

<b>PROGRAM PRAKTYKI ZAWODOWEJ I, II, III</b> <i>(właściwe zakreślić)</i> <b>NA KIERUNKU TRANSPORT</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 **Transport**, wynikającą z programu studiów II stopnia o profilu praktycznym.
2. Do odbycia praktyk zawodowych zobowiązani są studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych.
3. Opiekę nad studentami odbywającymi praktyki zawodowe sprawują opiekunowie:
  - z ramienia Uczelni – Pełnomocnik Rektora ds. Praktyk Studenckich;
  - z ramienia Organizacji przyjmującej na praktyki – Zakładowy opiekun praktyk - pracownik wskazany przez Organizację.
4. Praktyka zawodowa na kierunku **Transport** 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 wybranej przez studenta z Uczelnianej bazy miejsc praktyk, Organizacji sektora publicznego lub prywatnego, wykazującej w swym profilu działalność zawodową bezpośrednio związaną z kierunkiem Transport. Miejsca praktyk podlegają weryfikacji przeprowadzonej przez Uczelnię ma podstawie przyjętych kryteriów. Kryteria te uwzględniają:
  - pozycję Organizacji na rynku
  - wiarygodność,
  - możliwość osiągnięcia efektów uczenia się zakładanych dla praktyk tj.:
  - zakres działalności, funkcje i cele działania Organizacji są zgodne z kierunkiem studiów Transport,
  - struktura organizacyjna, kwalifikacje kadry zapewniają odpowiednie kompetencje Zakładowego opiekuna praktyk,
  - infrastruktura organizacji umożliwia osiąganie efektów uczenia się, jest nowoczesna i odpowiadająca współczesnym wymaganiom technologicznym i organizacyjnym, zgodna z aktualnie wykorzystywaną w działalności zawodowej w obszarach rynku pracy związanych z kierunkiem transport ,
  - Organizacja umożliwia udział Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich 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 Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich - 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 pracodawców. Ocena uwzględnia: program praktyk, organizację praktyk, miejsce praktyki, Opiekunów praktyk.
10. Pracodawcy oceniają program praktyk i ich organizację. Kwestionariusz oceny praktyk przez pracodawcę stanowi załącznik nr 5.
11. Studenci oceniają praktyki w badaniu ankietowym-, którego formularz stanowi załącznik nr 6.
12. Studenci, w celu otrzymania skierowania na praktykę zawodową są zobowiązani do złożenia pełnej wymaganej dokumentacji, którą stanowią załączniki nr 2,3,4.

### **Charakterystyka praktyki**

1. Praktyka zawodowa ma wymiar **480 godzin** i realizowana jest w **3 semestrach w wymiarze 160 godzin na jednym semestrze**.
2. Student może odbywać praktyki w Organizacjach/ podmiotach, w których możliwe jest osiągnięcie zakładanych dla praktyk zawodowych efektów uczenia się tj. – przedsiębiorstwach funkcjonujących w sektorze transportu; - przedsiębiorstwach oraz instytucjach publicznych zajmujących się projektowaniem i utrzymaniem sieci transportowych, dróg miejskich oraz oddziałach utrzymania ruchu - przedsiębiorstwach transportowych i spedycyjnych zajmujących się przewozem dóbr materialnych i osób - przedsiębiorstwach działających na rynku kolejowym, takich jak przewoźnicy kolejowi, zarządcy infrastruktury czy podmioty odpowiedzialne za jej utrzymanie (eksploatację), jednostki zajmujące się sterowaniem i prowadzeniem ruchu kolejowego - w przedsiębiorstwach transportowych oraz przedsiębiorstwach świadczących usługi wspomagające i doradcze dla podmiotów działających w zakresie transportu (przewoźników kolejowych, zarządców infrastruktury, podmiotów odpowiedzialnych za jej utrzymanie) - w przedsiębiorstwach eksploatujących pojazdy szynowe (przewoźników kolejowych, zarządców infrastruktury, podmiotów odpowiedzialnych za utrzymanie, zakładów naprawczych taboru, biurach projektowych czy u producentów pojazdów).

### **Cele praktyki**

Celem praktyk zawodowych jest stworzenie możliwości do praktycznego zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej w czasie studiów w zakresie dyscypliny inżynieria lądowa i transport, pogłębienie i rozszerzenie jej o aspekty praktyki inżynierskiej a także zintegrowanie poznanych rozwiązań teoretycznych i praktycznych odnoszących się do działalności zawodowej w zakresie transportu. Celem praktyk zawodowych jest rozwijanie oraz doskonalenie umiejętności praktycznych w tym wdrożeniowych i projektowych dla rozwiązywania złożonych problemów inżynierskich w tym w warunkach nieprzewidywalnych a także

nabywanie kompetencji społecznych - w tym kompetencji niezbędnych do wykonywania zawodu związanego z kierunkiem studiów Transport.

Praktyka umożliwia poznanie realnych warunków i zadań realizowanych w działalności zawodowej sektora transportu oraz zorientowanie się w wymaganiach rynku pracy i pracodawców. Praktyka umożliwia ocenę zmian i postępu technologicznego w praktycznych rozwiązaniach inżynierskich, w sektorze transportu oraz nawiązaniu nowych kontaktów zawodowych.

Dzięki praktykom na studiach II stopnia studenci gromadzą i wzbogacają doświadczenie przygotowujące do pracy zawodowej oraz pogłębiają i rozszerzają praktyczną wiedzę pomocną w przyswajaniu treści kształcenia podczas zajęć dydaktycznych na Uczelni. Zapoznają się z funkcjonowaniem Organizacji, które mogą być w przyszłości miejscem pracy absolwentów, doskonalamy umiejętności zastosowania wiedzy specjalistycznej w sytuacjach zawodowych poprzez inżynierskie zadania praktyczne oraz pracę w zespołach ze specjalistami z zakresu transportu, rozwijają samodzielność i odpowiedzialność w realizacji powierzonych zadań, rozwijają i doskonalamy umiejętności inżynierskie w tym analityczne, projektowe i wdrożeniowe, poznają zaawansowane metody, formy oraz materiały i narzędzia organizacji i sposobu planowania pracy w tym zadań inżynierskich w miejscu odbywania praktyki związanym z działalnością zawodową w zakresie transportu.

#### **1. Cele szczegółowe praktyki:**

- poszerzenie i pogłębienie wiedzy dotyczącej zastosowań w praktyce transportowej poznanych w trakcie studiów zagadnień teoretycznych w zakresie dyscypliny inżynieria lądowa i transport;
- pogłębienie wiedzy z zakresu transportu o jej praktyczne aspekty;
- rozwijanie i doskonalenie umiejętności wykorzystania wiedzy teoretycznej i praktycznej do rozwiązywania problemów inżynierskich występujących w praktyce transportowej;
- zapoznanie studenta ze specyfiką środowiska zawodowego sektora transportu;
- rozwijanie umiejętności praktycznych - specyfikacji i rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich;
- poznanie systemów informatycznych i specjalistycznego oprogramowania wspomagającego działalność transportową Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- rozwijanie umiejętności wykonywania zadań inżynierskich w nieprzewidywalnych warunkach;
- poznanie funkcjonowania struktury organizacyjnej zakładu pracy, zasad organizacji pracy, podziału kompetencji, procedur, procesu planowania pracy w tym zadań inżynierskich, zasad i procedur kontroli;
- rozwijanie umiejętności skutecznego komunikowania się w organizacji ze środowiskiem Inżynierów w zakresie transportu a także z pozostałymi pracownikami;
- Doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej i zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania.

**Zadania do realizacji**

1. Zapoznanie się z przepisami, strategią rozwoju i zasadami regulującymi funkcjonowanie Organizacji, w której odbywana jest praktyka.
2. Poznanie struktury organizacyjnej jednostki, komórek organizacyjnych realizujących zadania inżynierskie, stanowisk, zakresu ich działania i odpowiedzialności, zadań i wzajemnych powiązań.
3. Poznanie rozwiązań inżynierskich z zakresu eksploatacji, niezawodności i bezpieczeństwa infrastruktury i środków transportu występujących w Organizacji.
4. Zapoznanie się z dokumentacją Organizacji w tym dotyczącą specyfikacji zadań inżynierskich oraz wdrożenia innowacyjnych rozwiązań inżynierskich i jej obiegu.
5. Zapoznanie się z zasadami, metodami, technikami i narzędziami wykorzystywanymi w działalności zawodowej związanej z transportem w Organizacji, w której odbywana jest praktyka i ich ocena.
6. Zapoznanie się ze standardami inżynierskimi i zadaniami wymagającymi ich stosowania w Organizacji, w której odbywana jest praktyka.
7. Poznanie bazy danych w Organizacji i ocena jej przydatności w realizacji zadań inżynierskich.
8. Doskonalenie umiejętności organizacji pracy własnej, pracy zespołowej, efektywnego zarządzania czasem, wdrażania zdobytych umiejętności w praktyce, sumienności, odpowiedzialności za powierzone zadania.
9. Poznanie systemów informatycznych wspomagających działalność inżynierską w Organizacji, w której odbywa się praktyka i ocena ich przydatności.
10. Wykonywanie zadań inżynierskich związanych z rozwiązywaniem, w tym w nieprzewidywalnych warunkach, złożonych problemów praktyki transportowej zleconych przez Zakładowego Opiekuna Praktyki.
11. Wykonywanie zadań w pracach projektowych Zespołów pracowniczych.
12. Zapoznanie się z zasadami działania infrastruktury transportowej i środków transportu występujące w Organizacji - miejscu odbywania praktyki
13. Wykonywanie zadań, uznanych przez osoby bezpośrednio nadzorujące przebieg praktyki za istotne z punktu widzenia specyfiki działalności zakładu pracy oraz kierunku studiów transport oraz zgodne z programem praktyki.
14. Prowadzenie dziennika zajęć obejmującego rejestrację czynności z każdego dnia praktyki potwierdzonej podpisem zakładowego opiekuna praktyk.

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

**Praktyka zawodowa I**

**1) W zakresie wiedzy Student:**

- zna przepisy i zasady regulujące funkcjonowanie Organizacji, w której odbywana jest praktyka;
- zna zakres działania komórek organizacyjnych realizujących zadania inżynierskie, stanowisk, zadania osób pełniących określone funkcje w strukturze Organizacji i ich wzajemne powiązania;
- zna rozwiązania dotyczące budowy i zasad działania infrastruktury transportowej i środków transportu występujące w Organizacji –miejscu odbywania praktyki;
- zna rozwiązania inżynierskie z zakresu eksploatacji, niezawodności i bezpieczeństwa infrastruktury i środków transportu występujących w Organizacji;
- zna zaawansowane metody, techniki, narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu transportowych zadań inżynierskich w Organizacji, w której odbywa się praktyka.

**2) W zakresie umiejętności Student:**

- potrafi pracować indywidualnie i w zespole wykonując złożone zlecone zadania inżynierskie związane z realizacją celów Organizacji, w której odbywa się praktyka zawodowa, umie oszacować czas potrzebny do realizacji zleconego zadania, aby zapewnić dotrzymanie terminu;
- potrafi pozyskiwać informacje, z zasobów informacyjnych Organizacji/przedsiębiorstwa w celu wykonania zleconego zadania inżynierskiego i rozwiązywania praktycznego problemu transportowego występującego w miejscu odbywania praktyki
- potrafi stosować metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do rozwiązywania praktycznych zadań inżynierskich z zakresu transportu występujących w miejscu praktyki;
- potrafi wykorzystać doświadczenie zawodowe specjalistów inżynierów związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów transportowych oraz stosować zasady bezpieczeństwa związane z pracą w Organizacji, w której odbywa się praktyka.

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

- jest gotów do odpowiedzialnego wypełniania zadań zawodowych uwzględniając zmieniające się potrzeby społeczne w zakresie rozwiązań transportowych;
- jest gotów do działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.

## **Praktyka zawodowa II**

### **1) W zakresie wiedzy Student:**

- zna standardy i normy techniczne w odniesieniu do działalności inżynierskiej stosowane w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- Zna zaawansowane metody, techniki, narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu transportowych zadań inżynierskich w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna rozwiązania z zakresu sterowania i zarządzania w systemach transportowych, w tym inteligentnych systemach transportowych w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- zna współczesne osiągnięcia praktyki transportu, wykorzystywane w Organizacji, w której odbywa się praktyka.

### **2) W zakresie umiejętności Student:**

- potrafi do wykonania praktycznego zadania transportowego o charakterze inżynierskim zastosować uzyskaną wiedzę teoretyczną i zdobyte umiejętności praktyczne;
- potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania systemu transportowego działającego w Organizacji/przedsiębiorstwie, w którym odbywana jest praktyka, jego struktury i organizacji oraz oddziaływania na środowisko i otoczenie zewnętrzne;
- potrafi dokonać modyfikacji lub ulepszenia już istniejącego elementu infrastruktury transportowej zarówno w aspekcie technicznym jak i organizacyjnym w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- potrafi dobrać odpowiednie metody, techniki i narzędzia do diagnozowania wymaganego poziomu bezpieczeństwa oraz niezawodności transportowego układu technicznego występującego w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów.

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

- jest gotów do aktywności i odpowiedzialności w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych o charakterze inżynierskim;
- jest gotów do dbałości o tradycje zawodu inżyniera.

## **Praktyka zawodowa III**

### **1) W zakresie wiedzy Student:**

- zna strategię rozwoju Organizacji, w której odbywa się praktyka w szczególności w zakresie rozwiązań technologicznych;
- zna zasady i procedury wdrożenia innowacyjnych rozwiązań inżynierskich i wymaganą dokumentację w tym zakresie w Organizacji, w której odbywana jest praktyka;
- zna systemy informatyczne wspomagające działalność inżynierską w Organizacji, w której

odbywa się praktyka;

- zna i rozumie społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowania inżynierskiej działalności transportowej oraz ich zastosowanie w praktyce inżynierskiej Organizacji, w której odbywa się praktyka.

## **2) W zakresie umiejętności Student:**

- potrafi dokonać modyfikacji lub ulepszenia już istniejącego elementu infrastruktury transportowej zarówno w aspekcie technicznym jak i organizacyjnym w Organizacji, w której odbywa się praktyka;
- potrafi pod nadzorem Opiekuna zaprojektować elementy infrastruktury transportowej oraz dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację złożonych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym
- potrafi w świetle doświadczeń z praktyki zawodowej określić kierunki dalszego uczenia się;
- potrafi dokonać identyfikacji i specyfikacji zadań inżynierskich o charakterze praktycznym występujących w Organizacji, w której odbywa się praktyka, stosując standardy oraz normy inżynierskie określone dla transportu;
- potrafi pod nadzorem Opiekuna praktyki wdrożyć proste rozwiązania zadań inżynierskich
- potrafi ocenić przydatność i wykorzystać systemy informatyczne stosowane w Organizacji, w której odbywa się praktyka do rozwiązywania złożonych problemów i wykonywania zadań inżynierskich wspomagających funkcjonowanie systemu transportowego
- potrafi wykonać zadania inżynierskie w nieprzewidywalnych warunkach w celu rozwiązania złożonego problemu inżynierskiego praktyki transportu.

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

- jest gotów do aktywności i odpowiedzialności w wykonywaniu zadań inżynierskich;
- jest gotów do dbałości o tradycje zawodu inżyniera i podtrzymywania etosu tego zawodu;
- ma świadomość poziomu swojej wiedzy, jest gotów do uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych problemów transportowych i w razie trudności zasięgania opinii ekspertów inżynierów;

### **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 przez zakładowego opiekuna praktyk;
- opinia i ocena wiedzy oraz kompetencji społecznych praktykanta przez zakładowego opiekuna praktyki;
- sprawdzanie kompetencji społecznych przez zakładowego opiekuna praktyk oraz innych pracowników z zakładu pracy w trakcie praktyki;
- analiza przygotowanego przez studenta sprawozdania z praktyki;

- dyskusja ze studentem;
- samoocena studenta.

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

1. Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej jest:
  - osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się określonych dla praktyk zawodowych kierunku Transport 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 praktyk dokonuje Pełnomocnik Rektora ds. Praktyk Studenckich na podstawie dokumentów stwierdzających odbycie praktyki.
2. Za zaliczoną praktykę studentowi przyznawane są punkty ECTS, zgodnie z programem studiów II stopnia dla kierunku Transport.
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.
5. Obowiązująca dokumentacja podana jest w poniższych załącznikach (nr1- do nr 7)



**PROCEDURA ODBYWANIA I DOKUMENTOWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH**

<p>Działania podejmowane przed realizowaniem praktyki</p>	<p>1) Przed przystąpieniem do realizacji praktyki student dostarcza do Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich 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 opieczątowane i podpisane, przez osobę upoważnioną w placówce, w której mają odbyć się praktyki, a następnie zaakceptowane przez Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich.</p>
<p>Działania podejmowane po zrealizowaniu praktyki</p>	<p>2) Po ukończonej praktyce student dostarcza Pełnomocnikowi Rektora ds. Praktyk Studenckich komplet następujących dokumentów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Formularz zgłoszeniowy praktyki</b> ze zgodą Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich (załącznik 2);</li> <li>• <b>Porozumienie w sprawie realizacji praktyki zawodowej</b> podpisane przed rozpoczęciem praktyk (załącznik 4);</li> <li>• <b>Obowiązek informacyjny o warunkach przetwarzania danych osobowych:</b> podpisany przed rozpoczęciem praktyk (załącznik 3);</li> <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, Pełnomocnik Rektora ds. Praktyk Studenckich podejmuje decyzję o zaliczeniu praktyki zawodowej i uzupełnia wpis zaliczeniowy w Karcie zaliczenia praktyki oraz w protokole elektronicznym w systemie Wirtualnej Uczelni.</p>

**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: **TRANSPORT**

Specjalność: .....

Rok studiów: .....

Semestr nauki: .....

Numer telefonu studenta: .....

Adres e-mailowy studenta: .....

**Dane dotyczące praktyki**

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

Ilość godzin praktyk.....

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

Po zrealizowaniu praktyki

<b>Zaliczam Praktykę zawodową I, II, III</b>	<b>Nie zaliczam Praktyki zawodowej I, II, III</b>
<p>.....</p> <p>(data)</p> <p>.....</p> <p>(podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)</p>	<p>.....</p> <p>(data)</p> <p>.....</p> <p>(podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)</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):

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

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

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

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

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

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

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

**W jaki sposób** miejsce praktyki odpowiada programowi praktyki danego kierunku studiów:

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

.....  
(podpis studenta)

**Zgoda Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich na realizowanie praktyki  
w wybranej przez studenta Organizacji**

.....  
(data)

.....  
(podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)

**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.

.....  
Podpis studenta

Dąbrowa Górnicza, dn.....r.

Akademia WSB  
ul. Cieplaka 1C  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
Tel. (32) 262-28-05

**POROZUMIENIE \***

(\*Porozumienie należy wydrukować w dwóch egzemplarzach)

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

(nazwa i adres Organizacji)

zwanym dalej Organizacją reprezentowaną przez Prezesa/ Dyrektora/ Kierownika .....  
.....z drugiej strony,  
zostało zawarte na okres od.....do .....porozumienie następującej treści:

1. W roku akademickim **20...../20.....** Uczelnia udziela skierowania na odbycie praktyki studenckiej do Organizacji niżej wymienionemu studentowi:

Nazwisko i imię studenta	Adres zamieszkania	Studia
		Kierunek: <b>TRANSPORT</b> (studia II stopnia) System studiów: stacjonarne/niestacjonarne* Rok studiów: ..... Semestr: ..... Nr albumu: ..... *niepotrzebne skreślić

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 osiągnięcia efektów uczenia się.
  - Umożliwienia Pełnomocnikowi ds. Praktyk Studenckich 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. Pełnomocnik ds. Praktyk, jako przedstawiciel Uczelni jest przełożonym studentów odbywających praktykę, odpowiada za realizację praktyki zgodnie z jej celem, i jest upoważniony do rozstrzygnięcia 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. Pełnomocnik Rektora ds. Praktyk Studenckich.....  
Podpis i pieczęć 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.....

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

.....

Data

.....

Pieczęć firmowa i podpis Zakładowego Opiekuna Praktyki

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

(wypełnia Zakładowy opiekun praktyki)

<b>PRAKTYKA ZAWODOWA I NA KIERUNKU TRANSPORT STUDIA II STOPNIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>Semestr 1</b>
---	------------------

Imię i nazwisko studenta.....

Nazwa i adres Organizacji.....

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

Imię i nazwisko zakładowego opiekuna praktyki.....

Potwierdzenie uzyskanych efektów uczenia się		Należy wpisać: tak, nie
<b>WIEDZA</b>	1) zna przepisy i zasady regulujące funkcjonowanie Organizacji, w której odbywana jest praktyka;	
	2) zna zakres działania komórek organizacyjnych, stanowisk, zadania osób pełniących określone funkcje w strukturze Organizacji i ich wzajemne powiązania;	
	3) zna rozwiązania dotyczące budowy i zasad działania infrastruktury transportowej i środków transportu występujące w Organizacji –miejscu odbywania praktyki;	
	4) zna rozwiązania z zakresu eksploatacji, niezawodności i bezpieczeństwa infrastruktury i środków transportu występujących w Organizacji;	
	5) zna metody, techniki, narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu transportowych zadań inżynierskich w Organizacji w której odbywa się praktyka;	
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>	1) potrafi pracować indywidualnie i w zespole wykonując złożone zlecone zadania związane z realizacją celów przedsiębiorstwa w którym odbywa się praktyka zawodowa, umie oszacować czas potrzebny do realizacji zleconego zadania aby zapewnić dotrzymanie terminu;	
	2) potrafi pozyskiwać informacje, z zasobów informacyjnych przedsiębiorstwa w celu wykonania zleconego zadania i rozwiązywania praktycznego problemu transportowego występującego w miejscu odbywania praktyki;	
	3) potrafi stosować metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne do rozwiązywania praktycznych zadań inżynierskich z zakresu transportu występujących w miejscu praktyki;	
	4) potrafi wykorzystać doświadczenie zawodowe specjalistów inżynierów związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów transportowych oraz stosować zasady bezpieczeństwa związane z pracą w Organizacji w której odbywa się praktyka;	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	1) jest gotów do odpowiedzialnego wypełniania zadań zawodowych uwzględniając zmieniające się potrzeby społeczne w zakresie rozwiązań transportowych;	
	2) jest gotów do działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy;	

.....  
Data.....  
Pieczęć firmowa i podpis Zakładowego Opiekuna Praktyki



**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 Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)	..... Warunkowo zaliczam praktykę zawodową I,II,III (podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)	..... Nie zaliczam praktyki zawodowej I,II, III (podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)

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 (160 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

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

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

3. 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 pieczętka Zakładowego Opiekuna Praktyki*

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

(wypełnia zakładowy opiekun praktyki)

<b>PRAKTYKA ZAWODOWA II NA KIERUNKU TRANSPORT STUDIA II STOPNIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>Semestr 2</b>
--	------------------

Imię i nazwisko studenta.....

Nazwa i adres Organizacji.....

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

Imię i nazwisko zakładowego opiekunapraktyki.....

Potwierdzenie uzyskanych efektów uczenia się		Należy wpisać: tak, nie
<b>WIEDZA</b>	1) zna standardy i normy techniczne w odniesieniu do działalności inżynierskiej stosowane w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	2) zna zaawansowane metody, techniki, narzędzia stosowane przy rozwiązywaniu transportowych zadań inżynierskich w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	3) zna rozwiązania z zakresu sterowania i zarządzania w systemach transportowych, w tym inteligentnych systemach transportowych w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	4) zna współczesne osiągnięcia praktyki transportu, wykorzystywane w Organizacji, w której odbywa się praktyka (T2_W06/P7S_WG);	
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>	1) potrafi do wykonania praktycznego zadania transportowego o charakterze inżynierskim, zastosować uzyskaną wiedzę teoretyczną i zdobyte umiejętności praktyczne;	
	2) potrafi dokonać krytycznej analizy i oceny sposobu funkcjonowania systemu transportowego działającego w Organizacji, w której odbywana jest praktyka, jej struktury i organizacji oraz oddziaływania na środowisko i otoczenie zewnętrzne;	
	3) potrafi dokonać modyfikacji lub ulepszenia już istniejącego elementu infrastruktury transportowej zarówno w aspekcie technicznym jak i organizacyjnym w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	4) potrafi dobrać odpowiednie metody, techniki i narzędzia do diagnozowania wymaganego poziomu bezpieczeństwa oraz niezawodności transportowego układu technicznego występującego w przedsiębiorstwie w którym odbywa się praktyka;	
	5) potrafi opracować i zrealizować harmonogram prac zapewniający dotrzymanie terminów;	
<b>KOMPETENCJE SPOLECZNE</b>	1) jest gotów do aktywności i odpowiedzialności w realizacji zadań indywidualnych i zespołowych o charakterze inżynierskim;	
	2) jest gotów do dbałości o tradycje zawodu;	

.....  
Data.....  
Pieczęć firmowa i podpis Zakładowego Opiekuna Praktyki

**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 Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)	..... Warunkowo zaliczam praktykę zawodową I,II,III (podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)	..... Nie zaliczam praktyki zawodowej I,II, III (podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)

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 (160 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*

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

(wypełnia zakładowy opiekun praktyki)

<b>PRAKTYKA ZAWODOWA III NA KIERUNKU TRANSPORT STUDIA II STOPNIA STACJONARNE I NIESTACJONARNE</b>	<b>Semestr 3</b>
---	------------------

Imię i nazwisko studenta.....

Nazwa i adres Organizacji.....

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

Imię i nazwisko zakładowego opiekuna praktyki.....

Potwierdzenie uzyskanych efektów uczenia się		Należy wpisać: tak, nie
<b>WIEDZA</b>	1) zna strategię rozwoju Organizacji, w której odbywa się praktyka w szczególności w zakresie rozwiązań technologicznych;	
	2) zna zasady i procedury wdrożenia innowacyjnych rozwiązań inżynierskich i wymaganą dokumentację w tym zakresie w Organizacji, w której odbywana jest praktyka;	
	3) zna systemy informatyczne wspomagające działalność inżynierską w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	4) zna i rozumie społeczne, ekonomiczne, prawne i inne pozatechniczne uwarunkowania inżynierskiej działalności transportowej oraz ich zastosowanie w praktyce inżynierskiej Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>	1) potrafi dokonać modyfikacji lub ulepszenia już istniejącego elementu infrastruktury transportowej zarówno w aspekcie technicznym jak i organizacyjnym w Organizacji, w której odbywa się praktyka;	
	2) potrafi pod nadzorem Opiekuna zaprojektować elementy infrastruktury transportowej oraz dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację złożonych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym;	
	3) potrafi w świetle doświadczeń z praktyki zawodowej określić kierunki dalszego uczenia się;	
	4) potrafi dokonać identyfikacji i specyfikacji zadań inżynierskich o charakterze praktycznym występujących w Organizacji, w której odbywa się praktyka, stosując standardy oraz normy inżynierskie określone dla transportu;	
	5) potrafi pod nadzorem Opiekuna praktyki wdrożyć proste rozwiązania zadań inżynierskich;	
	6) potrafi ocenić przydatność i wykorzystać systemy informatyczne stosowane w Organizacji, w której odbywa się praktyka do rozwiązywania złożonych problemów i wykonywania zadań inżynierskich wspomagających funkcjonowanie system transportowego;	
	7) Potrafi wykonać zadania inżynierskie w nieprzewidywalnych warunkach w celu rozwiązania złożonego problem inżynierskiego praktyki transport;	
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>	1) jest gotów do aktywności i odpowiedzialności w wykonywaniu zadań inżynierskich,;jest gotów do dbałości o tradycje zawodu;	
	2) jest gotów do dbałości o tradycje zawodu inżyniera i podtrzymywania tego etosu;	
	2) ma świadomość poziomu swojej wiedzy i jest gotów do uznawania roli wiedzy w rozwiązywaniu praktycznych problemów transportowych i w razie trudności zasięgnięcia opinii ekspertów inżynierów;	

.....

Data

.....

Pieczęć firmowa i podpis Zakładowego Opiekuna Praktyki

**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 Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)	..... Warunkowo zaliczam praktykę zawodową I,II,III (podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)	..... Nie zaliczam praktyki zawodowej I,II, III (podpis Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich)

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 (160 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

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

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

5. 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>

Dąbrowa Górnicza, dn. ....r.

.....  
(imię i nazwisko studenta, nr albumu)

.....  
(numer telefonu i adres e-mailowy)

System studiów: stacjonarny/ niestacjonarny\*

Rodzaj studiów: .....

Rok studiów ....., semestr .....

.....  
(pieczęć nagłówkowa pracodawcy)

### ZAŚWIADCZENIE O ZATRUDNIENIU

Zaświadcza się, że Pan/Pani.....

Urodzony(a).....

zamieszkały(a).....

jest zatrudniony(a) w.....

na stanowisku .....

na czas określony/nieokreślony od dnia ..... do dnia .....

Sporządził .....

.....  
(pieczęć i podpis pracodawcy)

<b>Potwierdzenie przyjęcia przez Pełnomocnika Rektora ds. Praktyk Studenckich</b>
..... (data) .....
..... (podpis)