



## KARTA PRZEDMIOTU

### C4.1. Praktyka zawodowa, cz. I

### C4.2. Praktyka zawodowa, cz. II

#### Informacje ogólne

<b>Nazwa przedmiotu i kod (wg planu studiów):</b>	Praktyka zawodowa, cz. I C4.1_1, cz. II C4.2
<b>Nazwa przedmiotu (j. ang.):</b>	Occupational practice
<b>Kierunek studiów:</b>	inżynieria produkcji
<b>Poziom studiów:</b>	studia I stopnia, 7 poziom PRK
<b>Profil:</b>	Praktyczny
<b>Forma studiów:</b>	Studia stacjonarne i niestacjonarne
<b>Punkty ECTS:</b>	11, 6
<b>Język wykładowy:</b>	polski
<b>Rok akademicki:</b>	2020/2021
<b>Semestr:</b>	I, II
<b>Koordinator przedmiotu:</b>	Dr inż. Bernadeta Rajchel

#### Elementy wchodzące w skład programu studiów

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla przedmiotu				
Zapoznanie ze strukturą organizacyjną zakładu pracy, zakładowym regulaminem pracy, przepisami BHP i PPOŻ, podstawowymi aktami prawnymi (ustawy i akty wykonawcze do nich) dotyczącymi specyfiki zakładu pracy, zapoznanie z zadaniami jakie wykonują osoby pełniące różne funkcje w strukturze zakładu. Wykonywanie prac i zadań na różnych stanowiskach pracy w zakładach produkcyjnych, biurach projektowych, ośrodkach badawczo rozwojowych, mające na celu zdobycie doświadczenia zawodowego oraz przygotowanie pracy dyplomowej magisterskiej.				
<b>Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć według planu studiów:</b>	Studia stacjonarne: 8 tygodni + 4 tygodnie Studia niestacjonarne: 8 tygodni + 4 tygodnie			
Opis efektów uczenia się dla przedmiotu				
Kod efektu przedmiotu	Student, który zaliczył przedmiot zna i rozumie/potrafi/jest gotów do:	Powiązanie z KEU	Forma zajęć dydaktycznych	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się

C4.1_W01 C4.2_W01	Zna różnorodne, złożone uwarunkowania i aksjologiczny kontekst prowadzonej działalności z zakresu inżynierii produkcji;	IP2P_W02	Praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_W02 C4.2_W02	Ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia oraz wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej o kierunkach rozwoju techniki, organizacji i robotyzacji procesów i systemów produkcyjnych, innowacjach produktowych i procesowych, inżynierii jakości, jak również zna zastosowanie praktyczne tej wiedzy	IP2P_W01	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_W03 C4.2_W03	Zna podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia produktów, urządzeń i systemów technicznych, ze szczególnym uwzględnieniem jakości tych produktów oraz jakości i efektywności procesów i systemów produkcyjnych;	IP2P_W06	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_W04 C4.2_W04	Zna ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z aktywnością zawodową magistra inżyniera z zakresu inżynierii produkcji, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	IP2P_W06	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_U01 C4.2_U01	Potrafi wykonywać zadania oraz formułować i rozwiązywać problemy, z wykorzystaniem nowoczesnej wiedzy z zakresu inżynierii produkcji	IP2P_U01	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_U02 C4.2_U02	Potrafi komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców w szczególności w obszarze inżynierii produkcji i dziedzinach pokrewnych oraz odpowiednio uzasadniać stanowiska z użyciem specjalistycznej terminologii;	IP2P_U03	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_U03 C4.2_U03	rozwiązywać praktyczne zadania inżynierskie wymagające korzystania ze standardów i norm inżynierskich oraz stosowania technologii właściwych dla kierunku inżynieria produkcji, wykorzystując doświadczenie zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską;	IP2P_U13	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_U04 C4.2_U04	Potrafi współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach	IP2P_U07	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_U05 C4.2_U05	Potrafi przeprowadzić krytyczną analizę istniejących rozwiązań technicznych i procesowych z zakresu inżynierii produkcji, dokonać ich oceny	IP2P_U10	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_U06 C4.2_U06	Potrafi wykorzystywać posiadaną wiedzę do wykonywania zadań typowych dla	IP2P_U14	praktyka	wykonanie przydzielonych prac

	działalności zawodowej związanych z inżynierią produkcji, a także wykorzystywać zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów technicznych typowych dla kierunku inżynieria produkcji.			prac
C4.1_K01 C4.2_K01	tworzy i rozwija wzory właściwego postępowania w środowisku pracy	IP2P_K01	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_K02 C4.2_K02	odpowiedzialnie pełni role zawodowych w zakresie inżynierii produkcji z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych związanych z rozwojem cywilizacyjnym i społecznym, w tym: rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	IP2P_K09	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
C4.1_K03 C4.2_K03	jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy z zakresu inżynierii produkcji (a także z innych dziedzin pokrewnych, takich jak: mechanika i budowa maszyn, informatyka, energetyka, inżynieria środowiska, budownictwo i ekonomia) w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgać opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	IP2P_K04	praktyka	wykonanie przydzielonych prac
<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)</b>				
<b>Całkowita liczba punktów ECTS: (A + B)</b>	11+6		Stacjonarne	Niestacjonarne
<b>A. Liczba godzin kontaktowych z podziałem na formy zajęć oraz liczba punktów ECTS uzyskanych w ramach tych zajęć:</b>	organizacja praktyki z opiekunem uczelnianym praca wykonywana pod nadzorem, praktyka cz. I praca wykonywana pod nadzorem, praktyka cz. II  <b>w sumie:</b> ECTS		1+1 250 125  377 13,1	1+1 250 125  377 13,1
<b>B. Formy aktywności studenta w ramach samokształcenia wraz z planowaną liczbą godzin na każdą formę i liczbą punktów ECTS:</b>	praca wykonywana samodzielnie, praktyka cz. I praca wykonywana samodzielnie, praktyka cz. II  <b>w sumie:</b> ECTS		69 34  103 3,9	69 34  103 3,9
<b>C. Liczba godzin zajęć kształtujących umiejętności</b>	praca wykonywana pod nadzorem, praktyka cz. I praca wykonywana pod nadzorem, praktyka cz. II praca wykonywana samodzielnie, praktyka cz. I		250 125 69	250 125 69

<b>praktyczne w ramach przedmiotu oraz związana z tym liczba punktów ECTS:</b>	praca wykonywana samodzielnie, praktyka cz. II	34	34
	<b>w sumie:</b>	478	478
	ECTS	16.9	16.9