

KARTA MODUŁU / KARTA PRZEDMIOTU

Kod modułu	
Nazwa modułu	Praktyka zawodowa
Nazwa modułu w języku angielskim	Practice
Obowiązuje od roku akademickiego	2013/2014

A. USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	Transport
Poziom kształcenia	I stopień <i>(I stopień / II stopień)</i>
Profil studiów	Ogólnoakademicki <i>(ogólno akademicki / praktyczny)</i>
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne <i>(stacjonarne / niestacjonarne)</i>
Specjalność	Wszystkie
Jednostka prowadząca moduł	-
Koordinator modułu	Dr inż. Tomasz Miłek, Dr hab. inż. N. Radek, Dr inż. A. Zuska
Zatwierdził:	

B. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	Kierunkowy <i>(podstawowy / kierunkowy / inny HES)</i>
Status modułu	Obowiązkowy <i>(obowiązkowy / nieobowiązkowy)</i>
Język prowadzenia zajęć	Polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	Semestr VI
Usytuowanie realizacji przedmiotu w roku akademickim	Semestr letni <i>(semestr zimowy / letni)</i>
Wymagania wstępne	Ergonomia i BHP, Materiałoznawstwo, systemy transportowe, Ekonomika transportu, Podstawy eksploatacji technicznej, Pojazdy samochodowe, Podstawy konstrukcji maszyn, Podstawy informatyki <i>(kody modułów / nazwy modułów)</i>
Egzamin	Nie <i>(tak / nie)</i>
Liczba punktów ECTS	4

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	inne
w semestrze	-	-	-	-	100

C. EFEKTY KSZTAŁCENIA I METODY SPRAWDZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Cel modułu	<p>Praktyka ma charakter poznawczo-praktyczny i może odbywać się w każdym zakładzie (przedsiębiorstwie), którego działalność ma w jakimś zakresie związek z kierunkiem studiów transport. Jej głównym celem jest przygotowanie zawodowe studentów do pracy w przedsiębiorstwie zgodnie z uzyskanym wykształceniem na kierunku studiów. Podczas praktyki student powinien zapoznać się z specyfiką prowadzonej działalności transportowej, strukturą organizacyjną i sposobem zarządzania przedsiębiorstw oraz uczestniczyć w pracach związanych z planowaniem i realizacją zadań transportowych. Student powinien zapoznać się z dokumentacją transportową i spedycyjną. Doskonalić umiejętności z zakresu opracowywania dokumentów przewozowych oraz w sferze spedycji. Student powinien zapoznać się z obsługą maszyn i urządzeń technicznych wykorzystywanych w pracach ładunkowych i przewozowych. Doskonalić umiejętności z zakresu oceny stanu technicznego, diagnozowania usterek i naprawy pojazdów samochodowych oraz urządzeń ładunkowo – rozładunkowych. Student powinien aktywnie uczestniczyć w pracach na rzecz zakładu wykorzystując nabytą na uczelni wiedzę, a charakter wykonywanych przez niego prac powinien być zgodny z kierunkiem jego studiów. W ramach praktyki powinien przygotowywać się do współdziałania i pracy w grupie, prezentować własne rozstrzygnięcia problemów, prezentować aktywną i twórczą postawę. Student nie musi odbywać praktyki na wszystkich dostępnych wydziałach zakładu. Po uzgodnieniu z opiekunem praktyki dla kierunku transport można ją zawęzić do wybranych działów zgodnych z programem studiów. Praktyka trwa 4 tygodnie.</p>
-------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Symbol efektu	Efekty kształcenia	Forma prowadzenia zajęć (w/ć/l/p/inne)	Odniesienie do efektów kierunkowych	Odniesienie do efektów obszarowych (także inżynierskich)
W_01	Student zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w wybranym przedsiębiorstwie w zakresie transportu.	Inne (praktyka)	K_W01	T1A_W01 T1A_W07 InzA_W02
W_02	Student ma podstawową wiedzę w zakresie organizacji przedsiębiorstw transportowo-spedycyjnych.	Inne (praktyka)	K_W08	T1A_W08 T1A_W11 T1A_W09 InzA_W03
W_03	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu systemów transportowych i logistycznych oraz problemów spedycji.	Inne (praktyka)	K_W07	T1A_W04 T1A_W07
U_01	Student potrafi korzystać z dostępnych materiałów źródłowych w zakładzie, w którym odbywa się praktyka, w wersji drukowanej i elektronicznej, w tym dostępnych baz danych oraz narzędzi komunikacji elektronicznej, a także dokonać ich interpretacji.	Inne (praktyka)	K_U01	T1A_U01 T1A_U02 T1A_U03 T1A_U04 T1A_U05 T1A_U07
U_02	Student potrafi porozumiewać się przy pomocy różnych technik w środowisku zawodowym	Inne (praktyka)	K_U05	T1A_U02 T1A_U03 T1A_U04 T1A_U07
U_03	Student umie przeanalizować organizację i zarządzanie przedsiębiorstwami i obiektami transportowymi, a także ocenić jakość usług transportowych	Inne (praktyka)	K_U18	T1A_U12 T1A_U13 T1A_U16 InzA_U04 InzA_U05 InzA_U08
U_04	Student potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich typowych dla szeroko rozumianych problemów związanych z transportem.	Inne (praktyka)	K_U08	T1A_U15 InzA_U07

U_05	Student potrafi przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji praktyki w zakładzie (sprawozdanie z praktyki).	Inne (praktyka)	K_U04	T1A_U03 T1A_U04 T1A_U06 InzA_U01
K_01	Student uczestniczy w pracach na rzecz zakładu wykorzystując nabytą na uczelni wiedzę. Potrafi pracować samodzielnie i współpracować w zespole nad wyznaczonym zadaniem.	Inne (praktyka)	K_K01	T1A_K03 T1A_K04 T1A_K06 InzA_K02

Treści kształcenia:

1. Treści kształcenia w zakresie wykładu
2. Treści kształcenia w zakresie ćwiczeń
3. Treści kształcenia w zakresie zadań laboratoryjnych
4. Program praktyk

Nr zajęć	Treści kształcenia	Odniesienie do efektów kształcenia dla modułu
1	Odbycie szkolenia BHP oraz PPOŻ. obowiązujących w przedsiębiorstwie lub w tych wydziałach w których student będzie odbywał praktykę	W_01 U_01 K_01
2	Student powinien zapoznać się z strukturą organizacyjną, organizacją i systemem zarządzania pracy oraz z zadaniami poszczególnych działów przedsiębiorstwa transportowo spedycyjnego.	W_02 U_03 K_01
3	Podczas praktyki student powinien poznać pojazdy do przewozu określonych rodzajów ładunków oraz z ewentualnie dostępne urządzenia diagnostyczne. Student pod nadzorem pracownika może uczestniczyć w przygotowaniu dokumentów transportowo spedycyjnych oraz uczestniczyć w procesach załadunkowo rozładunkowych środków transportowych.	W_03 U_03, U_04 K_01
4	Student może zapoznać się z odpowiednim oprogramowaniem (jeśli jest dostępne), które wspomaga pracę w wybranym dziale przedsiębiorstwa o charakterze transportowym oraz z organizacją systemu kontroli jakości stosowanym w firmie	W_03 U_01, U_02, U_04 K_01
5	W ramach praktyki w dziale dyspozycji, student może zapoznać się: – z obowiązkami dyspozytora, organizacją pracy w dziale dyspozycji, – z czynnościami związanymi z rejestracją i wyrejestrowaniem pojazdów, – z systemem kontroli taboru pod względem przydatności do wykonywania zadań i systemem pomocy technicznej w przypadku awarii pojazdu, – z czynnościami związanymi z załadunkiem i rozładunkiem oraz mocowaniem ładunków na pojazdach, – z przygotowaniem i opracowywaniem harmonogramów pracy kierowców, poznanie systemu rozliczeń czasu pracy kierowców stosowanego w przedsiębiorstwie, – z gospodarką paliwową.	W_01, W_03 U_01, U_02, U_03 U_04 K_01
6	W ramach praktyki w dziale spedycji, student może zapoznać się: – z obowiązkami spedytora, dokumentami spedycyjnymi w wywozie i przywozie oraz zasadami ich opracowywania, – z czynnościami związanymi z przygotowaniem procesu spedycyjnego oraz procesem spedycyjnym towarów. Student może uczestniczyć w przygotowaniu dokumentów w sferze spedycji.	W_01, W_03 U_01, U_02, U_03 U_04 K_01

7	W ramach praktyki w działach prowadzących księgowość i obsługę spraw osobowych student może zapoznać się : – z systemem rekrutacji pracowników, zwłaszcza kierowców – wymagane dokumenty przy rekrutacji, ich ewidencja z uwzględnieniem zakresu uprawnień zawodowych, – z systemem rozliczeń kosztów ponoszonych przez kierowców oraz przez przedsiębiorstwo na bieżącą eksploatację pojazdów, – ze stosowanym rodzajem ubezpieczeń pojazdów, kierowców i ładunków.	W_01, W_03 U_01, U_02, U_03 U_04 K_01
8	Student w trakcie trwania praktyki może wykonać prostą pracę projektową lub uczestniczyć w pracach przedsiębiorstwa w zakresie zgodnym z kierunkiem jego studiów. Tematyka prac powinna być uzgodniona z przedstawicielem firmy.	W_01, W_03 U_01, U_02, U_03 U_04 K_01
9	Zakończenie praktyki: wykonanie sprawozdania z praktyki, zaliczenie praktyki, załatwienie formalności związanych z zakończeniem praktyki.	W_02, W_03 U_05 K_01

Metody sprawdzania efektów kształcenia

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia <i>(sposób sprawdzenia, w tym dla umiejętności – odwołanie do konkretnych zadań projektowych, laboratoryjnych, itp.)</i>
W_01	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
W_02	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
W_03	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
U_01	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
U_02	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
U_03	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
U_04	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
U_05	Zaliczenie na podstawie obecności studenta na praktyce, wykonanego przez studenta sprawozdania z praktyk z omówieniem zrealizowanych zadań oraz końcowej rozmowy. W czasie trwania praktyk możliwe kontrole przeprowadzane przez Prodziekanów ds. Studentów i Dydaktyki lub wydziałowego kierownika praktyk.
K_01	Ewentualna obserwacja postawy studenta podczas praktyk.
K_02	Ewentualna obserwacja postawy studenta podczas praktyk.

D. NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS		
	Rodzaj aktywności	obciążenie studenta
1	Udział w wykładach	-
2	Udział w ćwiczeniach	-
3	Udział w laboratoriach	-
4	Udział w konsultacjach	-
5	Udział w zajęciach projektowych	
6	Konsultacje projektowe	
7	Udział w egzaminie	
8	Udział w praktykach zawodowych	
9	Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego	
10	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	
11	Samodzielne studiowanie tematyki wykładów	
12	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń	
13	Samodzielne przygotowanie się do kolokwium	
14	Samodzielne przygotowanie się do laboratoriów/praktyki	
15	Wykonanie sprawozdań	
15	Przygotowanie do kolokwium końcowego z laboratorium	
17	Wykonanie projektu, dokumentacji lub innych prostych prac o charakterze projektowym na rzecz zakładu, w którym odbywa się praktyka z wykorzystaniem nabytej wiedzy na studiach I stopnia	
18	Przygotowanie do egzaminu/ rozmowy zaliczeniowej z praktyki	
19	Wykonanie sprawozdania z praktyk oraz załatwienie formalności związanych z zakończeniem praktyki	
20	Liczba godzin samodzielnej pracy studenta	
21	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy <i>(1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta)</i>	4 ECTS
22	Sumaryczne obciążenie pracą studenta	
23	Punkty ECTS za moduł <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	
24	Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym <i>Suma godzin związanych z zajęciami praktycznymi</i>	
25	Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym <i>1 punkt ECTS=25-30 godzin obciążenia studenta</i>	4 ECTS

E. LITERATURA

Wykaz literatury	<ol style="list-style-type: none">1. Literatura zalecana do przedmiotów w ramach studiowanego kierunku2. Materiały dostępne w zakładzie, w którym odbywa się praktyka, służące do realizacji postawionych prostych zadań inżynierskich z zakresu transportu
Witryna WWW modułu/przedmiotu	