

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Projektowanie procesów technologicznych</b>		Kod <b>1011101461011001556</b>
Kierunek studiów <b>Logistyka - studia stacjonarne I stopnia</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>(brak)</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: <b>15</b> Ćwiczenia: <b>-</b> Laboratoria: <b>-</b> Projekty/seminaria: <b>30</b>		Liczba punktów <b>2</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>(brak)</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>(brak)</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki		Podział ECTS (liczba i %)
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>		
.Katedra Zarządzania i Logistyki email: xxx tel. xxx Wydział Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	student zna podstawowe pojęcia w zakresie podstaw zarządzania, podstaw logistyki, podstaw informatyki, podstaw zarządzania zapasami, podstaw zarządzania operacyjnego i łańcucha dostaw, rozumie mechanizmy zarządzania przedsiębiorstwem,
2	<b>Umiejętności:</b>	student posiada umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w organizacjach, potrafi wykorzystać podstawowe technologie informatyczne w obszarze zarządzania
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	student jest świadomy konsekwencji podejmowanych decyzji i jest przygotowany do ponoszenia społecznej odpowiedzialności za podejmowane decyzje
<b>Cel przedmiotu:</b> -uzyskanie umiejętności i kompetencji w zakresie projektowania procesów logistycznych i zarządzania nimi		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Student umie zdefiniować przedmiot i zakres, który obejmuje projektowanie procesów logistycznych, umie wskazać podstawowe zależności obowiązujące w procesie projektowania procesów - [-[K1A_W14]]		
2. Student potrafi objaśnić podstawowe pojęcia obejmujące projektowanie procesów logistycznych - [[K1A_W15]]		
3. Student potrafi rozpoznawać podstawowe zjawiska obejmujące projektowanie procesów logistycznych - [[K1A_W16]]		
4. Posiada wiedzę na temat dostępnych pakietów symulacyjnych - [[K1A_W17]]		
5. Posiada wiedzę o metodach i technikach usprawniania procesów - [[K1A_W18]]		
6. Zna koncepcję weryfikacji projektów procesów z wykorzystaniem eksperymentów symulacyjnych - [[K1A_W20]]		
<b>Umiejętności:</b>		
1. Potrafi zaprojektować proces analizy w ramach rozpatrywanego problemu oraz sformułować przedmiot problemu jako zadanie projektowe (inżynierskie). - [- [K1A_U05]]		
2. Potrafi analizować i ocenić zakres i potrzebę stosowania technik symulacyjnych w projektowaniu procesów logistycznych oraz zinterpretować i zweryfikować wyniki uzyskane z eksperymentów symulacyjnych - [[K1A_U09]]		
3. Potrafi dobrać właściwe narzędzia i metody rozwiązania danego problemu związanego z procesami logistycznymi oraz zaprojektować przy użyciu właściwych metod i technik proces logistyczny - [[K1A_U16]]		
4. Potrafi zidentyfikować atrybuty procesów i dobrać prawidłowe mierniki procesów w celu przyszłego zarządzania procesami - [[K1A_U08]]		
<b>Kompetencje społeczne:</b>		

1. Jest chętny do współdziałania i pracy w grupie nad problemami związanymi z projektowaniem procesów logistycznych - [K1A\_K03]
2. Potrafi dostrzegać zależności przyczynowo-skutkowe w realizacji postawionych celów i rangować istotność zadań w trakcie realizowania projektów symulacyjnych - [[K1A\_K04]]

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>		
-Egzamin, zaliczenie wykonanego projektu symulacyjnego w laboratorium, zaliczenie wykonanego projektu w przedsiębiorstwie		
<b>Treści programowe</b>		
-Orientacja funkcjonalna i procesowa w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Podejście procesowe. Definicja i klasyfikacja rodzajowa procesów. Modele i standaryzacja procesów. Mapowanie procesów. Projektowanie procesu i wdrażanie zmian. Metody i techniki usprawniania procesów. Kierowanie procesami. Istota i cele zarządzania procesami. Metodyka zarządzania procesami gospodarczymi. Wdrażanie podejścia procesowego w przedsiębiorstwie. Formy organizacji procesowej w przedsiębiorstwie. Metodyka zarządzania procesami gospodarczymi.		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	100	4
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	70	3
Zajęcia o charakterze praktycznym	30	1