

AKADEMIA WSB							
Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji							
Przedmiot: Praktyka III							
Profil kształcenia: praktyczny							
Poziom kształcenia: studia I stopnia							
Liczba godzin w semestrze	1		2		3		4
	I	II	III	IV	V	VI	VII
Studia stacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)*						320	
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)						320	
WYKŁADOWCA	Opiekun ds. praktyk						
FORMA ZAJĘĆ	praktyka						
CELE PRZEDMIOTU	<p>1. Celem praktyki zawodowej jest stworzenie studentom możliwości do praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w czasie studiów, pogłębienie jej o aspekty praktyki zarządczej oraz inżynierii produkcji, rozwijanie oraz doskonalenie umiejętności praktycznych, a także nabywanie kompetencji społecznych niezbędnych do wykonywania działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów Zarządzanie i Inżynieria Produkcji. Praktyka ma pomóc w praktycznym zastosowaniu wiedzy zdobytej podczas studiów do rozwiązywania problemów występujących w działalności zawodowej, utrwaleniu i zdobyciu nowych umiejętności przydatnych w pracy zawodowej, poznaniu praktycznych rozwiązań z obszaru zarządzania i inżynierii produkcji oraz nawiązaniu nowych kontaktów zawodowych.</p> <p>2. Cele szczegółowe praktyki:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych i stanowisk, zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, procedur, procesu, planowania pracy, kontroli w organizacji, w której odbywana jest praktyka; - umożliwienie studentowi wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce zarządczej oraz rozwiązaniach praktycznych w zakresie inżynierii produkcji oraz rozszerzenie tej wiedzy o jej aspekty praktyczne występujące w procesie zarządzania i systemach inżynierii produkcji; w tym w systemach zarządzania jakością oraz bezpieczeństwa i higieny pracy; - kształtowanie umiejętności skutecznego komunikowania się w organizacji; - doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i udziału w pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania. 						
Efekt KIERUNKOWY	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnie z PRK	Opis efektów uczenia się	Sposób weryfikacji efektu				
		Wiedza					
ZIP_W02 ZIP_W06 ZIP_W07 ZIP_W11	P6S_WG P6S_WG P6S_WG P6S_WK, Inż.	<ul style="list-style-type: none"> - Ma uporządkowaną wiedzę z zakresu procesów zarządzania i inżynierii produkcji oraz istoty, uwarunkowań i podstaw procesu decyzyjnego dotyczących Organizacji, w której odbywa się praktyka; - Zna i rozumie wybrane aspekty zarządzania, w tym specyfikę zarządzania procesami produkcyjno-technologicznymi w Organizacji, w której odbywa się praktyka; - Posiada wiedzę praktyczną dotyczącą zagadnień z zakresu 	<ul style="list-style-type: none"> - sprawdzanie na bieżąco wiedzy przez zakładowego opiekuna praktyk; - ocena przez Zakładowego Opiekuna praktyk wykonania przez studenta zleconych zadań przewidzianych programem praktyk; - analiza przygotowanego przez studenta sprawozdania z praktyki z uwagi na osiągnięte założone efekty uczenia się określone dla praktyk zawodowych kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji; - rozmowa weryfikacyjna ze 				

		zarządzania i inżynierii produkcji, którą można zastosować do rozwiązywania zadań inżynierskich związanych m.in. z procesami produkcyjno-technologicznymi; - Zna ogólne zasady tworzenia i rozwijania różnych form przedsiębiorczości w odniesieniu do działalności Organizacji, w której odbywa się praktyka; - Zna nowe trendy w zarządzaniu i inżynierii produkcji i rozumie ich znaczenie dla rozwoju Organizacji, w której odbywa się praktyka.	studentem dotycząca wykonywania zadań związanych z każdym efektem uczenia się określonym dla praktyki zawodowej.
		Umiejętności	
ZIP_U01 ZIP_U06 ZIP_U08 ZIP_U09 ZIP_U12	P6S_UW P6S_UW, inż. P6S_UW, inż. P6S_UW, inż. P6S_UK	- Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę teoretyczną i praktyczną do pracy w środowisku przemysłowym (produkcyjnym/technologicznym), a także do stosowania zasad bezpieczeństwa związanego z tą pracą. - Umie korzystać z zasobów przedsiębiorstwa niezbędnych do wykonywania pracy i wskazać możliwości ich rozwoju; - Potrafi, w celu wykonania złożonych i nietypowych zadań, pozyskiwać informacje z baz danych, przepisów prawa i innych źródeł właściwych dla funkcjonowania Organizacji, w której odbywa się praktyka; - Potrafi w rozwiązaniu praktycznych problemów związanych z wykonywanymi złożonymi typowymi i nietypowymi zadaniami inżynierskimi zastosować zintegrowaną wiedzę teoretyczną i praktyczną uwzględniając jednocześnie aspekty pozatechniczne; - Potrafi czynnie brać udział w codziennych złożonych pracach Organizacji, jak i projektach wykonywanych przez specjalistów – inżynierów i korzystać z ich praktycznego doświadczenia; - Potrafi rozwiązywać praktyczne zadania inżynierskie wymagające stosowania standardów i norm inżynierskich wykorzystywanych w Organizacji, w której odbywa się praktyka.	- sprawdzanie na bieżąco umiejętności praktycznych przez zakładowego opiekuna praktyk; - ocena przez Zakładowego Opiekuna praktyk wykonania przez studenta zleconych zadań przewidzianych programem praktyk; - analiza przygotowanego przez studenta sprawozdania z praktyki z uwagi na osiągnięte założone efekty uczenia się określone dla praktyk zawodowych kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji; - rozmowa weryfikacyjna ze studentem dotycząca wykonywania zadań związanych z każdym efektem uczenia się określonym dla praktyki zawodowej.

ZIP_K01 ZIP_K04 ZIP_K06	P6S_KK P6S_KO P6S_KR	- Jest gotów do krytycznej oceny swojej wiedzy i umiejętności oraz rozumie rolę wiedzy w procesach zarządzania inżynierskiego; - Wykazuje aktywność i odznacza się odpowiedzialnością w wykonywaniu zadań, jest gotów do dbałości o tradycje zawodu; - Jest gotów myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy, jest przygotowany do podejmowania wyzwań zawodowych.	- obserwacja studenta podczas realizacji zadań związanych z programem praktyki; - sprawdzanie na podstawie wykonywanych zadań i wywiązywania się z codziennych obowiązków w trakcie praktyki, kompetencji społecznych przez zakładowego opiekuna praktyk oraz innych pracowników z zakładu pracy; - rozmowa weryfikacyjna ze studentem dotycząca wykonywania zadań związanych z każdym efektem uczenia się określonym dla praktyki zawodowej.
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = zajęcia praktyczne = 320 przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = 5 konsultacje z opiekunem praktyk, przygotowanie dokumentacji RAZEM:325 Liczba punktów ECTS:13 w tym w ramach zajęć praktycznych:13		Niestacjonarne udział w wykładach = zajęcia praktyczne = 320 przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = 5 konsultacje z opiekunem praktyk, przygotowanie dokumentacji RAZEM:325 Liczba punktów ECTS:13 w tym w ramach zajęć praktycznych:13	
WARUNKI WSTĘPNE	Wiedza ogólna z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji, procesów i technik produkcyjnych, mechaniki, podstaw konstrukcji maszyn oraz uzyskanie efektów uczenia się z I i II etapu praktyk zawodowych		
TREŚCI PRZEDMIOTU	1. Zapoznanie się z przepisami i zasadami regulującymi funkcjonowanie Organizacji, w tym z obowiązującymi zasadami BHP. 2. Zapoznanie z misją, strategią, celami Organizacji, w której realizowana jest praktyka. 3. Zapoznanie się ze specyfiką działalności gospodarczej Organizacji oraz jej otoczeniem ekonomicznym i społecznym. 4. Poznanie działalności operacyjnej Organizacji w odniesieniu do jej poszczególnych działów (w tym działów produkcyjno-technologicznych, zaopatrzenia, marketingu, kadr, rachunkowości, finansów, planowania, dystrybucji itp.). 5. Zapoznanie się z dokumentacją jednostki organizacyjnej i obiegiem dokumentów oraz dokumentowaniem podstawowych operacji gospodarczych realizowanych przez poszczególne komórki. 6. Poznanie praktycznych rozwiązań systemów zarządzania jakością w zakresie procesów produkcyjnych/technologicznych, zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. 7. Poznanie zasad funkcjonowania systemów informatycznych, gromadzenia, przetwarzania oraz udostępniania danych w sferze zarządzania, planowania, organizacji i kontroli w Organizacji, w		

	<p>której odbywa się praktyka.</p> <p>8. Poznanie prowadzonego w Organizacji systemu ewidencji danych oraz jego przydatności do celów decyzyjnych.</p> <p>9. Zapoznanie się z działaniami i procesem decyzyjnym na stanowisku pracy związanym z zarządzaniem i inżynierią produkcji (np. zaopatrzeniem, zarządzaniem produkcją, badaniami i rozwojem, dystrybucją).</p> <p>10. Poznanie w Organizacji procesów produkcyjnych/technologicznych, organizacji pracy wykonawczej i kierowniczej występującej w Organizacji.</p> <p>11. Zapoznanie się z zasadami, metodami, technikami i narzędziami oraz standardami inżynierskimi wykorzystywanymi w zarządzaniu Organizacją i inżynierii produkcji.</p> <p>12. Wykonywanie prostych oraz złożonych zadań związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji zleconych przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.</p> <p>13. Wykonywanie zadań inżynierskich związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji zleconych przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.</p> <p>14. Wykonywania zadań w pracach projektowych Zespołów pracowniczych.</p>
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	Dokumentacja udostępniona przez opiekuna praktyki z przedsiębiorstwie
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	Wskazana przez opiekuna praktyki w przedsiębiorstwie
METODY NAUCZANIA	<p>Formy aktywności realizowane w trakcie praktyki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obserwacja pracy specjalistów z zarządzania i inżynierii produkcji. 2. Samodzielne, jak i pod nadzorem wykonywanie zadań i prac zleconych przez kierownictwo bądź Zakładowego Opiekuna Praktyki. 3. Uczestnictwo w naradach i szkoleniach. 4. Analiza struktury organizacyjnej i dokumentacji Organizacji. 5. Dyskusowanie problemów dotyczących funkcjonowania Organizacji. 6. Planowanie pracy realizowanej przez Studenta. 7. Udział w pracach zespołowych.
POMOCE NAUKOWE	Infrastruktura przedsiębiorstwa
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej jest: <ul style="list-style-type: none"> - osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się określonych dla praktyk zawodowych kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji i powiązanych z nimi efektów kierunkowych, co dokumentuje student zgodnie z Procedurą odbywania i dokumentowania praktyk zawodowych. 2. Zaliczenia praktyk dokonuje Opiekun ds. Praktyk na podstawie dokumentów stwierdzających odbycie praktyki. 3. Za zaliczoną praktykę studentowi przyznawane są punkty ECTS, zgodnie z programem studiów I stopnia dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji. 4. Praktyka może być zaliczona z uwzględnieniem zasad potwierdzania efektów uczenia się, po spełnieniu warunków określonych w art.71 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. 5. Zaliczenia praktyk z uwzględnieniem zasad potwierdzania efektów uczenia się dokonuje odpowiednia Komisja powołana zgodnie z procedurą i zasadami określonymi przez Senat Akademii WSB dla potwierdzania efektów uczenia się.