

KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Nauka o zarządzaniu (BudB>SM1NAUZAR19)**

Nazwa w języku polskim:

Nazwa w jęz. angielskim: **Management Science**

Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Budownictwa

Przedmiot dla jednostki: Politechnika Śląska

Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

ZAL

Język wykładowy:

polski

Strona WWW:

<https://platforma2.polsl.pl/rb/course/view.php?id=537>

Skrócony opis:

Przedmiot jest realizowany w formie wykładu obejmującego treści dotyczące genezy i systematyki nauki o zarządzaniu, aktualnego stanu wiedzy na temat zarządzania, w szczególności: zarządzania strategicznego, zarządzania marketingowego, zarządzania projektem, finansami, ryzykiem, jakością.

Opis:

WYKŁAD: 30 godzin:

Tematyka wykładów:

Geneza i systematyka nauki o zarządzaniu;

Zarządzanie i Organizacja

Strategia;

Przywództwo i motywowanie;

Zarządzanie zespołem;

Struktury i formy organizacji;

Zarządzanie marketingowe;

Zarządzanie projektami;

Zarządzanie jakością;

Zarządzanie finansami;

Zarządzanie majątkiem;

Zarządzanie ryzykiem;

Współczesne koncepcje zarządzania (learn management, benchmarking, outsourcing, inne)

Liczba godzin samodzielnej pracy studenta (przygotowanie do zaliczenia): 30

Literatura:

[1] Galata S., Strategiczne zarządzanie organizacjami, DIFIN

[2] Sikorski Cz., Nauka o zarządzaniu, Wydawnictwo AHE Łódź

[3] Drucker P.F., Zarządzanie w XXI wieku, Muza S.A.

Efekty uczenia się:

WIEDZA

(1) Zna zasady organizacji i zarządzania przedsiębiorstw - [efekt kierunkowy K2A_W13]

(2) Rozumie i zna zasady zarządzania gospodarką finansową przedsiębiorstw w tym w warunkach niepewności i ryzyka - [efekt kierunkowy K2A_W13]

(3) Rozumie i zna procedury zarządzania jakością w tym w przedsięwzięciach budowlanych - [efekt kierunkowy K2A_W13]

UMIĘTNOŚCI

(1) Potrafi zarządzać zespołem oraz współpracować z zespołem w roli kierownika oraz w roli podwładnego - [efekt kierunkowy K2A_U10]

Metody i kryteria oceniania:

Wymagania wstępne: brak wymagań.

Warunki zaliczenia przedmiotu:

1) Uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium w czasie trwania zajęć w semestrze.

Ocena końcowa z przedmiotu ustalana jest na podstawie oceny uzyskanej z kolokwium. Ocena końcowa = 0,1 x ocena z kolokwium.

W celu przepisania ocen cząstkowych student powinien zgłosić się do prowadzącego w ciągu dwóch pierwszych tygodni semestru.

Sylabus obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2025/2026, a jego zawartość nie podlega zmianom w trakcie trwania semestru.

Przynależność do grup przedmiotów w cyklach:

Opis grupy przedmiotów	Cykl pocz.	Cykl kon.
2019 Stacjonarne II stopnia sem. 1 (BudB-S2-2019-sem1)	2020/2021-Z	

Punkty przedmiotu w cyklach:

<bez przypisanego programu>			
Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
Europejski System Transferu Punktów (ECTS)	2	2020/2021-Z	