

<b>PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ I, II, III</b> <i>(właściwe zakreślić)</i> <b>NA KIERUNKU</b> <b>ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI</b> <b>STUDIA II STOPNIA</b> <b>STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>Semestr 1, 2, 3</b> <i>(właściwe zakreślić)</i>	<b>Suma: 480 godzin*</b> <b>(3x160 godzin)</b>
---	---	---

\* (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)

### Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.).

### Uwagi ogólne

1. Praktyki zawodowe stanowią integralną część procesu kształcenia studentów kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji, wynikającą z programu studiów II stopnia o profilu praktycznym. Program studiów II stopnia kierunku zarządzanie przewiduje praktyki zawodowe, zgodnie z art. 67 ust.5 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce w wymiarze 3 miesięcy.
2. Do odbycia praktyk zawodowych zobowiązani są studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.
3. Opiekę nad studentami odbywającymi praktyki zawodowe sprawują opiekunowie:
  - z ramienia Uczelni – Opiekun ds. Praktyk
  - z ramienia Organizacji przyjmującej na praktyki – Zakładowy opiekun praktyk - pracownik wskazany przez Organizację.
4. Praktyka zawodowa na kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji jest realizowana zgodnie z harmonogramem realizacji programu studiów tj., Praktyka zawodowa I na pierwszym, Praktyka zawodowa II na drugim i Praktyka zawodowa III na trzecim semestrze studiów.
5. Uczelnia zapewnia studentom miejsca odbywania praktyk zawodowych. Praktyki zawodowe mogą być odbywane w wybranym przez studenta z Uczelnianej bazy miejsc praktyk Organizacji sektora publicznego lub prywatnego, wykazującej w swym profilu działalność zawodową bezpośrednio związaną z kierunkiem „Zarządzanie i Inżynieria Produkcji”. Miejsca praktyk podlegają weryfikacji przeprowadzonej przez Uczelnię na podstawie przyjętych kryteriów.  
 Kryteria te uwzględniają:
  - pozycję Organizacji na rynku;
  - wiarygodność;
  - możliwość osiągnięcia efektów uczenia się zakładanych dla praktyk:
    - zakres działalności, funkcje i cele działania Organizacji zgodne z kierunkiem Zarządzanie i Inżynieria Produkcji,
    - struktura organizacyjna, kwalifikacje kadry zapewniają odpowiednie kompetencje Zakładowego opiekuna praktyk,
    - infrastruktura organizacji umożliwia osiągnięcie efektów uczenia się, jest nowoczesna i odpowiadająca współczesnym wymaganiom technologicznym i organizacyjnym, zgodna z aktualnie wykorzystywaną w działalności zawodowej;
  - zapewnienie przez Organizację umożliwienia udziału Opiekunowi ds. Praktyk w bieżącej ocenie pracy studenta.
6. Akademickie Biuro Karier na podstawie wyników weryfikacji sukcesywnie uzupełnia Uczelnianą bazę miejsc praktyk zawodowych Akademii WSB i sporządza wykaz Organizacji (przedsiębiorstw/firm, instytucji) udostępniany studentom.
7. Studenci mogą poszukiwać miejsca na praktykę samodzielnie i szczegóły praktyki uzgadniają z kierownictwem Organizacji pod warunkiem jej zaakceptowania, przez Opiekuna ds. Praktyk - na podstawie przyjętych przez Uczelnię kryteriów.
8. W przypadku wymogów dotyczących ubezpieczenia się określonych przez Organizację, w której odbywa się praktyka Studenci powinni ubezpieczyć się od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) na okres trwania praktyki oraz okazać kopię polisy ubezpieczenia.
9. Praktyki podlegają systematycznej ocenie przez władze uczelni, studentów oraz opiekunów praktyk i pracodawców. Ocena uwzględnia: program praktyk, organizację praktyk, miejsce praktyk, efekty uczenia się osiągnięte na praktykach zawodowych.

10. Pracodawcy oceniają programy ich organizacji. Kwestionariusz oceny praktyk przez pracodawcę stanowi załącznik nr 4.
11. Studenci oceniają praktyki w badaniu ankietowym- ankieta stanowi załącznik nr 5.

### **Charakterystyka praktyki**

1. Praktyka zawodowa **ma wymiar 480 godzin dydaktycznych** (360 h) i realizowana jest w **3 semestrach** w wymiarze **160 godzin dydaktycznych** (120 h) na jednym semestrze.
2. Praktyka zawodowa może odbywać się w przedsiębiorstwach produkcyjnych lub w działach przedsiębiorstw zajmujących się zarządzaniem jakością, BHP, logistyką, zaopatrzeniem, transportem.

### **Cele praktyki**

1. Celem praktyki zawodowej jest stworzenie studentom możliwości praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w czasie studiów, pogłębienie jej o aspekty praktyki zarządczej oraz z zakresu inżynierii produkcji, rozwijanie oraz doskonalenie umiejętności praktycznych, a także nabywanie kompetencji społecznych niezbędnych do wykonywania działalności zawodowej związanej z kierunkiem studiów Zarządzanie i Inżynieria Produkcji. Praktyka ma pomóc w praktycznym zastosowaniu wiedzy zdobytej podczas studiów, utrwaleniu i zdobyciu nowych umiejętności przydatnych w pracy zawodowej, poznaniu praktycznych rozwiązań z obszaru zarządzania i inżynierii produkcji oraz nawiązaniu nowych kontaktów zawodowych.
2. Cele szczegółowe praktyki:
  - umożliwienie studentowi wykorzystania zdobytej wiedzy w praktyce zarządczej oraz rozwiązaniach praktycznych w zakresie inżynierii produkcji oraz rozszerzenie tej wiedzy o jej aspekty praktyczne występujące w procesie zarządzania i systemach inżynierii produkcji; w tym w systemach zarządzania jakością oraz bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej, zakresu działania poszczególnych komórek organizacyjnych i stanowisk, zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, procedur, procesu, planowania pracy, kontroli w organizacji, w której odbywana jest praktyka;
  - kształtowanie umiejętności skutecznego komunikowania się w organizacji;
  - doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania.

### **Zadania do realizacji**

1. Zapoznanie z misją, strategią i zasadami oceny jej realizacji, celami Organizacji w której odbywana jest praktyka;
2. Zapoznanie się ze specyfiką działalności gospodarczej Organizacji oraz jej otoczeniem ekonomicznym i społecznym, w tym strategicznymi interesariuszami zewnętrznymi.
3. Poznanie działalności operacyjnej Organizacji w odniesieniu do jej poszczególnych działów (w tym działów produkcyjno-technologicznych, marketingu, kadr, rachunkowości, finansów, planowania, itp.) w powiązaniu z kompetencjami kierowników tych działów;
4. Zapoznanie się z dokumentacją Organizacji i obiegiem dokumentów oraz dokumentowaniem kluczowych operacji gospodarczych realizowanych przez poszczególne komórki;
5. Poznanie zasad funkcjonowania systemów informatycznych, gromadzenia, przetwarzania oraz udostępniania i ochrony danych w celach decyzyjnych, przygotowania i organizacji oraz kierowania procesami produkcyjnymi/technologicznymi;
6. Poznanie procesów produkcyjnych/technologicznych oraz metod i narzędzi kierowania tymi procesami, w tym zasad bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w Organizacji;
7. Zapoznanie się z zasadami, zaawansowanymi metodami, technikami i narzędziami wykorzystywanymi w zarządzaniu Organizacją;
8. Udział w zespołowych projektach wykonawczych w zakresie zarządzania i inżynierii produkcji;
9. Wykonywanie zleconych przez Zakładowego Opiekuna praktyk typowych i nietypowych zadań związanych z zarządzaniem i inżynierią produkcji.

**Efekty uczenia się do osiągnięcia przez studenta w ramach praktyki**

**Praktyka zawodowa I**

**1) W zakresie wiedzy Student:**

- zna misję cele i zakres działania Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna zasady, metody, techniki i narzędzia wykorzystywane w procesie zarządzania, inżynierii produkcji w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna przepisy regulujące funkcjonowanie, zakres działania komórek organizacyjnych, w tym produkcyjnych i stanowisk w Organizacji, w której odbywana jest praktyka;
- zna praktyczne wykorzystanie wiedzy w działalności zawodowej z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji;
- zna wybrane zagadnienia z zakresu zintegrowanych systemów zarządzania i inżynierii produkcji w przedsiębiorstwie produkcyjnym.

**2) W zakresie umiejętności Student:**

- umie korzystać z zasobów Organizacji niezbędnych do wykonywania pracy;
- potrafi zastosować w praktyce zarządczej i inżynierii produkcji uzyskaną wiedzę teoretyczną;
- potrafi wykorzystywać praktyczne doświadczenie zawodowe specjalistów inżynierów w procesach zarządzania produkcją;
- potrafi realizować procesy związane z zarządzaniem i inżynierią produkcji, używając odpowiednich, metod, technik, materiałów oraz narzędzi;
- potrafi dokonać analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych w organizacji produkcji.

**3) W zakresie kompetencji społecznych Student:**

- wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością i odpowiedzialnością w realizacji zawodowych działań zespołowych;
- ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności.

**Praktyka zawodowa II**

**1) W zakresie wiedzy Student:**

- zna szczegółowo przepisy regulujące funkcjonowanie, zakres działania komórek organizacyjnych, w tym produkcyjnych i stanowisk w Organizacji, w której odbywana jest praktyka;
- posiada wiedzę dotyczącą procesów planowania, kształtowania, rozwoju i optymalizacji wykorzystania zasobów w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna w pogłębionym stopniu współczesne koncepcje zarządzania procesami produkcji, oraz ich wykorzystanie w praktyce inżynierii produkcji;
- zna w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące zarządzania procesami wytwarzania, w tym stosowane techniki i technologie produkcyjne;
- zna w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu zintegrowanych systemów zarządzania i inżynierii produkcji w przedsiębiorstwie produkcyjnym.

**2) W zakresie umiejętności Student:**

- ma umiejętność stosowania nabytej wiedzy teoretycznej o zarządzaniu w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji związanym z inżynierią produkcji;
- potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych w organizacji produkcji;
- potrafi dokonać interpretacji i prezentacji pozyskanych informacji, danych formułując złożone problemy i rozwiązując w sposób innowacyjny zadania związane z inżynierią produkcji oraz zarządcze;
- potrafi rozwiązywać praktyczne zadania z uwzględnieniem standardów i norm inżynierskich oraz z zastosowaniem technologii właściwych dla inżynierii produkcji;
- potrafi realizować procesy związane z zarządzaniem i inżynierią produkcji, używając odpowiednich, w tym zaawansowanych metod, technik, materiałów oraz narzędzi.

**3) W zakresie kompetencji społecznych Student:**

- wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością i odpowiedzialnością w realizacji zawodowych działań zespołowych;
- ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności i jest gotów do uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych problemów zarządczych;
- potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na podejmowanie wyzwań zawodowych.

**Praktyka zawodowa III**

**1) W zakresie wiedzy Student:**

- posiada wiedzę dotyczącą procesów planowania, kształtowania, rozwoju i optymalizacji wykorzystania zasobów w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące zarządzania procesami wytwarzania, w tym stosowane techniki i technologie produkcyjne w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- posiada pogłębioną o praktyczne rozwiązania wiedzę w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości i zna jej odniesienie do uwarunkowań i praw procesu zarządzania występujących w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna praktyczne możliwości wykorzystania współczesnych koncepcji zarządzania procesami produkcji, w organizacji systemów produkcyjnych w przedsiębiorstwie, w którym odbywa się praktyka;
- zna oddziaływanie otoczenia zewnętrznego (m.in. uwarunkowań ekonomicznych, prawnych, etycznych) na działalność przedsiębiorstwa produkcyjnego i rozumie zastosowanie tej wiedzy w praktyce zarządczej i praktycznych rozwiązaniach w zakresie inżynierii produkcji.

**2) W zakresie umiejętności Student:**

- potrafi samodzielnie wykorzystywać metody, narzędzia i techniki służące funkcjonowaniu Organizacji;
- potrafi rozwiązywać problemy i zadania związane z wykonywaną pracą stosując właściwe metody i narzędzia w tym zaawansowane techniki informatyczno-komunikacyjne;
- potrafi rozwiązywać praktyczne, złożone zadania z uwzględnieniem standardów i norm inżynierskich oraz z zastosowaniem technologii właściwych dla inżynierii produkcji;
- potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych w organizacji produkcji proponując jednocześnie wdrożenie odpowiednich usprawnień i innowacji;
- potrafi wykorzystywać zaawansowane metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, w tym także posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi przy rozwiązywaniu złożonych zadań z zakresu inżynierii produkcji.

**3) W zakresie kompetencji społecznych Student:**

- ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności i jest gotów do uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych problemów z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji;
- potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na podejmowanie wyzwań zawodowych;
- jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej i dbania o tradycje zawodu menedżera procesów produkcji.

**Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych**

- obserwacja studenta podczas realizacji zadań związanych z programem praktyki;
- sprawdzanie na bieżąco wiedzy i umiejętności praktycznych przez zakładowego opiekuna praktyk;
- ocena przez Zakładowego Opiekuna praktyk wykonania przez studenta zleconych zadań przewidzianych programem praktyk;
- ocena wiedzy, umiejętności praktycznych oraz kompetencji społecznych praktykanta przez zakładowego opiekuna praktyki;
- sprawdzanie na podstawie wykonywanych zadań i wywiązywania się z codziennych obowiązków w trakcie praktyki kompetencji społecznych przez zakładowego opiekuna praktyk oraz innych pracowników z zakładu pracy;
- ocena wywiązywania się studenta z obowiązku podczas praktyki - uwzględniająca punktualność, kreatywność, gotowość do wykonywania zadań, współpracę z pracownikami Organizacji;

- analiza przygotowanego przez studenta sprawozdania z praktyki z uwagi na osiągnięte założone efekty uczenia się określone dla praktyk zawodowych kierunku zarządzanie i inżynieria produkcji;
- rozmowa weryfikacyjna ze studentem dotycząca wykonywania zadań związanych z każdym efektem uczenia się określonym dla praktyki zawodowej.

### **Formy aktywności realizowane w trakcie praktyki**

1. Obserwacja pracy specjalistów z zarządzania i inżynierii produkcji.
2. Samodzielne, jak i pod nadzorem wykonywanie zadań i prac zleconych przez kierownictwo bądź Zakładowego Opiekuna Praktyk.
3. Uczestnictwo w naradach i szkoleniach.
4. Analiza struktury organizacyjnej i dokumentacji Organizacji.
5. Dyskutowanie problemów dotyczących funkcjonowania Organizacji.
6. Planowanie pracy realizowanej przez Studenta.
7. Udział w pracach zespołowych.

### **Tryb, warunki i dokumentacja zaliczenia praktyki**

1. Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej jest:
  - osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się określonych dla praktyk zawodowych kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji i powiązanych z nimi efektów kierunkowych, co dokumentuje student zgodnie z Procedurą odbywania i dokumentowania praktyk zawodowych - stanowiącej załącznik nr 1.
  - przedstawienie przez studenta wymaganej dokumentacji określonej w Procedurze odbywania i dokumentowania praktyk zawodowych, w tym Dzienniczka praktyk, Karty zaliczenia praktyk oraz opinii Opiekuna praktyk z ramienia organizacji, w której odbywała się praktyka stanowiącej załącznik nr 5. Zaliczenia praktyki dokonuje Opiekun ds. praktyk na podstawie dokumentów stwierdzających odbycie praktyki.
2. Za zaliczoną praktykę studentowi przyznawane są punkty ECTS, zgodnie z programem studiów II stopnia dla kierunku Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.
3. Praktyka może być zaliczona z uwzględnieniem zasad potwierdzania efektów uczenia się, po spełnieniu warunków określonych w art. 71 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.
4. Zaliczenia praktyk z uwzględnieniem zasad potwierdzania efektów uczenia się dokonuje odpowiednia Komisja powołana zgodnie z procedurą i zasadami określonymi przez Senat Akademii WSB dla potwierdzania efektów uczenia się.

**PROCEDURA ODBYWANIA I DOKUMENTOWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH**

<p>Działania podejmowane przed realizowaniem praktyki</p>	<p>1) Przed przystąpieniem do realizacji praktyki student dostarcza do Opiekuna ds. Praktyk następujące dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formularz zgłoszeniowy praktyki</b> (załącznik 2);</li> <li>• <b>Obowiązek informacyjny o warunkach przetwarzania danych osobowych:</b> (załącznik 3);</li> <li>• <b>Porozumienie w sprawie realizacji praktyki zawodowej</b> (załącznik 4) (dwa egzemplarze);</li> </ul> <p>Dokumenty powinny zostać opieczetowane i podpisane, przez osobę upoważnioną w placówce, w której mają odbyć się praktyki, a następnie zaakceptowane przez Opiekuna ds. Praktyk</p>
<p>Działania podejmowane po zrealizowaniu praktyki</p>	<p>2) Po ukończonej praktyce student dostarcza Opiekunowi ds. Praktyk komplet następujących dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Wypełniony dzienniczek praktyki</b>, podpisany przez Zakładowego opiekuna praktyk (załącznik 5);</li> <li>• <b>Kartę zaliczenia praktyki</b> wypełnioną przez Zakładowego opiekuna praktyk (załącznik 5);</li> <li>• <b>Wydrukowany kwestionariusz ankiety</b>, wypełniony przez opiekuna praktyk w wybranej placówce (załącznik 5);</li> <li>• <b>Sprawozdanie z praktyki</b>, przygotowane przez studenta (załącznik 6)</li> </ul> <p>3) Po sprawdzeniu przedłożonych przez studenta dokumentów, przeprowadzeniu rozmowy weryfikacyjnej, ocenie spełnienia przez studenta warunków zaliczenia praktyki zawodowej określonych w Regulaminie praktyk, Opiekun ds. Praktyk podejmuje decyzję o zaliczeniu praktyki zawodowej i uzupełnia wpis zaliczeniowy w Karcie zaliczenia praktyki oraz w protokole elektronicznym w systemie Wirtualnej Uczelni.</p>

**UWAGA! Prosimy by Student obowiązkowo przed oddaniem kompletu dokumentów zrobił kopię (ksero) dokumentów praktyki.**

**FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY PRAKTYKI ZAWODOWEJ I, II, III** (właściwe zakreślić)

**Dane dotyczące studenta**

Imię i nazwisko: .....

Adres zamieszkania: .....

Numer albumu: ..... System studiów: stacjonarne/niestacjonarne\*

Rodzaj studiów: **II stopnia**

Kierunek studiów: **ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**

Specjalność: .....

Rok studiów: ..... Semestr nauki: .....

Numer telefonu studenta: .....

Adres e-mailowy studenta: .....

**Dane dotyczące praktyki**

---

Termin odbywania praktyki: od..... do .....

Ilość godzin praktyk: 160 h dydaktycznych tj. 120 h

Nazwa i adres Organizacji, w której student zamierza zrealizować program praktyki

.....

Nazwa działu/ wydziału/ komórki organizacyjnej, w której student będzie realizował praktykę

.....

Pieczętka Organizacji, która wstępnie wyraziła zgodę na zrealizowanie przez studenta programu praktyki zawodowej.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu realizacji praktyki zawodowej i oświadczam, że zapoznałem się z Obowiązkiem informacyjnym o warunkach przetwarzania danych osobowych na potrzeby praktyki.

.....

Podpis studenta

**Temat pracy magisterskiej\***

.....

\*niepotrzebne skreślić

---

Po zrealizowaniu praktyki

<b><i>Zaliczam Praktykę zawodową I, II, III</i></b>	<b><i>Nie zaliczam Praktyki zawodowej I, II, III</i></b>
<p>..... (data)                      (podpis Opiekuna ds. Praktyk)</p>	<p>..... (data)                      (podpis Opiekuna ds. Praktyk)</p>



**Charakterystyka pracodawcy** (forma prawna, branża, zakres terytorialny działania):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Charakterystyka działu** (działów) w którym/-ych Student będzie realizował praktykę:

.....  
.....  
.....  
.....

**Charakter planowanych zadań i prac** (prace merytoryczne, organizacyjne, pomocnicze):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Wiedzy** do nabycia podczas praktyki (czego nauczysz się?):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Umiejętności** do nabycia podczas praktyki (czego nauczysz się?):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Kompetencje społeczne** do nabycia podczas praktyki (czego nauczysz się?):

.....  
.....  
.....



### **Obowiązek informacyjny o warunkach przetwarzania danych osobowych:**

1. Administratorem danych osobowych jest Akademia WSB z siedzibą w Dąbrowie Górniczej 41-300, przy ul. Cieplaka 1C. Aby skontaktować się z nami, wyślij wiadomość e-mail: rektorat@wsb.edu.pl lub zadzwoń pod numer tel. +48 32 262-28-05.
2. Informujemy o wyznaczeniu Inspektora Ochrony Danych Osobowych, którego funkcję pełni mgr Martyna Kucharska-Staszek, możesz się z nim skontaktować wysyłając wiadomość e-mail na adres: iod@wsb.edu.pl lub dzwoniąc pod numer telefonu +48 513-457-575.
3. Dane osobowe będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO to jest w związku z zawarciem przez Uczelnię porozumienia w sprawie realizacji praktyki zawodowej, która stanowi jeden z obowiązków studenta na podstawie art. 107 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.) oraz może wynikać z programu studiów na podstawie art. 67 ust. 5 wskazanej ustawy, gdyż praktyki te mają na celu uzyskanie przez studenta efektów uczenia się kształtujących umiejętności praktyczne, o których mowa w art. 64 ust. 2 pkt 1 wskazanej ustawy.
4. Odbiorcami danych osobowych będą podmioty – organizatorzy praktyk, którzy samodzielnie lub wspólnie z innymi ustalają cele i sposoby przetwarzania danych osobowych na podstawie i w granicach zawartego przez Uczelnię porozumienia w sprawie realizacji praktyki zawodowej lub organy działające na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny wynikający z obowiązujących przepisów ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. 2018 poz. 1668 z późn. zm.) oraz jej aktów wykonawczych, regulujących obowiązek realizacji praktyki zawodowej.
6. Student ma prawo żądać od administratora danych dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania – w granicach prawem dozwolonych. Student ma także prawo wnieść sprzeciw wobec przetwarzania danych osobowych, cofnąć zgodę na ich przetwarzanie w dowolnym momencie jeżeli dane przetwarzane były na podstawie zgody – art. 6 ust. 1 lit. a RODO, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Dane osobowe nie będą podlegały przetwarzaniu w sposób zautomatyzowany i nie będą podstawą do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.
8. Dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
9. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych, przysługuje osobie prawo do:
  - a. prawo do żądania dostępu do treści danych osobowych - art. 15 RODO;
  - b. prawo do żądania sprostowania danych osobowych - art. 16 RODO;
  - c. prawo do żądania usunięcia danych osobowych - art. 17 RODO;
  - d. prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych - art. 18 RODO;
  - e. prawo do przenoszenia danych osobowych - art. 20 RODO;
  - f. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych - art. 21 RODO;
  - g. prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych w dowolnym momencie, w przypadku, gdy odbywa się ono na podstawie art. 6 ust. 1 pkt a RODO. Cofnięcie zgody na przetwarzanie danych osobowych nie wpływa na zgodność z prawem dotychczasowego przetwarzania tych danych;
  - h. prawo do wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie przepisów ochrony danych osobowych tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, kancelaria@uodo.gov.pl (zgodnie z art. 77 RODO).

Oświadczam, że zapoznałam (-em) się z treścią obowiązku informacyjnego o warunkach przetwarzania moich danych osobowych w tym z informacją o celu i sposobach przetwarzania danych osobowych oraz prawie dostępu do treści tych danych i prawie ich poprawiania.

Miejscowość, dnia

r.

.....  
podpis Studenta

AKADEMIA WSB

Cieszyn, dn. .... r.

ul. Ciepłaka 1C, 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA  
 WYDZIAŁ ZAMIEJSCOWY W CIESZYNIE  
 ul. Frysztacka 44, 43-400 Cieszyn

**POROZUMIENIE**

Pomiędzy Akademią WSB, reprezentowaną przez **Rektora dr hab. Zdzisławę Dacko-Pikiewicz, prof. AWSB** z jednej strony, zwaną Uczelnią a

.....  
 .....  
 .....  
 (nazwa i adres zakładu pracy)

zwanym dalej Zakładem Pracy, reprezentowanym przez Prezesa/Dyrektora/Kierownika\* zakładu ..... z drugiej strony, zostało zawarte na okres od ..... do ..... porozumienie następującej treści:

1. W roku akademickim **20.../20...** Uczelnia udziela skierowania na odbycie praktyki do Zakładu Pracy niżej wymienionemu Studentowi:

Nazwisko i imię Studenta	Adres zamieszkania	Studia
		Kierunek: <b>ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI</b> <b>Studia II stopnia</b> Stacjonarne/niestacjonarne* Rok studiów: Semestr: Nr albumu: ..... <small>*niepotrzebne skreślić</small>

2. Organizacja zobowiązuje się do:
- Zapoznania studentów z dokumentami obowiązującymi w jego działalności i związanymi ze stanowiskiem pracy np. zakładowym regulaminem pracy, przepisami o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.
  - Wyznaczenia Zakładowego opiekuna praktyki o odpowiednim doświadczeniu zawodowym do sprawowania nadzoru nad wykonywaniem zadań wynikających z programu praktyki i weryfikacji osiągania efektów uczenia się.
  - Umożliwienia Opiekunowi ds. Praktyk sprawowania nadzoru dydaktyczno-wychowawczego nad praktykami zawodowymi oraz kontroli praktyk.
  - Zażądania od Uczelni odwołania studenta odbywającego praktykę na podstawie skierowania, w przypadku, gdy naruszy on, w sposób rażący dyscyplinę pracy. Jeżeli naruszenie dyscypliny pracy spowodowało zagrożenie dla życia lub zdrowia, pracodawca może nie dopuścić studenta do kontynuowania praktyki.
3. Uczelnia zobowiązuje się do sprawowania nadzoru dydaktyczno-wychowawczego oraz organizacyjnego nad przebiegiem praktyk. Opiekunowi ds. Praktyk, jako przedstawiciel Uczelni jest przełożonym studentów odbywających praktykę, odpowiada za realizację praktyki zgodnie z jej celem, i jest upoważniony do rozstrzygania wspólnie z przedstawicielem Organizacji spraw związanych z przebiegiem praktyki.
4. Uczelnia może w ramach posiadanych możliwości poinformować opinią publiczną za pomocą Informatora lub innego kanału informacyjnego, że Organizacja wspiera studentów w celu zdobycia wykształcenia wyższego i zarazem podziękować w imieniu Studenta za umożliwienie odbycia praktyki, na co Organizacja wyraża zgodę.
5. Porozumienie niniejsze sporządzone zostało w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

.....  
 Z up. Opiekuna ds. Praktyk

.....  
 Podpis i pieczęta Dyrektora lub upoważnionej osoby

**DZIENNICZEK PRAKTYKI ZAWODOWEJ I, II, III** *(właściwe zakreślić)*

Imię i nazwisko studenta..... Nr albumu.....

Specjalność: .....

Rok studiów ....., semestr ....., forma studiów: stacjonarne/niestacjonarne\* *(niepotrzebne skreślić)*

Czas trwania praktyki: od..... do .....

Ilość zrealizowanych godzin: 160 h dydaktycznych tj. 120 h

Nazwa i adres Organizacji, w której była realizowana praktyka .....

.....

Nazwa działu, w którym była realizowana praktyka .....

.....

Imię i nazwisko opiekuna ze strony Organizacji .....

Pieczętka Organizacji



.....

Data

.....

Podpis zakładowego opiekuna praktyki

---

Student odbył szkolenie BHP na terenie placówki i został objęty instruktażem stanowiskowym

.....

Data

.....

Podpis zakładowego opiekuna praktyki

---

Oświadczam, iż zapoznałem/am się z regulaminem praktyk.

.....

Data

.....

Podpis Studenta

**Część I****Wykaz czynności wykonywanych w trakcie praktyki zawodowej**

<b>Data (dd/mm/rrrr)</b>	<b>Wyszczególnienie wykonywanych czynności, prac, zajęć, powierzonych obowiązków i pełnionych funkcji*</b>

\*wypełnia zakładowy opiekun praktyk

**Część II****KARTA ZALICZENIOWA PRAKTYKI ZAWODOWEJ I**

(wypełnia Zakładowy Opiekun Praktyki)

<b>PRAKTYKA ZAWODOWA NA KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI STUDIA II STOPNIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>160 h dydaktycznych tj. 120 h</b>
--	--

Imię i nazwisko Studenta: .....

Nazwa i adres instytucji/placówki: .....

.....

.....

Termin odbywania praktyki: od ..... do .....

Imię i nazwisko Zakładowego Opiekuna Praktyki: .....

Potwierdzenie uzyskanych efektów uczenia się		Należy wpisać: tak, nie
<b>WIEDZA</b>	1) Student zna misję, cele i zakres działania Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	2) Student zna zasady, metody, techniki i narzędzia wykorzystywane w procesie zarządzania, inżynierii produkcji w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	3) Student zna przepisy regulujące funkcjonowanie, zakres działania komórek organizacyjnych w tym produkcyjnych i stanowisk w Organizacji, w której odbywana jest praktyka;	
	4) Student zna praktyczne wykorzystanie wiedzy w działalności zawodowej z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji;	
	5) Student zna wybrane zagadnienia z zakresu zintegrowanych systemów zarządzania i inżynierii produkcji w przedsiębiorstwie produkcyjnym.	
<b>UMIĘTNOŚCI</b>	1) Student umie korzystać z zasobów Organizacji niezbędnych do wykonywania pracy;	
	2) Student potrafi zastosować w praktyce zarządczej i inżynierii produkcji uzyskaną wiedzę teoretyczną;	
	3) Student potrafi wykorzystywać praktyczne doświadczenie zawodowe specjalistów inżynierów w procesach zarządzania produkcją;	
	4) Student potrafi realizować procesy związane z zarządzaniem i inżynierią produkcji, używając odpowiednich, metod, technik, materiałów oraz narzędzi;	
	5) Student potrafi dokonać analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych w organizacji produkcji.	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	1) Student wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością i odpowiedzialnością w realizacji zawodowych działań zespołowych;	
	2) Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności.	

**Część II****KARTA ZALICZENIOWA PRAKTYKI ZAWODOWEJ II**

(wypełnia Zakładowy Opiekun Praktyki)

<b>PRAKTYKA ZAWODOWA NA KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI STUDIA II STOPNIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>160 h dydaktycznych tj. 120 h</b>
--	--

Imię i nazwisko Studenta: .....

Nazwa i adres instytucji/placówki: .....

.....

.....

Termin odbywania praktyki: od ..... do .....

Imię i nazwisko Zakładowego Opiekuna Praktyki: .....

Potwierdzenie uzyskanych efektów uczenia się		Należy wpisać: tak, nie
<b>WIEDZA</b>	1) Student zna przepisy regulujące funkcjonowanie Organizacji, zakres działania komórek organizacyjnych, w tym produkcyjnych i stanowisk, w której odbywana jest praktyka;	
	2) Student posiada wiedzę dotyczącą procesów planowania, kształtowania, rozwoju i optymalizacji wykorzystania zasobów w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	3) Student zna w pogłębionym stopniu współczesne koncepcje zarządzania procesami produkcji, oraz ich wykorzystanie w praktyce inżynierii produkcji;	
	4) Student zna w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące zarządzania procesami wytwarzania, w tym stosowane techniki i technologie produkcyjne;	
	5) Student zna w pogłębionym stopniu wybrane zagadnienia z zakresu zintegrowanych systemów zarządzania i inżynierii produkcji w przedsiębiorstwie produkcyjnym;	
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>	1) Student ma umiejętność stosowania nabytej wiedzy teoretycznej o zarządzaniu w określonym obszarze funkcjonalnym organizacji związanym z inżynierią produkcji;	
	2) Student potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych w organizacji produkcji;	
	3) Student potrafi dokonać interpretacji i prezentacji pozyskanych informacji, danych formułując złożone problemy i rozwiązując w sposób innowacyjny zadania związane z inżynierią produkcji oraz zarządze;	
	4) Student potrafi rozwiązywać praktyczne zadania z uwzględnieniem standardów i norm inżynierskich oraz z zastosowaniem technologii właściwych dla inżynierii produkcji;	
	5) Student potrafi realizować procesy związane z zarządzaniem i inżynierią produkcji, używając odpowiednich, w tym zaawansowanych metod, technik, materiałów oraz narzędzi.	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	1) Student wykazuje aktywność i odznacza się wytrwałością i odpowiedzialnością w realizacji zawodowych działań zespołowych;	
	2) Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, i jest gotów do uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych problemów zarządczych;	
	3) Student potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na podejmowanie wyzwań zawodowych.	



**Część II****KARTA ZALICZENIOWA PRAKTYKI ZAWODOWEJ III**

(wypełnia Zakładowy Opiekun Praktyki)

<b>PRAKTYKA ZAWODOWA NA KIERUNKU ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI STUDIA II STOPNIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>160 h dydaktycznych tj. 120 h</b>
--	--

Imię i nazwisko Studenta: .....

Nazwa i adres instytucji/placówki: .....

.....

.....

Termin odbywania praktyki: od ..... do .....

Imię i nazwisko Zakładowego Opiekuna Praktyki: .....

Potwierdzenie uzyskanych efektów uczenia się		Należy wpisać: tak, nie
<b>WIEDZA</b>	1) Student posiada wiedzę dotyczącą procesów planowania, kształtowania, rozwoju i optymalizacji wykorzystania zasobów w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	2) Student zna w pogłębionym stopniu zagadnienia dotyczące zarządzania procesami wytwarzania, w tym stosowane techniki i technologie produkcyjne w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	3) Student posiada pogłębioną o praktyczne rozwiązania wiedzę w zakresie nauk o zarządzaniu i jakości i zna jej odniesienie do uwarunkowań i praw procesu zarządzania występujących w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	4) Student zna praktyczne możliwości wykorzystania współczesnych koncepcje zarządzania procesami produkcji, w organizacji systemów produkcyjnych w przedsiębiorstwie, w którym odbywa się praktyka;	
	5) Student zna oddziaływanie otoczenia zewnętrznego (m.in. uwarunkowań ekonomicznych, prawnych, etycznych) na działalność przedsiębiorstwa produkcyjnego i rozumie zastosowanie tej wiedzy w praktyce zarządczej i praktycznych rozwiązaniach w zakresie inżynierii produkcji.	
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>	1) Student potrafi samodzielnie wykorzystywać metody, narzędzia i techniki służące funkcjonowaniu Organizacji;	
	2) Student potrafi rozwiązywać problemy i zadania związane z wykonywaną pracą stosując właściwe metody i narzędzia w tym zaawansowane techniki informatyczno-komunikacyjne;	
	3) Student potrafi rozwiązywać praktyczne, złożone zadania z uwzględnieniem standardów i norm inżynierskich oraz z zastosowaniem technologii właściwych dla inżynierii produkcji;	
	4) Student potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych w organizacji produkcji proponując jednocześnie wdrożenie odpowiednich usprawnień i innowacji;	
	5) Student potrafi wykorzystywać zaawansowane metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, w tym także posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi przy rozwiązywaniu złożonych zadań z zakresu inżynierii produkcji.	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	1) Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, i jest gotów do uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych problemów z zakresu zarządzania i inżynierii produkcji;	
	2) Student potrafi myśleć w sposób przedsiębiorczy, jest otwarty na podejmowanie wyzwań zawodowych;	
	3) Student jest gotów do przestrzegania zasad etyki zawodowej i dbania o tradycje zawodu menedżera procesów produkcji.	

**Część III Opinia Zakładowego Opiekuna Praktyk zawodowych**Tab. 1 *Ocena pracy i wykonywania zadań przez studenta - wypełnia Zakładowy Opiekun praktyk z ramienia organizacji*

Ocena pracy studenta (skala od 1 do 5)*	1	2	3	4	5
Wykorzystanie posiadanej wiedzy w rozwiązywaniu problemów praktycznych i wykonywaniu zadań zleconych przez Zakładowego Opiekuna Praktyk					
Kreatywność					
Organizacja pracy					
Samodzielność					
Terminowość wykonywania zadań					
Zaangażowanie / gotowość do realizacji powierzonych zadań					
Umiejętność pracy w zespole					
Komunikatywność					
<b>Ogólna suma uzyskanych punktów</b>					

\* Punkty w skali od 1-5, gdzie 5 jest punktacją najwyższą

.....

Data

.....

Podpis i pieczęć zakładowego opiekuna praktyki

Po zrealizowaniu praktyki

Potwierdzam uzyskanie wszystkich efektów uczenia się	Potwierdzam warunkowe uzyskanie efektów uczenia się	Nie potwierdzam uzyskania efektów uczenia się
..... Zaliczam praktykę zawodową I,II, III (podpis Opiekuna ds. Praktyk)	..... Warunkowo zaliczam praktykę zawodową I,II,III (podpis Opiekuna ds. Praktyk)	..... Nie zaliczam praktyki zawodowej I,II, III (podpis Opiekuna ds. Praktyk)

1. Jak ocenia Pan/Pani dokumenty formalne dotyczące praktyki zawodowej?  
(można zaznaczyć dowolną ilość odpowiedzi)

- Dokumenty są czytelne
- Dokumenty są niezrozumiałe
- Wypełnienie dokumentów jest czasochłonne
- Według mnie ilość dokumentów jest zbyt duża
- Dokumenty wymagają uzupełnienia ze względu na:

.....  
.....

2. Jak ocenia Pan/Pani długość trwania praktyki zawodowej (... godz.)? (proszę zaznaczyć jedną odpowiedź)

- Praktyka obejmuje zbyt małą liczbę godzin, uważam, że praktyka powinna obejmować.....godz.
- Praktyka obejmuje zbyt dużą liczbę godzin, uważam, że praktyka powinna obejmować ..... godz.
- Liczba godzin praktyk jest wystarczająca

3. Czy według Pana/Pani realizacja praktyk zawodowych jest odpowiednia?

- Tak
- Nie, praktyka jest za wcześnie
- Nie, praktyka jest za późno
- Nie wiem

4. Czy uważa Pan/Pani, że praktyki mają wpływ na aktywizację studencką studentów?

- Zdecydowanie tak
- Raczej tak
- Nie wiem
- Raczej nie
- Zdecydowanie nie

5. Z czym student miał największe problemy:

.....  
.....

6. Biorąc pod uwagę listę efektów uczenia się, które student miał zrealizować w ramach praktyki, co Pan/Pani by zmienił(-a), odjął(-a), dodał(-a):

- Wiedza, co? .....
- Umiejętności, jakie? .....
- Kompetencje społeczne, jakie? .....

7. Czy wyraża Pan/Pani zgodę na przyjęcie studentów Akademii WSB w przyszłości?

- Tak
- Nie
- Nie wiem

.....  
*Podpis i pieczęć zakładowego opiekuna praktyki*

**SPRAWOZDANIE STUDENTA Z PRAKTYKI ZAWODOWEJ I, II, III\***  
**– E-ANKIETA**  
*(właściwe zakreślić)*

Do dokumentacji potwierdzającej odbycie **PRAKTYKI ZAWODOWEJ I, II, III** *(właściwe zakreślić)* należy dołączyć wydruk kwestionariusza ankietowego, który uprzednio został uzupełniony przez studenta w wersji elektronicznej.

Kwestionariusz znajduje się pod linkiem:

<https://badania.wsb.edu.pl/index.php?r=survey/index&sid=682574&lang=pl>

Ankieta należy wyeksportować do pdf, a następnie wydrukować.