

KARTA PRZEDMIOTU

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia nr 3/07/2020
z dnia 13 lipca 2020 r w sprawie wzoru karty
przedmiotu w Wyższej Szkole Menedżerskiej
w Warszawie

I. OGÓLNE INFORMACJE PODSTAWOWE O PRZEDMIOCIE (MODULE)										
KOSZTY JAKOŚCI										
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:				WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I NAUK TECHNICZNYCH						
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:				Zarządzanie i Inżynieria Produkcji Inżynierskie Niestacjonarne						
Profil kształcenia:				Profil praktyczny						
Nazwa specjalności:				ZSJwPW						
Rodzaj modułu uczenia się:				Wykład nieobowiązkowy, ćwiczenia obowiązkowe						
Rok / Semestr:				Rok 4 Semestr 7						
Osoba koordynująca przedmiot:				Dr inż. Stanisław Lipski						
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):				Znajomość zasad Zarządzania Jakością						
II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN										
	Wykład	Ćwiczenia	Konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Konsultacje	Egzamin/ zaliczenie	Suma godzin
Studia stacjonarne	24					36		2	2	64
Studia niestacjonarne						12		4	4	20
III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH										
Formy zajęć			Metody dydaktyczne							
Wykład			Prezentacje multimedialne, dyskusja, praca z literaturą							
Ćwiczenia / projekt			Ćwiczenia aktywizujące Metody problemowe Praktyczne i aktywizujące metody projektów realizowanych na podstawie założeń podanych przez prowadzącego							
IV. PRZEDMIOTOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU I OBSZARÓW										
Lp.	Opis przedmiotowych efektów uczenia się							Odniesienie do efektu kierunkowego		
Wiedza:										
1.	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle maszynowym.							ZiP_W09		
Umiejętności:										
1.	Potrafi samodzielnie planować, analizować i oceniać inwestycje przemysłowe jak i koszty procesów wytwarzania.							ZiP_U03		
Kompetencje społeczne:										

KARTA PRZEDMIOTU

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia nr 3/07/2020
z dnia 13 lipca 2020 r w sprawie wzoru karty
przedmiotu w Wyższej Szkole Menedżerskiej
w Warszawie

1.	Ma świadomość roli społecznej inżyniera praktyka z zakresu zarządzania produkcją, a zwłaszcza rozumie potrzebę formułowania i przekazywania społeczeństwu m.in. poprzez środki masowego przekazu — informacji i opinii dotyczących procesów pracy i innych aspektów działalności inżyniera zarządzania produkcją; podejmuje starania, aby przekazać takie informacje i opinie w sposób powszechnie zrozumiały.	ZiP_K03
V. TREŚCI PROGRAMOWE (UCZENIA SIĘ)		
Lp.	Wykład:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1	Wprowadzenie. Koszty jakości w odniesieniu do kosztu wytwarzania wyrobu jak i w odniesieniu do całego cyklu realizacji wyrobu z uwzględnieniem podejścia procesowego zawartego w PN-EW-ISO 9001:2009	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
2	Koncepcje kosztów jakości wg J.M. Jurana, A.V. Feigenbauna, P. Crocby'ego, J. Banka, J.J. Danigarda, K. Kristensena, G.H. Kaniego, E.Kindlarskiego	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
3	Koszty jakości w międzynarodowych normach ISO serii 9000	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
4	Koszty jakości a koszty wewnętrznego i zewnętrznego zapewnienia jakości	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
5	Kształtowanie kosztów jakości: koszty błędów, koszty kontroli, koszty prewencji, koszty super prewencji	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
6	Macierz Crocby'ego dotycząca poziomów „dojrzałości” zarządzania jakością	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
7	Zestawienie porównawcze podstawowych elementów kosztów jakości	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
8	Rachunek kosztów jakości	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
9	Zaliczenie projektu	ZiP_W09 ZiP_U03 ZiP_K03
	Razem	
Lp.	Ćwiczenia/warsztaty:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Efekty uczenia się	Metoda weryfikacji	Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EUS(Efekt uczenia się)
Wiedza:		
ZiP_W09	Praca zaliczeniowa, aktywność na zajęciach	Praca zaliczeniowa
Umiejętności:		
ZiP_U03	Praca zaliczeniowa, aktywność na zajęciach	Praca zaliczeniowa
Kompetencje społeczne:		

KARTA PRZEDMIOTU

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia nr 3/07/2020
z dnia 13 lipca 2020 r w sprawie wzoru karty
przedmiotu w Wyższej Szkole Menedżerskiej
w Warszawie

Zip_K03	Praca zaliczeniowa, aktywność na zajęciach		Praca zaliczeniowa	
VII. KRYTERIA OCENY OSIĄGNIĘTYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ				
Efekty uczenia się	Ocena niedostateczna Student nie zna i nie rozumie/nie potrafi/nie jest gotów:	Zakres ocen 3,0-3,5 Student zna i rozumie /potrafi/jest gotów:	Zakres ocen 4,0-4,5 Student zna i rozumie /potrafi/jest gotów:	Ocena bardzo dobra Student zna i rozumie /potrafi/jest gotów:
Dla każdego z efektów kształcenia określonego dla modułu w zakresie wiedzy umiejętności i kompetencji	Student uzyskuje poniżej 50% max. liczby punktów dla danego efektu	Student uzyskuje od 50 do 59% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 3 oraz Student uzyskuje od 60 do 69% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 3,5	Student uzyskuje od 70 do 79% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 4 oraz Student uzyskuje od 80 do 89% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 4,5	Student uzyskuje powyżej 89% max. liczby punktów dla danego efektu
VIII. NAKŁAD PRACY STUDENTA – WYMIAR GODZIN I BILANS PUNKTÓW ECTS				
Rodzaj aktywności ECTS		Obciążenie studenta		
		Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne	
Udział w zajęciach dydaktycznych (wykłady, ćwiczenia, konwersatoria, projekt, laboratoria, warsztaty, seminaria) – SUMA godzin – z punktu II		60	12	
Egzamin/zaliczenie		2	4	
Udział w konsultacjach		2	4	
Projekt /esej		6	12	
Samodzielne przygotowanie się do zajęć dydaktycznych		2	30	
Przygotowanie się do zaliczenia zajęć dydaktycznych		3	10	
Summaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin/ECTS		3 pkt ECTS/ 75 godz	3 pkt ECTS/ 75 godz.	
Obciążenie studenta w ramach zajęć w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem		64	30	
Obciążenie studenta w ramach zajęć o charakterze praktycznym				
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym				
Obciążenie studenta w ramach zajęć związanych z przygotowaniem do prowadzenia badań			-	
IX. LITERATURA PRZEDMIOTU ORAZ INNE MATERIAŁY DYDAKTYCZNE				
Literatura podstawowa przedmiotu:				
– Kuc B.R, Kontrola, Kontroling, Audyt,Wyd. P.T.M. Warszawa 2008				
– Berdowski J.B., Berdowski F.J, Zarządzanie jakością warunkiem konkurencyjności przedsiębiorstwa Wyd.. WSM Warszawa 2004				
– Bral W. Koszty jakości w Systemie Zarządzania Jakością. Wydawnictwo Wiedza i Praktyka 2017				
Literatura uzupełniająca przedmiotu:				
– E. Skrzypek, Wpływ zarządzania procesowego na jakość i innowacyjność przedsiębiorstwa, Wyd. UMCS Lublin T1 i T2 Lublin 2008				

KARTA PRZEDMIOTU

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia nr 3/07/2020
z dnia 13 lipca 2020 r w sprawie wzoru karty
przedmiotu w Wyższej Szkole Menedżerskiej
w Warszawie

– Jedynek P. Ocena znormalizowanych systemów zarządzania jakością: instrumenty i uwarunkowania wartości. Wydawnictwo UJ 2007.

Inne materiały dydaktyczne:

– Filmy dydaktyczne