

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)										
NAZWA PRZEDMIOTU: Logistyka w przedsiębiorstwie										
Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej kierunek:				Instytut Zarządzania i Nauk Technicznych						
Nazwa kierunku studiów, poziom kształcenia:				Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, I stopień						
Profil kształcenia:				Praktyczny						
Nazwa specjalności:										
Rodzaj modułu uczenia się:				kierunkowy						
Rok / Semestr:				Rok II , semestr 3, 4						
Osoba koordynująca przedmiot:				Prof. Cz. Christowa						
Wymagania wstępne (wynikające z następstwa przedmiotów):				Znajomość podstaw zarządzania, informatyki, metod analizy systemowej. Umiejętność pracy zespołowej, organizacji i koordynacji działań, zdolność pogłębiania i aktualizacji wiedzy						
II. FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH ORAZ WYMIAR GODZIN										
	Wykład	Ćwiczenia	Konwersatorium	Laboratorium	Warsztaty	Projekt	Seminarium	Konsultacje	Egzamin/zaliczenie	Suma godzin
Studia stacjonarne	24	12						5	4	45
Studia niestacjonarne	24	12						5	4	45
III. METODY REALIZACJI ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH										
Formy zajęć			Metody dydaktyczne							
Wykład			Autorskie prezentacje multimedialne wykładowcy. Dyskusje skierowane na rozwiązywanie praktycznych problemów w zakresie logistyki w przedsiębiorstwie stymulujące do indywidualnych przemyśleń i studiów. Metody analizy systemowej, metody analizy porównawczej, benchmarking, burza mózgów, Case study. Techniczne narzędzia dydaktyczne: Laptop, projektor multimedialny, nagłośnienie							
Ćwiczenia			Autorskie prezentacje multimedialne wykładowcy. Dyskusje skierowane na rozwiązywanie praktycznych problemów w zakresie logistyki w przedsiębiorstwie stymulujące do indywidualnych przemyśleń i studiów. Metody analizy systemowej, metody analizy porównawczej, benchmarking, burza mózgów, Case study. Techniczne narzędzia dydaktyczne: Laptop, projektor multimedialny, nagłośnienie							
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 zaawansowaną wiedzę na temat podstawowych procesów zachodzących w cyklu życia produktu, urządzeń, obiektów i systemów technicznych.							ZiP_W03 P6S_WG		

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

2	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie zarządzania, w tym zarządzania jakością, zarządzania personelem i prowadzenia działalności gospodarczej.	ZiP_W10 P6S_WG P6S_WK
3	Zna i rozumie metodykę, a także metody i techniki wykorzystywane w projektowaniu, zna programy komputerowe wspomagające zarządzanie procesami produkcyjnymi i narzędzia do projektowania i symulacji procesów produkcyjnych.	ZiP_W14 P6S_WG
4	Orientuje się w obecnym stanie oraz najnowszych trendach rozwojowych systemów wspomagających zarządzanie produkcją	ZiP_W16 P6S_WK P6S_WG
5	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości.	ZiP_W17 P6S_WK
6	Rozpoznaje i rozumie podstawowe pojęcia, prawa ekonomiczne i zjawiska gospodarcze oraz ich efekty w gospodarce rynkowej, zna warunki i zasady podejmowania optymalnych decyzji przez podmioty rynkowe (producentów i konsumentów), ma wiedzę na temat rynków i czynników produkcji.	ZiP_W19 P6S_WK
7	Ma wiedzę na temat podstawowych kategorii kosztów wytwarzania produktów oraz metod ustalania kosztów produktów i procesów, zna zasady tworzenia ewidencji księgowej, sporządzania sprawozdań finansowych oraz mechanizmy finansowe występujące w przedsiębiorstwach.	ZiP_W20 P6S_WK
8	Ma podstawową wiedzę w zakresie architektury i oprogramowania systemów klasy MRP, zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań	ZiP_W21 P6S_WG
9	Posiada wiedzę na temat roli człowieka w procesach produkcyjnych oraz kluczowych kompetencji inżynierskich, w tym instrumentów ich kształtowania	ZiP_W23 P6S_WG P6S_WK
Umiejętności:		
	Potrafi samodzielnie planować, analizować i oceniać inwestycje przemysłowe jak i koszty procesów wytwarzania.	ZiP_U03 P6S_UW
	Potrafi samodzielnie porównać rozwiązania organizacyjne procesów wytwórczych jak i harmonogramów pracy maszyn, pracowników, procesów remontowych oraz harmonogramów w układzie Ganta.	ZiP_U04 P6S_UW
	Ma umiejętność samokształcenia się, między innymi w celu podnoszenia kompetencji zawodowych.	ZiP_U11 P6S_WK
	Uwzględnia zasady zarządzania w różnych formach aktywności, potrafi rozpoznawać szanse i zagrożenia w otoczeniu przedsiębiorstw dobierać i stosować w praktyce podstawowe style, metody i techniki zarządzania.	ZiP_U13 P6S_UW
	Potrafi podejmować decyzje menadżerskie w oparciu o koszty, wykorzystuje koszty w planowaniu i analizach typu: kupować czy produkować?, sprzedawać półprodukt czy kontynuować proces wytwórczy? itp.	ZiP_U14 P6S_UW
	Potrafi samodzielnie przygotować pracę dyplomową inżynierską (pozyskać informację z różnych źródeł, potrafi integrować pozyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie, potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania problemów (metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne).	ZiP_U15 P6S_UW
	Potrafi samodzielnie konfigurować urządzenia logistyczne wspomagające procesy wytwórcze oraz dokonać ich oceny używając właściwych metod, technik i narzędzi.	ZiP_U20 P6S_UW

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

Kompetencje społeczne:		
1	Kultywuje i upowszechnia w środowisku pracy i poza nim właściwe wzorce zachowań; zachowuje się w sposób profesjonalny, promuje idee uczenia się przez całe życie, przestrzega zasad etyki zawodowej i szanuje różnorodności poglądów i kultury organizacyjnej. RODO.	ZiP_K01 P6S_UK
2	W sposób samodzielny i świadomy podejmuje decyzje oraz przyjmuje odpowiedzialność za ich skutki.	ZiP_K02 P6S_UK
3	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 P6S_UK
4	Potrafi dokonać krytycznej oceny działań zarówno własnych jak i zespołów, którymi kieruje czy organizacji, w których uczestniczy. RODO.	ZiP_K04 P6S_UK
V. TREŚCI PROGRAMOWE (UCZENIA SIĘ)		
Lp.	Wykład:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
1	Istota, przedmiot i zakres logistyki. Logistyka w procesie internalizacji przedsiębiorstw. Rola logistyki w kształtowaniu ekonomiki przedsiębiorstwa. Koszty logistyki. Charakterystyka usług logistycznych. Istota i cel outsourcingu usług logistycznych. Makro i mikroekonomiczne uwarunkowania procesów logistycznych w przedsiębiorstwie	P6S_WG P6S_WK P6S_UW P6S_UK
2	Struktura i funkcje system logistyki w przedsiębiorstwie. Logistyka zaopatrzenia. Logistyka produkcji. Logistyki dystrybucji. Logistyka magazynowania. System zarządzanie procesami zakupu. Zarządzanie zapasami w procesach logistycznych. Logistyczna obsługa klienta. Logistyka procesów uтиlizacyjnych.	
3	Transport w systemie logistycznym dostaw. Infrastruktura logistyczna w procesach przepływu materiałów i informacji w przedsiębiorstwie. Organizacja transportu wewnętrznego. Procesy magazynowania, manipulacji i transportu wewnętrznego w przedsiębiorstwie.	
4	Mierniki i wskaźniki oceny funkcjonowania systemu logistycznego w przedsiębiorstwie: mierniki poziomów obsługi klienta, mierniki poziomu zapasów, mierniki gospodarki magazynowej, mierniki procesów transportowych, mierniki i wskaźniki kosztowe	
Lp.	Ćwiczenia/warsztaty:	Odniesienie do przedmiotowych efektów uczenia się
	Analiza celu, przedmiotu i zakresu logistyki w przedsiębiorstwie. Analiza podstawowych pojęć: logistyka, system logistyki, procesy logistyczne, usługi logistyczne, transport, spedycja, zintegrowany łańcuch dostaw, problemy logistyczne w przedsiębiorstwie, system zarządzania logistyką, ekologistyka. Identyfikacja i charakterystyka kosztów logistyki w przedsiębiorstwie. Określenie celu i zasad outsourcingu usług logistycznych	P6S_WG P6S_WK P6S_UW P6S_UK
	Analiza i charakterystyka struktury i funkcji systemu logistyki zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji w przedsiębiorstwie przemysłowym. Analiza logistyki procesów uтиlizacyjnych.	
	Charakterystyka infrastruktury logistycznej w procesach przepływu materiałów i informacji w przedsiębiorstwie. Analiza i ocena procesów magazynowania, manipulacji i transportu wewnętrznego w przedsiębiorstwie.	
	Analiza ekonomiczna procesów logistycznych w przedsiębiorstwie. Analiza procesów zakupu. Analiza systemu dostaw w przedsiębiorstwie. Analiza zapasów. Analiza procesów magazynowych. Analiza procesów sprzedaży i dystrybucji. Analiza kosztów logistycznych. Ocena wpływu procesów logistycznych na rentowność przedsiębiorstwa. Analiza najlepszych praktyk	

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

VI. METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ				
Efekty uczenia się	Metoda weryfikacji		Forma zajęć, w ramach której weryfikowany jest EUS(Efekt uczenia się)	
Wiedza:				
ZiP_W03 ZiP_W10 ZiP_W14 ZiP_W16 ZiP_W17 ZiP_W19 ZiP_W20 ZiP_W23	Dyskusje problemowe, aktywność w dyskusji, obecność, zaliczenie, praca pisemna		Wykład, ćwiczenia	
Umiejętności:				
ZiP_U03 ZiP_U04 ZiP_U11 ZiP_U13 ZiP_U14 ZiP_U15	Dyskusje problemowe, aktywność w dyskusji, obecność, praca pisemna		Wykład, ćwiczenia	
Kompetencje społeczne:				
ZiP_K01 ZiP_K02 ZiP_K03 ZiP_K04	Dyskusje problemowe, aktywność w dyskusji, obecność, praca pisemna		Wykład, ćwiczenia	
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 uczenia się określonego dla modułu w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji	Student uzyskuje poniżej 50% max. liczby punktów dla każdego efektu	Student uzyskuje od 50% do 59% max. liczby punktów dla każdego efektu na ocenę 3.0. 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 każdego efektu na ocenę 4.0. Student uzyskuje od 80% do 89% max. liczby punktów dla danego efektu na ocenę 4,5.	Student uzyskuje powyżej 89% max. liczby punktów dla każdego efektu

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

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	36	36
Egzamin/zaliczenie	4	4
Udział w konsultacjach	5	5
Projekt / esej		
Samodzielne przygotowanie się do zajęć dydaktycznych	40	40
Przygotowanie się do zaliczenia zajęć dydaktycznych	40	40
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (25h = 1 ECTS) SUMA godzin/ECTS	5ECTS/125h	5ECTS/125h
Obciążenie studenta w ramach zajęć w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem	45	45
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:		
1. Pisz J., Sęk T., Zielecki W., <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i>, PWE, Warszawa 2013 2. Skowronek Cz., Sarjusz – Wolski Z., <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i>, PWE, Warszawa 2012 3. Bendkowski J., Radziejewska G., <i>Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie</i>, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2011 4. Dwiliński L., <i>Zarys logistyki przedsiębiorstwa</i>, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2006 5. <i>Logistyka dystrybucji. Specyfika. Tendencje rozwojowe, Dobre praktyki</i>, Praca zbiorowa pod redakcją Rutkowskiego K., Oficyna Wydawnicza Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, Warszawa 2005		
Literatura uzupełniająca przedmiotu:		
1. Szymonik A., <i>Logistyka i zarządzanie łańcuchem dostaw</i>, Difin, Warszawa 2010 2. Skowron – Grabowska B., <i>Centra logistyczne w łańcuchach dostaw</i>, PWE, Warszawa 2010 3. <i>Logistyka</i>, Redakcja naukowa Danuta Kisperska – Moroń, Biblioteka Logistyka, Wydawnictwo Instytut Logistyki i Magazynowania w Poznaniu, Poznań 2009 4. Tundys B., <i>Logistyka miejska</i>, Difin, Warszawa 2008 5. Christowa Cz., <i>Podstawy budowy i funkcjonowania portowych centrów logistycznych</i>, Akademia Morska w Szczecinie, Studia nr 45, Szczecin 2005 6. Frederick J. Beier, Krzysztof Rutkowski., <i>Logistyka</i>, Oficyna Wydawnicza Szkoły Głównej Handlowej w Warszawie, Warszawa 2004 7. Gołębska E., <i>Kompedium wiedzy o logistyce</i>, PWN, Warszawa 2004 8. Czasopismo LOGISTYKA 9. Internet		
Inne materiały dydaktyczne: Christowa Cz., <i>Metodyczne aspekty badań w zakresie wpływu innowacji na konkurencyjność polskich portów morskich</i> , Rozdział 7 w monografii „Przyszłość mobilności i logistyki jako przedmiot badań nauk społecznych”, Praca zbiorowa pod redakcją naukową A. Hoszmana, Szkoła Główna Handlowa, Studia i Prace Kolegium Zarządzania i Finansów, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2020, str. 107-118		
1. Christowa Cz., <i>System obsługi transportowej portów ujścia Odry ze szczególnym uwzględnieniem transportu rzeczno-</i>		

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

Szkoła Główna Handlowa, Studia i Prace Kolegium Zarządzania i Finansów, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2019, s. 99-114

2. Christowa Cz., *Algorytm badań w zakresie lokalizacji, budowy i eksploatacji portowych centrów logistycznych w Polsce*, w: *Strategie i logistyka w sektorze usług. Strategie na rynku TSL*, pod redakcją Witkowskiego J. Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Nr 235, ISSN 1899-3192, Wrocław 2011, s. 206-214
3. Christowa Cz., *Identyfikacja możliwości współpracy w zakresie innowacyjności i transferu technologii między uczelniami, podmiotami i instytucjami badawczymi a przedsiębiorstwami sektora gospodarki morskiej w Polsce*, *Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis, Oeconomica* 317(78)1 2015, s. 17 – 36
4. Christowa Cz., *Działania dedykowane polskim portom morskim wynikające z syntezy najlepszych praktyk stosowanych w wybranych portach europejskich. Sfera administracyjno – zarządcza, eksploatacyjno – usługowa i inwestycyjna*, rozdział w monografii: „Analiza najlepszych praktyk w zakresie zarządzania w portach morskich Unii Europejskiej”, pod redakcją naukową Czesławy Christowej, Wydawnictwo Naukowe Akademii Morskiej w Szczecinie, Szczecin 2010