynieria danych  |   |   |                        |  |            |
| Data rozpoczęcia studiów                    | październik 2024 r.  | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      | 2026/2027   |                        |  |            |
| 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 ogólnoaakademicki |                        |  |            |
| Forma studiów                               | stacjonarne  | Sposób realizacji   | na uczelni  |                        |  |            |
| Rok studiów                                 | 3  | Język wykładowy   | angielski   |                        |  |            |
| Semestr studiów                             | 6  | Liczba punktów ECTS                                       | 4.0   |                        |  |            |
| Profil kształcenia                          | ogółnoakademicki   | Forma zaliczenia  | zaliczenie  |                        |  |            |
| Jednostka prowadząca                        | Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu  |   |   |                        |  |            |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)    | Odpowiedzialny za przedmiot  | dr inż. Anna Trzaskowska                                  |   |                        |  |            |
|   | Prowadzący zajęcia z przedmiotu  | dr inż. Anna Trzaskowska                                  |   |                        |  |            |
| Formy zajęć i metody nauczania              | Forma zajęć  | Wykład  | Ćwiczenia   | Laboratorium           | Projekt  | Seminarium |
|   | Liczba godzin zajęć  | 0.0   | 0.0   | 0.0                    | 15.0   | 0.0        |
| W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 |  |   |   |                        |  |            |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy    | Aktywność studenta   | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |   | Udział w konsultacjach | Praca własna studenta  | RAZEM      |
|   | Liczba godzin pracy studenta   | 15  |   | 10.0                   | 75.0   | 100        |
| Cel przedmiotu                              | Przygotowanie studenta do napisania inżynierskiej pracy dyplomowej w zakresie merytorycznym(wyszukiwanie literatury, formułowanie problemu, gromadzenia danych, dobór metod rozwiązania, interpretacja wyników) oraz formalnym (przygotowanie tekstu pracy zgodnie z obowiązującymi zasadami). |   |   |                        |  |            |
| Efekty uczenia się przedmiotu               | Efekt kierunkowy   |   | Efekt z przedmiotu  |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu  |            |
|   | [K6_K03] wykazuje się zdolnością do krytycznego i analitycznego myślenia oraz integruje wiedzę z wielu dyscyplin w celu podejmowania efektywnych decyzji   |   | wykorzystuje swoją zdolność do analitycznego myślenia w celu realizacji projektu dyplomowego  |                        | [SK2] Ocena postępów pracy<br>[SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy<br>[SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej<br>[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |            |
|   | [K6_U06] zdobywa nową wiedzę, planując własny rozwój sprzyjający osiąganiu wyznaczonych celów  |   | zdobywa wiedzę potrzebną do realizacji celów pisanej pracy dyplomowej   |                        | [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji<br>[SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu<br>[SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi                                      |            |
|   | [K6_W04] wykazuje się kreatywnym i przedsiębiorczym działaniem w formułowaniu i realizowaniu innowacyjnych pomysłów  |   | kreatywnie formułuje i realizuje cele tworzonej pracy dyplomowej  |                        | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej<br>[SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym  |            |

| Treści przedmiotu   | <p>Formalne aspekty przygotowania pracy dyplomowej.</p> <p>Sformułowanie problemu badawczego.</p> <p>Wyszukiwanie i analiza literatury przedmiotu.</p> <p>Gromadzenie danych z różnych źródeł: badania ankietowe, obserwacje, dane statystyczne, dokumentacja.</p> <p>Dobór metody rozwiązania problemu.</p> <p>Rozwiążanie problemu i interpretacja wyników.</p> <p>Wnioski potwierdzające rozwiązanie problemu.</p> |                             |                   |                         |   |       |        |
|---|---|-----------------------------|-------------------|-------------------------|---|-------|--------|
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                     |   |                             |                   |                         |   |       |        |
| Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się       | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zakres pracy dyplomowej, jeden rozdział pracy</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr> </tbody> </table>  | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | zakres pracy dyplomowej, jeden rozdział pracy | 60.0% | 100.0% |
| Sposób oceniania (składowe)                                       | Próg zaliczeniowy   | Składowa oceny końcowej     |                   |                         |   |       |        |
| zakres pracy dyplomowej, jeden rozdział pracy                     | 60.0%   | 100.0%                      |                   |                         |   |       |        |
| Zalecana lista lektur   | <p>Podstawowa lista lektur</p> <p>Uzupełniająca lista lektur</p> <p>Adresy eZasobów</p>   |                             |                   |                         |   |       |        |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>określenie celu pracy dyplomowej</p> <p>wybór metod i narzędzi badawczych</p>  |                             |                   |                         |   |       |        |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu                             | Nie dotyczy   |                             |                   |                         |   |       |        |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.