

Karta Modułu Kształcenia

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk Technicznych i Ekonomicznych					
Kierunek studiów:			Zarządzanie		
Poziom kształcenia:			Studia pierwszego stopnia		
Profil kształcenia:			Praktyczny		
Forma studiów:			Stacjonarne, niestacjonarne		
Nazwa modułu kształcenia:			Zarządzanie produkcją		
Rodzaj modułu kształcenia:			Obowiązkowy		
Sposób realizacji modułu:			Zajęcia kontaktowe		
Rok studiów	Semestr	ECTS	Formy zajęć i liczba godzin w planie studiów	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
2	3	4	Wykład	15	8
			Warsztat	15	8

Cele kształcenia:

Cell1: Przekazanie informacji nt. miejsca i roli zarządzania w systemach produkcyjnych

Cell2: Przekazanie wiedzy nt. struktury, warunków i mechanizmów funkcjonowania systemów produkcyjnych

Cel 3: Przekazanie słuchaczom informacji niezbędnych do identyfikacji problemów decyzyjnych w systemach produkcyjnych

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Wiedza i umiejętności osiągane w module „Podstawy zarządzania”

Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Kod efektu	Zakres efektu	Opis efektu modułowego
EK1	Wiedza	Ma pogłębioną wiedzę o istocie, warunkach i zarządzaniu w sferze produkcji. Zna narzędzia i metody wykorzystywane w zarządzaniu systemami produkcyjnymi
EK2	Umiejętności	Potrafi identyfikować, diagnozować, oceniać pojawiające się problemy w systemach produkcyjnych, i formułować wnioski
EK3	Kompetencje	Umie dostrzegać istotne i aktualne problemy decyzyjne w systemach produkcyjnych. Umie odpowiedzialnie podejmować decyzje

Treści programowe

Forma zajęć: wykład		Liczba godzin	
Kod	Tematyka zajęć	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
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 zespoleń ludzi w procesach wytwarzania	2	1

Forma zajęć: ćwiczenia		Liczba godzin	
Kod	Tematyka zajęć	studia stacjonarne	studia niestacjonarne

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

Metody kształcenia (narzędzia dydaktyczne):

MK1: Wykład, prezentacje multimedialne

MK2: Warsztaty, nadzorowane rozwiązywanie zadań, zadania domowe

Zasady oceniania zajęć:

Ogólne zasady zaliczania zajęć

Zaliczenie zajęć może odbywać się zarówno w formie pisemnej jak i ustnej. Praca pisemna powinna być udostępniona studentowi na jego życzenie, a prowadzący musi ją przechowywać przez okres jednego roku lub do zaliczenia kierunkowego efektu kształcenia.

Warunki otrzymania oceny pozytywnej:

Student powinien

- przynajmniej dostatecznie poznać i zrozumieć podstawową wiedzę zawartą w literaturze podstawowej lub innej formie dostępnej w wyniku aktywnych form zajęć,
- przynajmniej dostatecznie opanować wszelkie umiejętności przewidziane programem przedmiotu,
- wykazać przynajmniej dostateczną umiejętność obserwowania i analizowania otaczających zjawisk, zwłaszcza tych, z którymi jako absolwent będzie miał styczność w praktycznej działalności,
- sprostać wymaganiom przewidzianym dla uzyskania zaliczenia z form towarzyszących przed zaliczeniem formy wiodącej oraz modułu.

Kryteria oceniania:

Prowadzący ustala kryteria oceniania i przedstawia studentom na pierwszych zajęciach. Zasady zaliczenia są zgodne z Regulaminem Studiów; w szczególności musi być spełniony wymóg dotyczący stopnia opanowania programu: 50-59% - ocena dostateczna, 60-69% - ocena dostateczna plus, 70-79% - ocena dobra, 80-89% - ocena dobra plus, powyżej 90% - ocena bardzo dobra.

Sposób weryfikacji efektów kształcenia

OF1: zadania rozwiązywane na wykładach i warsztatach

Ocena podsumowująca:

OP1: egzamin

OP2: kolokwium

Całkowity nakład pracy studenta:

Nakład pracy studenta	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Łączna liczba godzin pracy studenta:	100	
Liczba godzin kontaktowych (realizowana podczas zajęć):	30	16
Liczba godzin poświęconych na samokształcenie oraz przygotowanie do zajęć:	30	50
Liczba godzin poświęconych na przygotowanie do zaliczenia modułu:	40	34
Łączna liczba punktów ECTS:	4	
Liczba punktów ECTS przypadająca na zajęcia kontaktowe (1):	2	1
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć z nauczycielem (2):	50%	nie dotyczy

(1) Należy podać całkowitą liczbę punktów ECTS.

(2) Dotyczy tylko studiów stacjonarnych; minimalna wartość jest równa udziałowi liczby godzin kontaktowych w

łącznej liczbie godzin pracy studenta.

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt kształcenia	Odniesienie do efektu kierunkowego	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody kształcenia	Sposób weryfikacji efektów kształcenia
EK1	K1Z_W01	Cel1	W1,wt1, wt2	MK1,MK2	OF1,OP1,OP2
EK2	K1Z_U04	Cel2,cel3	W2,3,4,5,7,wt5,6	MK1,MK2	OF1,OP1,OP2
EK3	K1Z_K05	Cel3	W5,6,7, wt3,4 ,7	MK1,Mk2	Of1,OP1,Op2

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.Pajak E. Zarządzanie produkcją PWN W-wa 2011

Literatura uzupełniająca:

1.Organizacja i sterowanie produkcją Placet W-wa 2002 pod red. M. Brzezińskiego

2.Szadkowski K. Nowoczesne zarządzanie produkcją PWN W-wa 2014

Nazwiska osób prowadzących moduł: Prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław Jasiński

Autor programu: Prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław Jasiński