

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

ARKUSZ OCENY

praktyki studenta Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Raciborzu

Nazwisko i imię studenta..... rok studiów.....
 kierunek AUTOMATYKA I ROBOTYKA
 Miejsce praktyki.....
 Nazwisko i imię opiekuna praktyki.....
 Termin realizacji praktyki:

*proszę postawić znak X we właściwym miejscu

efekt uczenia się	opis efektu uczenia się ¹	OCENA			
		5,0	4,0	3,0	2,0
W1	Student: zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle elektromaszynowym;				
U1	potrafi twórczo i innowacyjnie podejść do rozwiązywania założonego problemu technicznego;				
U2	potrafi zaproponować koncepcję realizacji prostego zadania inżynierskiego;				

efekt kształcenia	opis efektu uczenia się	osiągnął	nie osiągnął
K1	Student: potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy;		
K2	potrafi wskazać rozwiązanie techniczne uwzględniające nie tylko aspekty techniczne ale i np. ekologiczne;		

Ogólna ocena za praktykę: (skali ocen: 5,0; 4,0; 3,0; 2,0)²

.....
data

.....
pieczęć
przedsiębiorstwa

.....
podpis opiekuna
praktyki

.....
podpis i pieczęć
dyrektora/kierownika
przedsiębiorstwa

¹ patrz: tabela nr 1. Opis wymagań do kryteriów oceniania

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
U1	Potrafi twórczo i innowacyjnie podejść do rozwiązywania założonego problemu technicznego • Prawidłowo analizuje problem • Potrafi dobrać metody i oprzyrządowanie do rozwiązania problemu • Potrafi korzystać ze źródeł informacji • Poprawnie opisuje i uzasadnia propozycje rozwiązań • Prawidłowo ocenia uzyskane wyniki i wyciąga wnioski
U2	Potrafi zaproponować koncepcję realizacji prostego zadania inżynierskiego • 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 myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy • 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
K2	Potrafi wskazać rozwiązanie uwzględniające nie tylko aspekty techniczne ale i inne np. ekologiczne • Identyfikuje różne aspekty rozwiązań technicznych (społeczne, środowiskowe) • Rozpoznaje zagrożenia środowiskowe konkretnych rozwiązań • Wskazuje metody minimalizacji skutków stosowanych rozwiązań technicznych

Tabela nr 2. Kryteria oceniania

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	
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	osiągnął	Spełnia większość wymagań z zakresu efektu K1
	nie osiągnął	Nie spełnia większości wymagań z zakresu efektu K1
K2	osiągnął	Spełnia większość wymagań z zakresu efektu K2
	nie osiągnął	Nie spełnia większości wymagań z zakresu efektu K2