

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH							
Kierunek studiów:		ZARZĄDZANIE					
Poziom studiów:		studia pierwszego stopnia					
Profil studiów:		praktyczny					
Forma studiów:		stacjonarne/niestacjonarne					
Nazwa modułu:		Zarządzanie produkcją					
Rodzaj modułu:		MODUŁ KSZTAŁCENIA KIERUNKOWEGO					
Język wykładowy:		Język polski					
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	3	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium	Praktyka zawodowa
Liczba punktów ECTS ogółem:	3	15/8	-	15/8	-	-	-
Forma zaliczenia:		Zoc					
Wymagania wstępne:		Wiedza i umiejętności z Podstaw Zarządzania					
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
Cel 1: Przekazanie informacji nt. miejsca i roli zarządzania w systemach produkcyjnych Cel 2: Przekazanie wiedzy nt. struktury, warunków i mechanizmów funkcjonowania systemów produkcyjnych Cel 3: Przekazanie słuchaczom informacji niezbędnych do identyfikacji problemów decyzyjnych w systemach produkcyjnych							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH							
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:					Odniesienie do efektów kierunkowych	
wiedzy:							
W01	Ma pogłębioną wiedzę odnośnie istoty, warunków i zarządzania w sferze produkcji. Zna narzędzia i metody wykorzystywane w zarządzaniu systemami produkcyjnymi					K1Z_W01	
umiejętności:							
U01	Potrafi identyfikować, diagnozować, oceniać pojawiające się problemy w systemach produkcyjnych i formułować wnioski					K1Z_U04	
kompetencji społecznych:							
	-						
IV. TREŚCI PROGRAMOWE							
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)							
Wykład							
Kod	Tematyka zajęć						Liczba godzin S/N
w1	Pojęcie i rola zarządzania w sferze produkcji. Główne obszary decyzyjne. Warunki skutecznego zarządzania systemem produkcyjnym. System produkcyjny i jego elementy .Etapy tworzenia systemu. Model strukturalno-funkcjonalny systemu produkcyjnego						2/1
w2	Cechy systemów produkcyjnych /stałe i zmienne/						1/0,5
w3	Warunki i mechanizm funkcjonowania systemów produkcyjnych						2/0,5
w4	Proces produkcji. Struktura procesu. Rodzaje procesów i ich cechy. Cykl produkcyjny. Metody redukcji cyklu produkcyjnego. Podstawowe zasady organizacji przebiegu procesu produkcyjnego. Normatywy organizacji przebiegu produkcji						4/1,5
w5	Kształtowanie struktury przestrzennej systemów produkcyjnych						1/0,5
w6	Planowanie zadań i zasobów						2/2
w7	Formy organizacyjnego zespolenia ludzi w procesach wytwarzania						2/1
w8	Zaliczenie						1/1

Warsztat		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S/N
wt1	Cykl produkcyjny. Kształtowanie przebiegu produkcji / przebieg szeregowy, równoległy /	2/1,5
wt2	Kształtowanie przestrzeni produkcyjnej. Formy grupowania stanowisk roboczych.	2/1
wt3	Bilansowanie zdolności produkcyjnej z programem produkcji	2/1
wt4	Zagregowane planowanie produkcji	2/1
wt5	Sporządzanie planu potrzeb materiałowych	2/1
wt6	Ustalanie i ocena różnych wariantów kolejności realizacji zadań	2/1
wt7	Planowanie przedsięwzięć z wykorzystaniem metod sieciowych	2/0,5
wt8	Zaliczenie	1/1
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
1. Metody kształcenia: wykład multimedialny, ćwiczenia problemowe, metoda ćwiczeniowa 2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: prezentacje multimedialne, Internet, rzutnik multimedialny, literatura przedmiotu, studium przypadku		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
1. Formy zaliczenia: • zaliczenie z oceną 2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: • zaliczenie na ocenę, kolokwium pisemne/odpowiedź ustna • test wiedzy (jeden z powyższych do wyboru) • obserwacja i ocena postaw studenta 3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		30/16
Udział w wykładach		15/8
Udział w innych formach zajęć (warsztat)		15/8
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		45/59
Przygotowanie do wykładu		20/24
Przygotowanie do innych form zajęć (warsztat)		15/25
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (wykład, warsztat)		10/10
Łączna liczba godzin		75
Punkty ECTS za moduł		3
VIII. ZALECANA LITERATURA		
Literatura podstawowa: 1. Podstawy zarządzania operacyjnego wyd. Wolters Kluwer Business W-wa 2014 pod red. Zdzisława Jasińskiego 2. Waters D. Zarządzanie operacyjne. Towary i usługi PWN W-wa 2001 3. Pająk E. Zarządzanie produkcją i usługami PWE W-wa 2014		
Literatura uzupełniająca: 1. Rogowski A. Podstawy organizacji i zarządzania produkcją w przedsiębiorstwie CeDeWu W-wa 2010 2. Szadkowski K. Nowoczesne zarządzanie produkcją PWN W-wa 2014		

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

*należy odpowiednio wypełnić

** należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)