

KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
COLLEGIUM WITELONA UCZELNIA PAŃSTWOWA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH							
Kierunek studiów:	LOGISTYKA I TRANSPORT						
Poziom studiów:	studia pierwszego stopnia						
Profil studiów:	praktyczny						
Forma studiów:	stacjonarne/niestacjonarne						
Nazwa modułu:	Praktyka zawodowa III						
Rodzaj modułu:	PRAKTYKA ZAWODOWA						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	3	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	6	Praktyka zawodowa					
Liczba punktów ECTS ogółem:	11	320/320					
Forma zaliczenia:	Zaliczenie z oceną						
Wymagania wstępne:	Zaliczony moduł Praktyka zawodowa z semestru 4						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
<p>Cel 1: Zaznajomienie z elementami infrastruktury krytycznej wspierającej funkcjonowanie procesu podstawowego realizowanego w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej), w którym odbywana jest praktyka</p> <p>Cel 2: Zapoznanie z innowacyjnymi rozwiązaniami stosowanymi w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej), w którym odbywana jest praktyka</p> <p>Cel 3: Zapoznanie z narzędziami służącymi analizie jakości produktu i/lub usługi wytwarzanych w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej), w którym odbywana jest praktyka</p> <p>Cel 4: Zapoznanie z dokumentacją przedstawiającą wyniki przeprowadzonych analiz w zakresie jakości produktu i/lub usługi wytwarzanych w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej), w którym odbywana jest praktyka</p> <p>Cel 5: Zapoznanie z problemami organizacyjno-inżynierskimi wynikającymi z organizacji procesu podstawowego realizowanego w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej), w którym odbywana jest praktyka</p> <p>Cel 6: Zapoznanie z kierunkami usprawnień organizacji procesu podstawowego realizowanego w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej), w którym odbywana jest praktyka</p>							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH							
Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:						Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:							
W01	zna i rozumie narzędzia służące analizie jakości produktu i/lub usługi wytwarzanych w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie (jednostce organizacyjnej)						K1LT_W10
W02	zna i rozumie dokumentację przedstawiającą wyniki przeprowadzonych analiz w zakresie jakości produktu i/lub usługi wytwarzanych w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie (jednostce organizacyjnej)						K1LT_W10
umiejętności:							
U01	identyfikuje elementy infrastruktury krytycznej wspierającej funkcjonowanie procesu podstawowego realizowanego w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej) oraz wskazuje ich wpływ na funkcjonowanie tego procesu						K1LT_U09
U02	wskazuje innowacyjne rozwiązania stosowane w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej) oraz prezentuje ich wpływ na podniesienie efektywności i/lub ekonomiczności procesu podstawowego						K1LT_U09
U03	potrafi prawidłowo zidentyfikować problemy organizacyjno-inżynierskie wynikające z organizacji procesu podstawowego realizowanego w przedsiębiorstwie sektora kolejowego (jednostce organizacyjnej)						K1LT_U09
U04	stosuje specjalistyczną terminologię z zakresu wybranej specjalności						K1LT_U09
kompetencji społecznych:							
K01	jest gotów do realizacji powierzonych zadań uwzględniając interes społeczny						K1LT_K01
K02	jest gotów rozwiązując praktyczne problemy inżynierskie wykorzystywać wiedzę z różnych źródeł						K1LT_K02
K03	potrafi dostrzegać dylematy wynikające z wykonywania pracy inżyniera						K1LT_K03
K04	jest gotów podejmując decyzje inżynierskie kierować się zasadami przedsiębiorczości						K1LT_K04
IV. TREŚCI PROGRAMOWE							

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałem na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)		
Praktyka zawodowa		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 320/320
pz1	Prezentacja treści karty modułu. Zapoznanie z elementami infrastruktury krytycznej umożliwiających funkcjonowanie procesu podstawowego przedsiębiorstwa sektora kolejowego oraz ich wpływu na jego poprawne funkcjonowanie	67/67
pz2	Zaznajomienie z innowacyjnymi rozwiązaniami zastosowanymi w procesie podstawowym przedsiębiorstwa sektora kolejowego oraz ich wpływem na jego efektywność i/lub ekonomiczność	75/75
pz3	Zapoznanie z narzędziami inżynierii jakości stosowanymi w analizie jakości produktu i/lub usługi	107/107
pz4	Zaznajomienie z dokumentacją przedstawiającą wyniki analiz w zakresie jakości produktu i/lub usługi	31/31
pz5	Umożliwienie samodzielnej identyfikacji problemów organizacyjno-inżynierskich w procesie podstawowym realizowanym w przedsiębiorstwie sektora kolejowego oraz prezentacji własnych spostrzeżeń i obserwacji oraz proponowanych kompromisowych rozwiązań z użyciem specjalistycznej terminologii	40/40
V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
<p>1. Metody kształcenia: Praktyka zawodowa</p> <p>2. Narzędzia (środki) dydaktyczne: praktyka zawodowa</p>		
VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU		
<p>1. Formy zaliczenia: Praktyka zawodowa: zaliczenie z oceną</p> <p>2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się: Obserwacja i ocena pracy studenta przez zakładowego opiekuna praktyki Zaliczenie na ocenę dokumentów z realizacji praktyki zawodowej przez uczelnianego opiekuna praktyk.</p> <p>3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określone są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się</p>		
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA		
Kategoria		Obciążenie studenta
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)		320/320
Udział w wykładach		-
Udział w innych formach zajęć (praktyka zawodowa)		-
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)		10/10
Przygotowanie do wykładu		-
Przygotowanie do innych form zajęć (praktyka zawodowa)		-
Przygotowanie do egzaminu		-
Przygotowanie do zaliczenia innych form zajęć (praktyka zawodowa)		10/10
Łączna liczba godzin		330//330
Punkty ECTS za moduł		11
VIII. ZALECANA LITERATURA		
<p>Literatura podstawowa: 1. Materiały wewnętrzne przedsiębiorstwa</p> <p>Literatura uzupełniająca: 1. Czasopisma specjalistyczne i branżowe</p>		