

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	STUDIUM WYKONALNOŚCI, PG_00061376						
Kierunek studiów	Zarządzanie inżynierskie						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2023 r.		Rok akademicki realizacji przedmiotu		2025/2026		
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	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	3		Język wykładowy		polski		
Semestr studiów	5		Liczba punktów ECTS		4.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Wydział Politechniki Gdańskiej -> Wydział Zarządzania i Ekonomii -> Katedra Inżynierii Zarządzania i Jakości						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr inż. Elwira Brodnicka				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		dr inż. Grzegorz Zieliński				
Formy zajęć i metody nauczania	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	15.0	0.0	0.0	45
	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	45		7.0		48.0	100
Cel przedmiotu	Projektuje rozwiązania techniczno-organizacyjne wybranego procesu produkcyjnego uwzględniając możliwości realizacyjne w kontekście technicznym, ekonomicznym, organizacyjnym i środowiskowym						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu			Sposób weryfikacji i oceny efektu	
	[K6_W01] identyfikuje uwarunkowania procesów zachodzących w analizowanych systemach i dobiera metody ich rozwiązania wykorzystując zgromadzoną wiedzę, uwzględniając wzajemne relacje między analizowanymi zjawiskami		identyfikuje i wykorzystuje w pracach projektowych uwarunkowania realizacji procesu produkcyjnego stosując zaawansowane metody analizy i oceny			[SW1] Ocena wiedzy faktograficznej	
	[K6_K02] podejmuje kompetentne i etyczne decyzje w celu tworzenia i utrzymania wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych		podejmuje kompetentne decyzje projektowe dbając o utrzymanie wartości ekonomicznych, społecznych i środowiskowych			[SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce	

Treści przedmiotu	WYKŁAD Studium wykonalności, biznes plan wprowadzenie Zastosowanie studium wykonalności w cyklu życia przedsięwzięcia inwestycyjnego - proces inwestycyjny Rodzaje, cel opracowywania i zawartość poszczególnych projektów w procesie inwestycyjnym, w tym studium wykonalności, projektów techniczno- wykonawczych, itp. Określenie i wybór struktury organizacyjnej systemu produkcyjnego prezentowanego w studium wykonalności Wybór lokalizacji systemu produkcyjnego analizowanego studium wykonalności Plan zagospodarowania terenu Zagospodarowanie wnętrz obiektów przemysłowych i biurowych Projektowanie rozmieszczenia stanowisk roboczych w obiektach Analiza i ocena efektywności finansowej rozwiązania projektowego prezentowanego w studium wykonalności Analiza wrażliwości Wytyczne realizacyjne, harmonogram realizacji działań projektowego prezentowanego w studium wykonalności Analiza ryzyka LABORATORIUM Opracowanie studium wykonalności uruchomienia produkcji wyrobu przygotowywanego i analizowanego na wcześniejszych przedmiotach (zarządzanie produkcją, planowanie produktu) Wykorzystując wcześniej wykonane projekty obejmujące zasady realizacji procesów produkcyjnych dla wybranych wyrobów, określić między innymi: uwarunkowania rynkowe dla wybranego wyrobu, oraz krótką charakterystykę produktu i projektowy program produkcyjny Charakterystykę konkurentów oraz rynek zbytu dla wybranego produktu Opis struktury organizacyjnej projektowanego systemu produkcyjnego Opis wybranej lokalizacji systemu											
Wymagania wstępne i dodatkowe												
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table><tr><td>Sposób oceniania (składowe)</td><td>Próg zaliczeniowy</td><td>Składowa oceny końcowej</td></tr><tr><td>Opracowanie studium wykonalności</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr><tr><td>Test</td><td>60.0%</td><td>50.0%</td></tr></table>	Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Opracowanie studium wykonalności	60.0%	50.0%	Test	60.0%	50.0%		
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej										
Opracowanie studium wykonalności	60.0%	50.0%										
Test	60.0%	50.0%										
Zalecana lista lektur	<table><tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td colspan="2">Durlik I.: Inżynieria zarządzania. Cz. I oraz cz. II. Wyd. 7; PLACET, 2019 Inżynieria produkcji. Kompendium wiedzy. Red. R. Knosala. Wyd. PWE 2017 Łada Monika; Kozarkiewicz Alina .: Zarządzanie wartością projektów . Wyd. C.H. Beck 2010 Skrzypek J.: Biznesplan w 10 krokach, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2014 Pająk E.: Zarządzanie produkcją - Produkt, technologia, organizacja. PWN. Warszawa, wyd. 2, 2021</td></tr><tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td colspan="2">Behrens W., Hawranek P. M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility. Wyd. UNIDO Warszawa 2003; Bangs H.D.,Jr.: Biznesplan recepta na sukces Twojej firmy. (tłum. z ang.). Wyd. ACDI, Warszawa 2006</td></tr><tr><td>Adresy eZasobów</td><td colspan="2">Adresy na platformie eNauczanie:</td></tr></table>	Podstawowa lista lektur	Durlik I.: Inżynieria zarządzania. Cz. I oraz cz. II. Wyd. 7; PLACET, 2019 Inżynieria produkcji. Kompendium wiedzy. Red. R. Knosala. Wyd. PWE 2017 Łada Monika; Kozarkiewicz Alina .: Zarządzanie wartością projektów . Wyd. C.H. Beck 2010 Skrzypek J.: Biznesplan w 10 krokach, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2014 Pająk E.: Zarządzanie produkcją - Produkt, technologia, organizacja. PWN. Warszawa, wyd. 2, 2021		Uzupełniająca lista lektur	Behrens W., Hawranek P. M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility. Wyd. UNIDO Warszawa 2003; Bangs H.D.,Jr.: Biznesplan recepta na sukces Twojej firmy. (tłum. z ang.). Wyd. ACDI, Warszawa 2006		Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:			
Podstawowa lista lektur	Durlik I.: Inżynieria zarządzania. Cz. I oraz cz. II. Wyd. 7; PLACET, 2019 Inżynieria produkcji. Kompendium wiedzy. Red. R. Knosala. Wyd. PWE 2017 Łada Monika; Kozarkiewicz Alina .: Zarządzanie wartością projektów . Wyd. C.H. Beck 2010 Skrzypek J.: Biznesplan w 10 krokach, Wydawnictwo Poltext, Warszawa 2014 Pająk E.: Zarządzanie produkcją - Produkt, technologia, organizacja. PWN. Warszawa, wyd. 2, 2021											
Uzupełniająca lista lektur	Behrens W., Hawranek P. M.: Poradnik przygotowania przemysłowych studiów feasibility. Wyd. UNIDO Warszawa 2003; Bangs H.D.,Jr.: Biznesplan recepta na sukces Twojej firmy. (tłum. z ang.). Wyd. ACDI, Warszawa 2006											
Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:											
Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Opracować studium wykonalności uruchomienia - rozszerzenia produkcji wybranego wyrobu dla warunków wybranego przedsiębiorstwa. Opracowanie powinno zawierać: - Ocenę i wnioski wynikające ze stanu istniejącego - Ocenę rynku w zakresie wybranego produktu - Rozwiązania techniczno organizacyjne - Wytyczne realizacyjne - Oszacowanie kosztów realizacji zaproponowanego rozwiązania projektowego											
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy											

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.