

Racibórz, dnia

POTWIERDZENIE
odbycia studenckiej praktyki

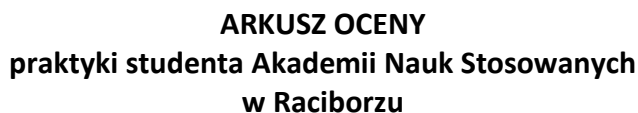
Stwierdzamy, że Pan (Pani), student/studentka kierunku Automatyka i Robotyka Akademii Nauk Stosowanych w Raciborzu, odbył(a) praktykę przemysłową w naszym zakładzie pracy w okresie od do Opiekunem praktyki z ramienia naszego zakładu był

Zakres odbywanej praktyki był następujący (dotyczył):

1.
2.
3.
4.
5.
6.

.....
Data i podpis opiekuna
praktyki

.....
Pieczęć zakładu pracy



Termin praktyki:

efekt uczenia się	opis efektu kształcenia ¹	OCENA			
		5,0	4,0	3,0	2,0
Student:					
W1	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle elektromaszynowym.				
W2	ma elementarną wiedzę w zakresie zarządzania, w tym zarządzania jakością, marketingu i prowadzenia działalności gospodarczej				
U1	ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz stosuje zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą				
U2	potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich, typowych dla automatyki i robotyki oraz wybierać i stosować właściwe metody i narzędzia				

efekt kształce nia	opis efektu kształcenia	osiągnął	nie osiągnął
K1	Student: potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując różne role		

data	pieczęć przedsiębiorstwa	podpis opiekuna praktyki	podpis i pieczęć dyrektora/kierownika przedsiębiorstwa
------	-----------------------------	-----------------------------	--

² patrz: tabela nr 2. Kryteria oceniania

Tabela nr 1. Opis wymagań do kryteriów oceniania

W1	Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle elektromaszynowym. • Poznał ogólne zasady bhp oraz zagrożenia na swoim stanowisku pracy
W2	Ma elementarną wiedzę w zakresie zarządzania, w tym zarządzania jakością, marketingu i prowadzenia działalności gospodarczej • Zna strukturę i władze firmy, • Zna sposób wyłaniania kierownictwa • Ma orientację w zakresie obowiązków poszczególnych działów firmy • Zna regulamin pracy w firmie i zakres swoich obowiązków • Zna podstawowe zagadnienia związane z promocją marki i produktu • Poznał sposób funkcjonowania działu marketingu • Poznał sposób funkcjonowania działu handlowego
U1	Ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz stosuje zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą • Umie zastosować oraz integrować wiedzę z przedmiotów zawodowych w praktyce przemysłowej • Potrafi pozyskiwać, z różnych źródeł, informacje i dane niezbędne do wykonania zleconych zadań • Potrafi identyfikować zagrożenia występujące na stanowisku pracy • Stosuje przepisy zakładowego regulaminu pracy oraz bhp
U2	Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich, typowych dla automatyki i robotyki oraz wybierać i stosować właściwe metody i narzędzia • Umie stosować w praktyce przemysłowej systemy oprogramowania biurowego • Umie stosować w praktyce przemysłowe systemy oprogramowania inżynierskiego • Potrafi dobrać elementy automatyki, pomiarów, sterowania i robotyki do typowych zadań • Potrafi dobrać i zastosować oprogramowanie systemów automatyki, sterowania i robotyki • Poprawnie dobiera i stosuje procedury obliczeniowe w projektowaniu
K1	Potrafi współdziałać i pracować w grupie przyjmując różne role • Poprawnie analizuje treści zadań • Terminowo i starannie realizuje powierzone zadania • Poprawnie formułuje algorytmy rozwiązania zadań • Wykazuje się kreatywnością • Jasno i zwięźle przedstawia wyniki i wnioski • Dzieli się doświadczeniami i efektami swojej pracy

Tabela nr 2. Kryteria oceniania

Efekt uczenia się	Ocena	Kryterium
W1	bdb	Spełnia powyżej 75 % wymagań z zakresu efektu W1
	db	Spełnia (50 do 75) % wymagań z zakresu efektu W1
	dst	Spełnia ok. 50 % wymagań z zakresu efektu W1
	ndst	
W2	bdb	Spełnia powyżej 75 %wymagań z zakresu efektu W2
	db	Spełnia (50 do 75) % wymagań z zakresu efektu W2
	dst	Spełnia ok. 50 % wymagań z zakresu efektu W2
	ndst	
U1	bdb	Spełnia powyżej 75 %wymagań z zakresu efektu U1
	db	Spełnia (50 do 75) % wymagań z zakresu efektu U1
	dst	Spełnia ok. 50 % wymagań z zakresu efektu U1
	ndst	
U2	bdb	Spełnia powyżej 75 %wymagań z zakresu efektu U2
	db	Spełnia (50 do 75) % wymagań z zakresu efektu U2
	dst	Spełnia ok. 50 % wymagań z zakresu efektu U2
	ndst	
K1	o	Spełnia większość wymagań z zakresu efektu K1
	no	Nie spełnia większości wymagań z zakresu efektu K1