



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|--|---|------------------------------|--|--|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Zarządzanie zasobami IT w przedsiębiorstwie, PG_00072185 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Zarządzanie inżynierskie | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2023 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2026/2027 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | niestacjonarne (on-line) | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 4 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 7 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Informatyki w Zarządzaniu | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | | dr inż. Magdalena Ciesielska | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | | | | | | |
| Formy zajęć | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 16.0 | 8.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 24 |
| | 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 | 24 | 5.0 | | 46.0 | | 75 |
| Cel przedmiotu | przygotowanie studentów do podejmowania decyzji dotyczących zarządzania zasobami IT w przedsiębiorstwie na podstawie wiedzy z zakresu koncepcji i metod zarządzania zasobami informatycznymi, oraz kształtowanie postaw związanych z krytycznym i analitycznym myśleniem oraz kreatywnym i przedsiębiorczym działaniem w kontekście funkcjonowania organizacji. | | | | | | |
| 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 | jest gotów do krytycznego i analitycznego myślenia oraz integrowania wiedzy z zakresu zarządzania i IT, w szczególności poprzez analizę przypadków i udział w zadaniach problemowych realizowanych na zajęciach z zarządzania zasobami IT | | [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej | | | |
| | [K6_W04] wykazuje się kreatywnym i przedsiębiorczym działaniem w formułowaniu i realizowaniu innowacyjnych pomysłów | zna i rozumie zasady kreatywnego i przedsiębiorczego podejścia do zarządzania zasobami IT, w kontekście projektowania i wdrażania innowacyjnych rozwiązań w organizacji | | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej | | | |
| Treści przedmiotu | Treści przedmiotu - wykład Teoria zasobowa, Aktywa IT, Zarządzanie aktywami IT (ITAM), Cykl życia aktywów IT, Zarządzanie konfiguracją, Usługi IT definicja i struktura, Service Level Agreement, Zarządzanie usługami IT (ITSM), Ramy zarządzania ITSM, Wybrane procesy zarządzania usługami IT, Oprogramowanie i jego rodzaje, Licencjonowanie, Wyzwania podejścia BYOD w przedsiębiorstwie, Zarządzanie zasobami w chmurze, Audyt IT, Outsourcing IT, Finansowa analiza inwestycji w IT (CAPEX/OPEX) | | | | | | |
| | Treści przedmiotu - ćwiczenia Identyfikacja zasobów IT, Zarządzanie konfiguracją, Usługi IT - struktura, typy, mierniki jakości, SLA. Zarządzanie usługami IT, Zarządzanie incydentami, Analiza finansowa - CAPEX/OPEX, TCO | | | | | | |

| | | | |
|---|---|--|-------------------------|
| Wymagania wstępne i dodatkowe | brak | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej |
| | test zaliczeniowy | 60.0% | 50.0% |
| | studium przypadku | 60.0% | 50.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Ciesielska M., Musiatowicz-Podbił G., Zarys problematyki zarządzania zasobami informatycznymi w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo Politechniki Gdańskiej, Gdańsk, 2021 | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Barney J.B., Clark D.N. (2007), Resource-based Theory. Creating and Sustaining Competitive Advantage, Oxford University Press, New York Stanisław Wrycza (red.) Informatyka ekonomiczna; PWE Warszawa 2010 Arkadiusz Januszewski; Funkcjonalność Informatycznych systemów zarządzania - Zintegrowane systemy transakcyjne; PWN Warszawa 2008 Jerzy Kisielnicki, Zarządzanie i Informatyka" Placet 2014 Kenneth C. Laudon and Jane Price Laudon, Management Information Systems. Managing the Digital Firm, 12th Edition, Pearson Education Ltd. 2014 M. Pańkowska, Zarządzanie zasobami informatycznymi. Difin. Warszawa 2001 | |
| | Adresy eZasobów | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Określ elementy konfiguracji i powiązania między nimi. Oblicz CAPEX/OPEX oraz TCO dla inwestycji w zasoby IT. Zdefiniuj interesariuszy procesu zarządzania incydentami. Określ parametry jakości usługi IT dla wybranych usług biznesowych i wspierających. | | |
| Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.