

AKADEMIA WSB							
Kierunek studiów: Zarządzanie i inżynieria produkcji							
Przedmiot: Quality Wall - dodatkowa kontrola w procesie produkcji							
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)*						14ćw	
Studia niestacjonarne (w/ćw/lab/pr/e)						12ćw	
JĘZYK PROWADZENIA ZAJĘĆ	polski						
WYKŁADOWCA							
FORMA ZAJĘĆ	ćwiczenia						
CELE PRZEDMIOTU	Poznanie metod, zasad, standardów obowiązujących podczas wdrożenia, nadzorowania i zamknięcia procesu dodatkowej kontroli						
Odniesienie do efektów uczenia się		Opis efektów uczenia się			Sposób weryfikacji efektu uczenia się		
Efekt kierunkowy	PRK						
WIEDZA							
ZIP_W07	P6U_W P6S_WG	Zna w zaawansowanym stopniu nowe trendy w zarządzaniu produkcją oraz ich odniesienie do praktyki inżynierskiej i zarządczej.			Ocena pracy zaliczeniowej, Prezentacja, aktywność na zajęciach,		
ZIP_W08	P6U_W P6S_WG	Zna w zaawansowanym stopniu wybrane zagadnienia dotyczące zarządzania jakością i doskonalenia organizacji, a także ich wykorzystanie w praktyce inżynierskiej i zarządczej; zna zasady i standardy obowiązujące podczas wdrożenia, nadzorowania i zamknięcia procesu dodatkowej kontroli			Ocena pracy zaliczeniowej, Prezentacja, aktywność na zajęciach,		
ZIP_U01	P6U_U P6S_UW	Potrafi formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy z zakresu zarządzania jakością pozyskując informacje z odpowiednich źródeł, dokonując ich krytycznej oceny, analizy i syntezy			Ocena pracy zaliczeniowej, Prezentacja, aktywność na zajęciach,		
ZIP_U03	P6S_UW, inż.	Student potrafi identyfikować zjawiska i procesy w organizacji oraz opisywać je, analizować i interpretować: zna zasady i standardy obowiązujących podczas wdrożenia, nadzorowania i zamknięcia procesu dodatkowej kontroli					
ZIP_U12 ZIP_U14 ZIP_U16	P6U_U P6S_UK P6S_UO	jest świadomy znaczenia pracy zorganizowanej, potrafi wyrażać opinię – przedstawia własne stanowiska,			dyskusja problemowa, ocena pracy zaliczeniowej, prezentacja		

		dyskutować, komunikuje się z otoczeniem używając specjalistycznej terminologii	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
ZIP_K01	P6U_K	Jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści oraz do podejmowania decyzji menedżerskich z uwzględnieniem oceny przydatności typowych metod, procedur i dobrych praktyk oraz proponowanych rozwiązań inżynierskich.	Prezentacja zaliczeniowa Dyskusja ze studentami podczas zajęć
Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)**			
Stacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 14 przygotowanie do ćwiczeń = 16 analiza literatury przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = 5 powtórka materiału realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin =2 praca nad dokumentacją do realizacji zadania zaliczeniowego = 15 RAZEM:50 Liczba punktów ECTS:2 w tym w ramach zajęć praktycznych:2		Niestacjonarne udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 12 przygotowanie do ćwiczeń = 16 analiza literatury przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu =5 powtórka materiału realizacja zadań projektowych = e-learning = zaliczenie/egzamin = 2 praca nad dokumentacją do realizacji zadania zaliczeniowego = 15 RAZEM:50 Liczba punktów ECTS: 2 w tym w ramach zajęć praktycznych:2	
WARUNKI WSTĘPNE	Obecność na zajęciach, znajomość podstawowych narzędzi z zakresu zarządzania, organizacją obszaru Kontroli Jakości (w procesie, przed oraz dla wyrobów i usług finalnych)		
TREŚCI PRZEDMIOTU	Treści realizowane w formie bezpośredniej: Omówienie wskaźników, obowiązków osób odpowiedzialnych za prowadzenie i nadzorowanie kontrolą, fundamentów zarządzania przedsiębiorstwem pod kątem jakości procesu, produktu – bezpośredni wpływ na zadowolenie klienta		
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jon Miller, Mike Wróblewski, Jaime Villafuerte: Kultura Kaizen. Budowanie i utrzymanie kultury ciągłego doskonalenia. MT Biznes 2014 2. Hamrol A., Zarządzanie jakością z przykładami, PWN Warszawa 2013, lub poprzednie wydanie 		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeffrey K. Liker, David P. Meier: Droga Toyoty Fieldbook. Praktyczny przewodnik wdrażania 4P Toyoty 2. Jeffrey K. Liker: Droga Toyoty. 14 zasad zarządzania wiodącej firmy produkcyjnej świata 3. Hakim Audia, Quintin Testa: Perfect QRQC 4. Specyficzne Wymagania Klienta (FIAT – FCA, VW, PSA) – dostępność online za pośrednictwem IATF.COM 5. Łunarski Jerzy: Zarządzanie jakością. Standardy i zasady 6. Mantura Władysław, Hamrol Adam: Zarządzanie jakością. Teoria i praktyka - Analizy Potencjalnych Przyczyn Wad i ich Skutków (FMEA) 7. Taiichi Ohno: System Produkcyjny Toyoty. Więcej niż produkcja na dużą skalę. 		
METODY NAUCZANIA	W formie bezpośredniej: Prezentacja, dyskusja w zespole, prezentacja dokumentów stosowanych w korporacjach, przedsiębiorstwach, identyfikacja niezgodności w procesie, ocena ryzyka		

POMOCE NAUKOWE	Prezentacja przykładów dodatkowej kontroli w wybranym przedsiębiorstwie: stanowiska kontroli; dokumentacja stanowiskowa; przepływ materiału w całym procesie
PROJEKT (o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)	-
FORMA I WARUNKI ZALICZENIA	Zaliczenie z oceną na podstawie pracy pisemnej (prezentacji), która będzie obejmować: <ul style="list-style-type: none"> * Założenia teoretyczne dla zdefiniowanego przez prowadzącego zajęcia problemu * Zdefiniowanie potrzeb dla kontroli jakości * Weryfikację wymagań klienta (zdefiniowany przez prowadzącego) * Ocenę ryzyka przed uruchomieniem oraz przed zamknięciem kontroli * Zdefiniowanie osób odpowiedzialnych za strefę kontroli * Zdefiniowanie wskaźników * Określenie działań (przykładowe) eliminujących przyczynę wdrożenia kontroli * Określenie metod weryfikujących skuteczność wdrożonych działań