

**ARKUSZ OCENY  
PRAKTYKI STUDENTA AKADEMII NAUK STOSOWANYCH  
W RACIBORZU**

Nazwisko i imię studenta..... Rok studiów .....

kierunek **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

Miejsce praktyki.....

Nazwisko i imię opiekuna praktyki.....

Termin praktyki: .....

\*proszę postawić znak X we właściwym miejscu

| OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ <sup>1</sup>                                                                                                                                                                       | OCENA <sup>2</sup> |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                                                                                                                            | 2,0                | 3,0 | 3,5 | 4,0 | 4,5 | 5,0 |
| <b>WIEDZA – Student:</b>                                                                                                                                                                                   |                    |     |     |     |     |     |
| Zna podstawowe zasady bhp obowiązujące w przemyśle i danym zakładzie pracy.                                                                                                                                |                    |     |     |     |     |     |
| Ma podstawową wiedzę z zakresu ekonomii i zna ogólne zasady zarządzania przedsiębiorstwa.                                                                                                                  |                    |     |     |     |     |     |
| Zna zasady organizacji przedsiębiorstw, rynku, transportu i rachunkowości.                                                                                                                                 |                    |     |     |     |     |     |
| <b>UMIEJĘTNOŚCI – Student:</b>                                                                                                                                                                             |                    |     |     |     |     |     |
| Potrafi twórczo i innowacyjnie podejść do rozwiązywania założonego problemu technicznego.                                                                                                                  |                    |     |     |     |     |     |
| Potrafi zaproponować koncepcję realizacji prostego zadania inżynierskiego.                                                                                                                                 |                    |     |     |     |     |     |
| Ma praktyczne doświadczenie związane z eksploatacją urządzeń, obiektów i systemów produkcyjnych.                                                                                                           |                    |     |     |     |     |     |
| Dokonyuje trafnych obserwacji oraz interpretacji zjawisk w przedsiębiorstwie i na ich podstawie potrafi zaproponować usprawnienia rozwiązań technicznych, stosując metody i techniki zarządzania jakością. |                    |     |     |     |     |     |

  

| OPIS EFEKTU UCZENIA SIĘ                                       | Osiągnął | Nie osiągnął |
|---------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| <b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – Student:</b>                       |          |              |
| Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy |          |              |

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

|               |                                      |                                      |                                                                       |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| .....<br>data | .....<br>pieczęć<br>przedsiębiorstwa | .....<br>podpis opiekuna<br>praktyki | .....<br>podpis i pieczęć<br>dyrektora/kierownika<br>przedsiębiorstwa |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

<sup>1</sup> patrz: tabela nr 1. Opis wymagań do kryteriów oceniania.

<sup>2</sup> patrz: tabela nr 2. Kryteria oceniania.

Racibórz, dnia .....

**POTWIERDZENIE**  
**odbycia studenckiej praktyki**

Stwierdzamy, że Pan (Pani) ....., student/studentka kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji 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

**Tabela nr 1. Opis wymagań do kryteriów oceniania**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Student: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.       | <b>Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle i danym zakładzie pracy.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poznał ogólne zasady BHP oraz zagrożenia na swoim stanowisku pracy</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.       | <b>Ma podstawową wiedzę z zakresu ekonomii i zna ogólne zasady zarządzania przedsiębiorstwa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umie stosować w praktyce przemysłowej systemy oprogramowania dotyczące organizacji i zarządzania przedsiębiorstwem</li> <li>Umie stosować w praktyce przemysłowe systemy oprogramowania ekonomicznego</li> <li>Ma doświadczenie w rachunku kosztów produkcji</li> <li>Potrafi opracować wyniki analiz ekonomicznych</li> <li>Poprawnie wyciąga wnioski z analiz</li> <li>Poprawnie dobiera i stosuje procedury obliczeniowe</li> </ul>                                                    |
| 3.       | <b>Zna zasady organizacji przedsiębiorstw, rynku, transportu, rachunkowości</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zna strukturę organizacyjną firmy</li> <li>Ma orientację w zakresie obowiązków poszczególnych działów firmy</li> <li>Zna regulamin pracy w firmie i zakres swoich obowiązków</li> <li>Zna podstawowe zagadnienia związane z promocją marki i produktu</li> <li>Poznał sposób funkcjonowania działu marketingu</li> <li>Poznał sposób funkcjonowania działu handlowego</li> </ul>                                                                                                                           |
| 4.       | <b>Potrafi twórczo i innowacyjnie podejść do rozwiązywania założonego problemu technicznego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prawidłowo analizuje problem</li> <li>Potrafi dobrać metody i oprzyrządowanie do rozwiązania problemu</li> <li>Potrafi korzystać ze źródeł informacji</li> <li>Poprawnie opisuje i uzasadnia propozycje rozwiązań</li> <li>Prawidłowo ocenia uzyskane wyniki i wyciąga wnioski</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| 5.       | <b>Potrafi zaproponować koncepcję realizacji prostego zadania inżynierskiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umie stosować w praktyce przemysłowe systemy oprogramowania inżynierskiego</li> <li>Potrafi dobrać elementy automatyki, pomiarów, sterowania i robotyki do typowych zadań</li> <li>Potrafi dobrać i zastosować oprogramowanie systemów automatyki, sterowania i robotyki</li> <li>Poprawnie dobiera i stosuje procedury obliczeniowe w projektowaniu</li> </ul>                                                                                                                                           |
| 6.       | <b>Ma praktyczne doświadczenie związane z eksploatacją urządzeń, obiektów i systemów produkcyjnych.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7.       | <b>Dokonyuje trafnych obserwacji oraz interpretacji zjawisk w przedsiębiorstwie i na ich podstawie potrafi zaproponować usprawnienia rozwiązań technicznych, stosując metody i techniki zarządzania jakością.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Umie zastosować oraz integrować wiedzę z przedmiotów zawodowych w praktyce przemysłowej</li> <li>Potrafi pozyskiwać, z różnych źródeł, informacje i dane niezbędne do wykonania zleconych zadań</li> <li>Potrafi wykorzystywać stosowane w zakładzie systemy i procedury zarządzania jakością</li> <li>Stosuje przepisy zakładowego regulaminu pracy oraz bhp</li> </ul> |
| 8.       | <b>Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Poprawnie analizuje treści zadań</li> <li>Terminowo i starannie realizuje powierzone zadania</li> <li>Poprawnie formułuje algorytmy rozwiązania zadań</li> <li>Wykazuje się kreatywnością</li> <li>Jasno i zwięźle przedstawia wyniki i wnioski</li> <li>Dzieli się doświadczeniami i efektami swojej pracy</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |



**Tabela nr 2. Kryteria oceniania**

| Ocena               | Kryterium                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| <b>bdb</b>          | Spełnia powyżej 75 % wymagań z zakresu efektu   |
| <b>db</b>           | Spełnia (50 do 75) % wymagań z zakresu efektu   |
| <b>dst</b>          | Spełnia ok. 50 % wymagań z zakresu efektu       |
| <b>ndst</b>         | Nie spełnia poniżej 50 % wymagań                |
| <b>osiągnął</b>     | Spełnia większość wymagań z zakresu efektu      |
| <b>nie osiągnął</b> | Nie spełnia większości wymagań z zakresu efektu |