

Opis efektów kształcenia dla studiów podyplomowych

Nazwa studiów podyplomowych	Logistyka w przedsiębiorstwie	
Nazwa obszaru kształcenia, w zakresie którego są prowadzone studia podyplomowe	Obszar nauk technicznych	
Nazwa kierunku studiów, z którym jest związany zakres studiów podyplomowych	Zarządzanie i Inżynieria produkcji	
Tytuł/stożenie naukowy/zawodowy kierownika studiów podyplomowych	dr inż. Cezary Wiśniewski	
Dane kontaktowe kierownika studiów podyplomowych	Numer telefonu	243675993
	Adres e-mail	wis@pw.plock.pl

Symbol efektu kształcenia dla studiów podyplomowych	Opis efektu kształcenia dla studiów podyplomowych	Symbol efektu kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk technicznych	Opis efektu kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk technicznych
Wiedza			
SPLwP_W01	Posiada podstawową wiedzę o różnych rodzajach struktur organizacyjnych przedsiębiorstw i ich elementach, procesach składających się na system produkcyjny, zarówno w wymiarze lokalnym, jak i globalnym. Posiada wiedzę o relacjach zachodzących między elementami struktury przedsiębiorstwa, zarówno w aspekcie technicznym, organizacyjnym, finansowym i społecznym.	T1A_W02	Ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych ze studiowanym kierunkiem studiów.
SPLwP_W02	Posiada podstawową wiedzę dotyczącą historii i uwarunkowań rozwoju logistyki, założeń współczesnej logistyki oraz tendencji rozwojowych systemów logistycznych w skali lokalnej, międzynarodowej i globalnej.	T1A_W05	Ma podstawową wiedzę o trendach rozwojowych z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W03	Posiada elementarną wiedzę dotyczącą uregulowań i uwarunkowań prawnych i organizacyjnych (krajowych i międzynarodowych), standardów i norm związanych z pracami logistycznymi w przedsiębiorstwie.	T1A_W04	Ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W04	Ma szczegółową wiedzę dotyczącą systemów organizacyjnych i technicznych oraz zadań logistycznych związanych z zaopatrzeniem przedsiębiorstwa w zasoby i dystrybucją wyrobów.	T1A_W03	Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W05	Ma wiedzę o metodach, regulach i narzędziach projektowania systemu logistycznego przedsiębiorstwa oraz potrafi scharakteryzować metody i kryteria oceny funkcjonowania systemu logistycznego.	T1A_W03	Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu studiowanego kierunku studiów.
		T1A_W04	Ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W06	Ma wiedzę dotyczącą zadań logistycznych w sferze produkcji, w tym zadań w zakresie eksploatacji maszyn i urządzeń i doboru kadr.	T1A_W03	Ma uporządkowaną, podbudowaną teoretycznie wiedzę ogólną obejmującą kluczowe zagadnienia z zakresu studiowanego kierunku studiów.
		T1A_W04	Ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W07	Ma podstawową wiedzę dotyczącą procesu informatyzacji firmy oraz procesu wdrożenia i funkcjonowania zintegrowanego systemu informatycznego zarządzania firmą. Zna sposoby wykorzystania zintegrowanych systemów informatycznych do wspomaganie i organizacji prac logistycznych w przedsiębiorstwie.	T1A_W02	Ma podstawową wiedzę w zakresie kierunków studiów powiązanych ze studiowanym kierunkiem studiów.
		T1A_W07	Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W08	Ma podstawową wiedzę związaną z planowaniem i oceną przedsięwzięć biznesowych w sferze logistyki przedsiębiorstwa (w aspekcie ekonomicznym).	T1A_W09	Ma podstawową wiedzę dotyczącą zarządzania, w tym zarządzania jakością, i prowadzenia działalności gospodarczej.
SPLwP_W09	Ma podstawową wiedzę w zakresie metod optymalizacji decyzji w różnych obszarach działań logistycznych w przedsiębiorstwie.	T1A_W07	Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy rozwiązywaniu prostych zadań inżynierskich z zakresu studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_W10	Ma podstawową wiedzę z zakresu zasad BHP i ochrony przeciwpożarowej oraz przepisów administracyjno-prawnych związanych z tymi zagadnieniami.	T1A_W08	Ma podstawową wiedzę niezbędną do rozumienia społecznych, ekonomicznych, prawnych i innych pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej.
Umiejętności			
SPLwP_U01	Posiada umiejętność rozwiązywania problemów logistycznych za pomocą metod i technik inżynierskich, w tym w zakresie projektowania systemów logistycznych oraz procesów logistycznych, zarządzania specjalistycznymi funkcjami logistycznymi oraz procesami logistycznymi.	T1A_U09	Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne.

SPLwP_U02	Potrafi w podstawowym zakresie wykorzystywać odpowiednie metody ilościowe i techniki do obliczania, analizowania i oceny kosztów funkcjonowania logistyki, zarządzania kosztami, kapitałem, zasobami materiałowymi oraz do doboru personelu.	T1A_U12	Potrafi dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich.
		T1A_U15	Potrafi ocenić przydatność rutynowych metod i narzędzi służących do rozwiązania prostego zadania inżynierskiego o charakterze praktycznym, charakterystycznego dla studiowanego kierunku studiów oraz wybrać i zastosować właściwą metodę i narzędzia.
SPLwP_U03	Potrafi posługiwać się systemami informatycznymi do wspomaganie zarządzania logistycznego oraz wspomaganie procesów podejmowania decyzji w logistyce.	T1A_U07	Potrafi posługiwać się technikami informacyjno-komunikacyjnymi właściwymi do realizacji zadań typowych dla działalności inżynierskiej.
SPLwP_U04	Posiada umiejętność identyfikacji problemów funkcjonowania organizacji i samodzielnego poszukiwania sposobów rozwiązywania problemów integrując wiedzę logistyczną z wiedzą z zakresu organizacji i zarządzania.	T1A_U10	Potrafi – przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne.
		T1A_U13	Potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić – zwłaszcza w powiązaniu ze studiowanym kierunkiem studiów – istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi.
SPLwP_U05	Potrafi tworzyć proste modele problemów decyzyjnych (dla zagadnień logistycznych w zaopatrzeniu, produkcji, dystrybucji, transporcie) oraz rozwiązywać je z wykorzystaniem odpowiednich metod.	T1A_U09	Potrafi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne.
		T1A_U14	Potrafi dokonać identyfikacji i sformułować specyfikację prostych zadań inżynierskich o charakterze praktycznym, charakterystycznych dla studiowanego kierunku studiów.
SPLwP_U06	Ma umiejętność samokształcenia się w zakresie dyscyplin powiązanych z logistyką przedsiębiorstwa, w szczególności w zakresie ekonomii, organizacji produkcji, marketingu, prawa i informatyki. Potrafi samodzielnie uzupełniać wiedzę w zakresie działalności logistycznej w przedsiębiorstwach nieprodukcyjnych (handel, transport, różnego rodzaju usługi).	T1A_U05	Ma umiejętność samokształcenia się.
SPLwP_U07	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł, integrować je, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski i formułować opinie w zakresie organizacji i zarządzania przedsięwzięciami logistycznymi, organizacji prac logistycznych w przedsiębiorstwie, uwarunkowań prawnych i ekonomicznych funkcjonowania przedsiębiorstw w sferze logistyki.	T1A_U01	Potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł, także w języku angielskim lub innym języku obcym uznawanym za język komunikacji międzynarodowej w zakresie studiowanego kierunku studiów; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i uzasadniać opinie.
Kompetencje społeczne			
SPLwP_KS01	Ma świadomość ważności i zrozumienie pozatechnicznych aspektów i skutków działalności menedżerskiej w zakresie zarządzania logistycznego, w tym jej wpływu na środowisko i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.	T1A_K02	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.
SPLwP_KS02	Ma świadomość integrującej roli logistyki w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa, zarówno w aspekcie realizowanych funkcji wewnętrznych, jak i na zewnątrz przedsiębiorstwa.	T1A_K02	Ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje.
		T1A_K06	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.
SPLwP_KS03	Rozumie potrzebę samodzielnego i krytycznego uzupełniania wiedzy i umiejętności w zakresie logistyki oraz wiedzy interdyscyplinarnej powiązanej z logistyką.	T1A_K01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.

dr inż. Cezary Wiśniewski

tytuł/stopień naukowy/zawodowy kierownika studiów podyplomowych

.....
podpis kierownika studiów podyplomowych