



MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W TARNOWIE

KARTA PROGRAMOWA

Moduł kształcenia	Zarządzanie produkcją	
Nazwa modułu kształcenia w języku angielskim	Production management	
Kierunek studiów	Zarządzanie	
Profil kształcenia	Ogólnoakademicki	
Forma kształcenia	Studia stacjonarne	
Poziom przedmiotu (podstawowy/specjalnościowy/ogólnouczelniany)	specjalnościowy	
Status przedmiotu (obowiązkowy/do wyboru)	obowiązkowy	
Poziom modułu kształcenia	II stopnia	
Język wykładowy	polski	
Semestr realizacji modułu	III	
Liczba punktów ECTS	4	
Liczba godzin	Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia
	25	25
Jednostka realizująca moduł	Katedra Zarządzania	
Moduły poprzedzające	Konceptje zarządzania, Podstawy zarządzania	

Syntetyczna charakterystyka modułu

Moduł przeznaczony jest dla studentów studiów ekonomicznych i nauk o zarządzaniu i jakości zgłębiających wiedzę z zakresu zarządzania produkcją oraz sterowania przebiegiem planu. Moduł poszerza i porządkuje wiedzę z zakresu zarządzania produkcją w firmie a także nowoczesnych metod sterowania produkcją.

Cele modułu

Celem modułu jest zaprezentowanie studentom metod i techniki zarządzania i sterowania produkcją, które będą mogli wykorzystać w pracy zawodowej. Moduł ma również na celu poszerzenie podstawowej wiedzy z zakresu zarządzania produkcją w tym współczesnych systemów sterowania procesem produkcyjnym w przedsiębiorstwie.

Opis efektów uczenia się modułu

Symbol efektu dla modułu	Osiągnięte efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku
		Wiedza:
W_01	Student zna rozszerzone zasady i metody, wykorzystywane w obszarze produkcji	K_W07
		Umiejętności:
U_01	Używa zaawansowanych metod i technik do opisów procesów gospodarczych zachodzących w organizacji	K_U02
		Kompetencje społeczne:
K_01	Potrafi samodzielnie analizować obszary w których wymagane są modyfikacje w działalności firmy.	K_K01

Kryteria oceny efektów uczenia się oraz metody ich weryfikacji						
Symbol efektu (1)	na ocenę 2	na ocenę 3	na ocenę 4	na ocenę 5	na ocenę 6	Metody weryfikacji efektów (2)
W_01	Nie zna rozszerzonych zasad i metod wykorzystywanych w obszarze produkcji	Potrafi odtwórczo wykorzystywać zasady i metody w obszarze produkcji	Sprawnie posługuje się poznanymi zasadami i metodami zarządzania w obszarze produkcji	Potrafi podać sposoby zastosowania wybranych metod i zasad zarządzania w obszarze produkcji	Opanował w stopniu doskonałym materiał z wykładów i ćwiczeń, potrafi podać przykłady praktyczne zastosowania wybranych metod zarządzania produkcją	EP
U_01	Nie używa zaawansowanych zasad i metod do opisu procesów gospodarczych zachodzących w organizacji w tym w produkcji	Odtwórczo wymienia zasady i metody opisujące procesy produkcyjne	Sprawnie posługuje się zaawansowanymi zasadami i metodami w opisie procesów gospodarczych w tym w produkcji	Potrafi podać przykłady zaawansowanych metod i zasad w procesach produkcyjnych	W stopniu doskonałym analizuje przedsiębiorstwo produkcyjne, identyfikuje poznane metody oraz wskazuje na kierunki usprawnień	T
K_01	Nie potrafi samodzielnie analizować obszarów zarządzania przedsiębiorstwem w tym zarządzania produkcją	W słabym stopniu indywidualnie i w zespole analizuje obszary zarządzania przedsiębiorstwem	Dobrze analizuje obszary zarządzania przedsiębiorstwem i stara się wyciągnąć wnioski	Potrafi samodzielnie analizować obszary w których wymagane są modyfikacje w zarządzaniu produkcją	Potrafi samodzielnie analizować obszary zarządzania produkcją oraz proponuje kierunki usprawnień (modyfikacji)	T

(1) wpisać symbol efektu uczenia się

(2) wpisać np.: EU – egzamin ustny; EP – egzamin pisemny; T – test; P – prezentacja; PR – projekt; ES – esej; RE – referat, itp.

Treści kształcenia modułu	
Forma modułu: wykład	Forma modułu: ćwiczenia
<ol style="list-style-type: none"> Koncepcje i systemy zarządzania procesami produkcyjnymi: projektowanie produktów i procesów, techniki planowania i kontroli, sterowanie przebiegiem planu, doskonalenie procesów. Formułowanie strategii operacyjnej przedsiębiorstwa. Otoczenie: rozwój systemów produkcyjnych (MPS) i outsourcingu. Gospodarka materiałowa: techniki planowania i kontroli zapasów, planowanie i instrumenty zapobiegania stratom w łańcuchu dostaw, Współczesne metody zarządzania produkcją: Lean Management (LM), Value Stream Mapping (VSM). 	<ol style="list-style-type: none"> Planowanie i sterowanie produkcją Charakterystyka procesów wytwórczych Zastosowanie metod zarządzania produkcją – studium przypadku: <ul style="list-style-type: none"> Just in Time KANBAN MRP I MRP II ERP Charakterystyka nowoczesnych metod zarządzania produkcją: <ul style="list-style-type: none"> QRM Lean Production (LP). Quick Resource Management (QRM), Total Productive Maintenance (TPM), Word Class Manufacturing (WCM).

Literatura podstawowa	1. Szatkowski K, <i>Nowoczesne zarządzanie produkcją</i> , Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2014.
Literatura uzupełniająca	<ol style="list-style-type: none"> Pająk E. <i>Zarządzanie produkcją</i>, Wyd. Naukowe PWN, Warszawa 2006. Figiel A., Koziół L., Liber J., <i>Instrumenty zapobiegania stratom w łańcuchach dostaw logistycznych sektora FMCG</i>, Wydawnictwo Diecezji Tarnowskiej Biblos, Tarnów, 2020. Zeszyty Naukowe Małopolskiej Wyższej Szkoły Ekonomicznej w Tarnowie (zn.mwse.edu.pl).

Metody dydaktyczne

Wykład:

– forma prezentacji, przy użyciu nowoczesnych narzędzi tj. rzutnika multimedialnego oraz slajdów PP.

Wykorzystać można również prezentowane treści programowe zamieszczone na platformie e-learningowej MWSE.

Nakład czasu pracy studenta w przeliczeniu na godziny i punkty ECTS

Elementy składające się na pracę studenta	Ilość godzin	Ilość punktów ECTS
Udział w wykładach	25	
Udział w ćwiczeniach	25	
Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	10	
Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	10	
Przygotowanie się do egzaminu	15	
Przygotowanie się do zaliczenia	15	
Przygotowanie eseju		
Przygotowanie prezentacji		
Przygotowanie referatu		
Przygotowanie projektu		
Inne (wymienić jakie) e-learning		
Suma	100	