

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:	obowiązkowy					
Język wykładowy:	Język polski					
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:				
Semestr:	3	Wykład	Ćwiczenia	Warsztat	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	3	15/8	-	15/8	-	-
Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną					
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 ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW						
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:			Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji	
wiedzy:						
W01	Ma pogłębioną wiedzę odnośnie istoty, warunków i zarządzania w sferze produkcji. Zna narzędzia i metody wykorzystywane w zarządzaniu systemami produkcyjnymi			K1Z_W01	Kolokwium pisemne z wykładu	
umiejętności:						
U01	Potrafi identyfikować, diagnozować, oceniać pojawiające się problemy w systemach produkcyjnych, i formułować wnioski			K1Z_U04	Kolokwium pisemne z warsztatów	
kompetencji społecznych:						
-	-			-	-	
IV. TREŚCI PROGRAMOWE						
Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)						
Wykłady						
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					5/2,5
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
Warsztaty		
Kod	Tematyka zajęć	
wt1	Cykl produkcyjny. Kształtowanie przebiegu produkcji / przebieg szeregowy, równoległy /	3/1,5
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	2/1,5

1. Metody kształcenia: Wykład, prezentacje multimedialne
Warsztaty, nadzorowane rozwiązywanie zadań, zadania domowe

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: rzutnik multimedialny, tablica multimedialna, teksty źródłowe

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. Sposób zaliczenia:

- zaliczenie z oceną

2. Formy zaliczenia:

- 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
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