

| KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA | | |
|---|---|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu Informatyka w zarządzaniu | | Kod 1011105321011003576 |
| Kierunek studiów Inżynieria zarządzania - studia niestacjonarne I | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak) | Rok / Semestr 1 / 2 |
| Ścieżka obieralności/specjalność - | Przedmiot oferowany w języku: polski | Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny |
| Stopień studiów: I stopień | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna | |
| Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: 12 Projekty/seminaria: - | Liczba punktów 3 | |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak) | | (ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak) |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki | | Podział ECTS (liczba i %) |
| Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca: | | |
| -dr inż. Andrzej Borucki email: -andrzej.borucki@put.poznan.pl tel. -061 665 33 71 -Wydział Inżynierii Zarządzania -ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań | | |
| Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych: | | |
| 1 | Wiedza: | Podstawowa wiedza z matematyki na poziomie I-szego semestru studiów na kierunkach technicznych |
| 2 | Umiejętności: | umiejętność sprawnej obsługi komputera i znajomość programów Word i Exel |
| 3 | Kompetencje społeczne | umiejętność pracy w zespole projektowym |
| Cel przedmiotu: | | |
| -Celem przedmiotu jest przekazanie studentom wiedzy z projektowania baz danych informatycznych systemów zarządzania | | |
| Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia | | |
| Wiedza: | | |
| 1. zna metody i narzędzia zbierania danych, ich przetwarzania oraz selekcji i dystrybucji informacji - [K1A_W11] | | |
| 2. zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu budowy i eksploatacji maszynkierunku studiów - [K04-InzA_W02] | | |
| Umiejętności: | | |
| 1. potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski - [K01-InzA_U1] | | |
| 2. potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne - [K01-InzA_U2] | | |
| Kompetencje społeczne: | | |

| Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia |
|--|
| - Ocena z wykładu - sprawdzian pisemny - ocena z projektu |
| Treści programowe |

| | | |
|--|---------------|---------------------|
| -Program przedmiotu obejmuje następujące zagadnienia: procesy algorytmiczne, elementy informatyzacji w zarządzaniu, zakup systemu informatycznego, systemy inteligentne w zarządzaniu, wybrane inteligentne systemy dziedzinowe-finance, księgowość, kadry, logistyka a ponadto: zastosowanie języka UML do projektowania informatycznych systemów zarządzania, systemy mobilne, zintegrowane systemy zarządzania. | | |
| Literatura podstawowa: | | |
| Literatura uzupełniająca: | | |
| Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta | | |
| Czynność | | Czas (godz.) |
| | | |
| Obciążenie pracą studenta | | |
| forma aktywności | godzin | ECTS |
| Łączny nakład pracy | 42 | 3 |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem | 12 | 1 |
| Zajęcia o charakterze praktycznym | 30 | 2 |