

AKADEMIA WSB				
Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji				
Przedmiot: Organizacja systemów produkcyjnych				
Profil kształcenia praktyczny				
Poziom kształcenia: studia II stopnia				
Liczba godzin w semestrze	1		2	
	I	II	III	IV
Studia stacjonarne (w/cw/lab/pr/e)				
Studia niestacjonarne (w/cw/lab/pr/e)			12cw	
WYKŁADOWCA				
FORMA ZAJĘĆ	ćwiczenia			
CELE PRZEDMIOTU	Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów ze specyfiką organizacji różnych systemów produkcyjnych w nowoczesnie zarządzanym przedsiębiorstwie. Celem jest dostarczenie umiejętności praktycznych w doborze odpowiedniego systemu produkcji do zadanego profilu działalności przedsiębiorstwa.			
Efekt kierunkowy	Odniesienie do efektów uczenia się zgodnie z PRK	Opis efektów uczenia się	Sposób weryfikacji efektu uczenia się	
			Wiedza	
ZIP2_W02	P7U_W P7S_WG	posiada uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną związaną z zarządzaniem i inżynierią produkcji, w tym z zasadami organizacji systemów produkcyjnych	kolokwium, aktywny udział w zajęciach, quizy	
ZIP2_W03	P7U_W P7S_WG	ma wiedzę dotyczącą roli i funkcji różnorodnych organizacji, posiada poszerzoną wiedzę w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem organizacji przemysłowych, ich struktur, zarządzania zasobami, zarządzania strategicznego	kolokwium, aktywny udział w zajęciach, wykonanie zadań, quizy po każdym module	
			Umiejętności	
ZIP2_U01	P7U_U P7S_UW	potrafi identyfikować zjawiska i procesy w organizacji oraz opisywać je, analizować i interpretować	rozwiązywanie praktycznych problemów/zagadnień w czasie trwania zajęć	
ZIP2_U02 ZIP2_U05 ZIP2_U07	P7U_U P7S_UW	umiejętnie formułuje hipotezy związane z problemami inżynierskimi i złożonymi problemami badawczymi i ocenia przydatność stosowanych rozwiązań, dzięki umiejętności twórczego rozwiązywania problemów w technice, dostrzegając aspekt pozatechniczny	Kolokwium, rozwiązywanie praktycznych problemów/zagadnień w czasie trwania zajęć, dyskusja	
ZIP2_U14	P7U_U P7S_UW	rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się, podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę i umiejętności; potrafi dobrać i wykorzystywać odpowiednie formy i	rozwiązywanie praktycznych problemów/zagadnień w czasie zajęć, dyskusja problemowa	

		metody kształcenia celem uzupełniania i doskonalenia nabytej wiedzy i umiejętności	
		Kompetencje społeczne	
ZIP2_K01	P7U_K P7S_KO	odpowiednio określa priorytety służące realizacji określonego celu	udział w dyskusji
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = RAZEM: Liczba punktów ECTS: w tym w ramach zajęć praktycznych:		Niestacjonarne udział w ćwiczeniach = 12 przygotowanie do ćwiczeń = 12 przygotowanie do zaliczenia = 22 analiza literatury wskazanej przez prowadzącego, opracowanie pytań samokontrolnych (quizy) e-learning = zaliczenie/egzamin = 2 inne (określ jakie) = 2 konsultacje RAZEM:50 Liczba punktów ECTS: 2 w tym w ramach zajęć praktycznych:2	
WARUNKI WSTĘPNE	Podstawowa wiedza z zarządzania produkcją		
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej: platforma MS Teams Moduł 1:Wprowadzenie do przedmiotu. Podstawowe pojęcia z zakresu organizacji procesów produkcyjnych. Moduł 2: System produkcyjny Toyoty Treści realizowane w formie e-learning: Moduł 3; Metody wspomagające organizację procesów produkcyjnych Moduł 4; Rodzaje i typy organizacji systemów produkcyjnych. Moduł 5: Zasady prawidłowego projektowania systemów produkcyjnych. Moduł 6: Aspekty ekologiczne w projektowaniu procesów produkcyjnych.		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	1. Lewandowski J., Skołod B., Dariusz Plinta D., Organizacja systemów produkcyjnych, PWE, Warszawa 2014. 2. Rogowski A., Podstawy organizacji i zarządzania produkcją w przedsiębiorstwie, Wydawnictwo CeDeWu, Warszawa 2020. 3. Pająk E.: Zarządzanie produkcją. PWE, Warszawa 2021 4. Gawlik J., Plichta J., Świć A., Procesy produkcyjne, PWE, Warszawa 2013. 5. Liwowski B., Kozłowski R., Podstawowe zagadnienia zarządzania produkcją, Wolters Kluwer, Warszawa 2007.		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	1. Nowosielski S., Zarządzanie produkcją ujęcie controllingowe, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu, Wrocław 2001. 2. Pająk E., Zarządzanie produkcją: produkt, technologia, organizacja, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2006.		
METODY NAUCZANIA	Mini wykład, prezentacja multimedialna, omawianie przykładów z praktyki przemysłowej – forma bezpośrednia MS Teams Prezentacja z omówieniem głosowym w postaci pokazu, filmy i zadania do samodzielnej pracy Quizy, materiały uzupełniające		
POMOCE NAUKOWE	Zajęcia z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, filmów.		
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu	nd		

zajęć)	
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	Zaliczenie pisemne – kolokwium Zaliczenie z oceną,

** W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning*