

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	Z-ZIP-1030z
Nazwa modułu	Praktyka Zawodowa
Nazwa modułu w języku angielskim	OCCUPATIONAL PRACTICE
Obowiązuje od roku akademickiego	2012/2013

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
Poziom kształcenia	I stopień
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	Prodziekan d.s. Studenckich i Dydaktyki
Koordynator modułu	Dr Anna Walczyk
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Inny / Ogólny
Status modułu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	Polski (lub inny w przypadku praktyk w firmach zagranicznych)
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr szósty
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr letni
Wymagania wstępne	Brak
Egzamin	Nie
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze					4 tygodnie (160 godzin)

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	Celem praktyki studenckiej jest umożliwienie zdobycia umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy zdobytej w ramach toku studiów, jej podsumowanie i weryfikacja. <i>(3-4 linijki)</i>
-------------------	---

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	odniesienie do efektów kierunkowych	odniesienie do efektów obszarowych
W_01	Ma podstawową wiedzę (teoretyczną i praktyczną) w zakresie procesów produkcyjnych i technik wytwarzania w aspekcie materiałów wykorzystywanych w procesie wytwarzania wyrobów, zużycia trakcie eksploatacji i zapewnienia jakości	K_W07 K_W09	T1A_W06 T1A_W04	Inz.A_W04 Inz.A_W05 Inz.A_W01
W_02	Ma podstawową wiedzę (teoretyczną i praktyczną) w zakresie instalacji i obsługi sieci komputerowych i narzędzi informatycznych, a także wykorzystywania ich do budowy baz danych, tworzenia i analizy dokumentacji technicznej i programowania.	K_W04 K_W05 K_W06	T1A_W03 T1A_W04 S1A_W06	Inz.A_W01 Inz.A_W02
W_03	Ma podstawową wiedzę (teoretyczną i praktyczną) w zakresie procesów gospodarczych i ekonomicznych w ujęciu makro oraz w zakresie zdarzeń gospodarczych i ich ewidencji w firmie (ujęcie mikro).	K_W10 K_W12	S1A_W05 S1A_W06 S1A_W11	Inz.A_W01 Inz.A_W03 Inz.A_W04
W_04	Ma podstawową wiedzę (teoretyczną i praktyczną) w zakresie funkcjonowania oraz zarządzania organizacją w gospodarce rynkowej, w zakresie zarządzania procesami produkcyjnymi i usługami w logistycznym łańcuchu dostaw i zarządzania innymi obszarami funkcjonowania przedsiębiorstwa	K_W13 K_W14	T1A_W09 T1A_W11	Inz.A_W04
U_01	Potrafi pracować indywidualnie i w zespole realizując zarówno zadania w obszarze inżynierskim jak i organizacyjno - zarządczym	K_U03 K_U09 K_U10 K_U17	TA1_U03 TA1_U08 TA1_U12 SA1_U-05 TA1_U09 TA1_U16	InzAU_02 InzAU_08
U_02	Potrafi przeprowadzić podstawową analizę ekonomiczną działań inżynierskich dotyczących produkcji oraz analizę powiązań inżynierskich z obszarem pozatechnicznym z uwzględnieniem aspektów ekonomicznych, ekologicznych i prawnych	K_U13 K_U15	TA1_U03 TA1_U09 TA1_U10 TA1_U12 TA1_U02 TA1_U10	InzA_U01 InzA_U03 InzA_U04 InzA_U06
U_03	Potrafi stosować podstawowe metody i narzędzia służące do rozwiązania prostych zadań w zakresie inżynierii produkcji oraz zadań typu organizacyjnego i zarządczego oraz organizować proste systemy produkcyjne.	K_U18 K_U19	TA1_U16 TA1_U13 TA1_U15	InzA_U05 InzA_U08 InzA_U07
K_01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, bycia asertywnym i przedsiębiorczym	K_K01 K_K05	T1A_K01 T1A_K06	InzA_K01
K_02	Ma świadomość ważności profesjonalnego i etycznego działania oraz ponoszenia	K_K03 K_K04	T1A_K05 T1A_K03	

	odpowiedzialności za prace własną i współodpowiedzialności za prace realizowane w zespole	K_K06	T1A_K04 T1A_K07	
K_03	Ma świadomość znaczenia powiązań działalności inżynierskiej i pozatechnicznej w aspekcie ekologii i odpowiedzialności za podejmowane decyzje	K_K02	T1A_K05	InzA_K01

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu

Nr wykładu	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu

2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń

Nr zajęć ćwic.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu

3. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych

Nr zajęć lab.	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu

4. Charakterystyka zadań projektowych

5. Charakterystyka zadań w ramach innych typów zajęć dydaktycznych

Forma nauczania: Zajęcia zorganizowane w wyznaczonej jednostce gospodarczej.

W czasie praktyk student powinien poznać

1. W ramach działalności operacyjnej

- dokumentację techniczną produkcji,
- proces przygotowania i przebiegu produkcji,
- stosowaną technologię i możliwości innowacji

2. W ramach obszaru zarządzania

- strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa,
- statut i regulamin na podstawie których firma realizuje swoje działania
- zakres zadań realizowanych w ramach poszczególnych funkcji związanych z działalnością przedsiębiorstwa (w szczególności organizację systemu zarządzania produkcją oraz realizację funkcji ekonomiczno - finansowych).

3. W ramach obszaru informacyjnego student powinien zostać zapoznany ze stosowanymi systemami informatycznymi, ich obsługą oraz możliwościami ich rozbudowy, a także efektami wynikającymi ze stosowania określonych rozwiązań.

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)
W_01	Sprawozdanie z praktyk studenckich
W_02	Sprawozdanie z praktyk studenckich
W_03	Sprawozdanie z praktyk studenckich
W_04	Sprawozdanie z praktyk studenckich
U_01	Sprawozdanie z praktyk studenckich
U_02	Sprawozdanie z praktyk studenckich
U_03	Sprawozdanie z praktyk studenckich
K_01	Sprawozdanie z praktyk studenckich
K_02	Sprawozdanie z praktyk studenckich
K_03	Sprawozdanie z praktyk studenckich

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	
2	Udział w ćwiczeniach	
3	Udział w laboratoriach	
4	Udział w konsultacjach (2-3 razy w semestrze)	
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8		
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	2 (suma)
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego (1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)	0,05
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów	
15	Wykonanie sprawozdań	2
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu lub dokumentacji	
18	Przygotowanie do egzaminu	

19	Praca w organizacji w ramach praktyki	160
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	162 <i>(suma)</i>
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	3,95
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	164
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	4
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	164
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	4

E. LITERATURA

Wykaz literatury	Aktualna literatura z zakresu związanego tematycznie z wykonywanymi w ramach praktyki zadaniami.
Witryna WWW modułu/przedmiotu	