

OCENA EFEKTYWNOŚCI PRZEDSIĘWZIĘĆ INFORMATYCZNYCH W SEKTORZE TSL	x					x	x										x		
STANDARDY AUTOMATYCZNEJ IDENTYFIKACJI PRODUKTÓW ORAZ PRZESYŁU DANYCH			x		x		x	x				x			x	x			x
SYSTEMY INFORMACJI LOGISTYCZNEJ	x	x				x									x		x		
ANALIZA GOSPODARCZA PRZEDSIĘBIORSTW TSL	x					x	x	x									x		
INFRASTRUKTURA TRANSPORTU	x		x	x		x	x					x			x	x	x		x
ŚRODKI TRANSPORTOWE			x		x		x	x				x							x
TECHNIKI I TECHNOLOGIE TRANSPORTOWE	x		x			x		x									x		
ZARZĄDZANIE PROJEKTAMI TSL	x					x	x	x									x		
PRAKTYKA					x	x								x	x				x
REGULACJE PRAWNE W SEKTORZE USŁUG INFORMATYCZNYCH					x	x											x		
SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO			x	x		x	x										x		
SYSTEMY INFORMACJI PRZESTRZENNEJ					x		x								x		x		
FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW TSL	x					x	x	x	x	x	x				x		x		
MARKETING W TRANSPORCIE I LOGISTYCE		x		x		x							x		x		x	x	x
PRAWO W TRANSPORCIE I LOGISTYCE		x			x	x					x	x							x
SAP - MODUŁOWY CYBERSYSTEM OPTIMALIZACJI ŁAŃCUCHÓW DOSTAW						x	x	x									x		
PROSEMINARIUM					x	x		x					x				x		

SYMBOLE

OPIS EFEKTU KIERUNKOWEGO

WIEDZA	
LOG1_W01	Absolwent identyfikuje genezę i istotę zjawiska logistyki oraz jej zmiany w kontekście innowacyjności działań i rozwoju gospodarczego.
LOG1_W02	Absolwent identyfikuje i wyjaśnia fundamentalne zasady i mechanizmy funkcjonowania rynku usług logistycznych.
LOG1_W03	Absolwent charakteryzuje i klasyfikuje systemy transportowe, infrastrukturę transportu, środki transportu i technologie transportowe.
LOG1_W04	Absolwent identyfikuje główne problemy współczesnej cywilizacji oraz rozumie konieczność działania zgodnie z polityką zrównoważonego rozwoju w zakresie prowadzenia procesów logistycznych.
LOG1_W05	Absolwent zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, prawa autorskiego; potrafi korzystać z zasobów informacji patentowej oraz polskich i międzynarodowych norm.
LOG1_W06	Absolwent identyfikuje obszary logistyczne przedsiębiorstwa i relacje między nimi, ma podstawową wiedzę w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej.
UMIEJĘTNOŚCI	
LOG1_U01	Absolwent umie samodzielnie dokonać wyboru najbardziej efektywnego rozwiązania dla zadanego przypadku z zakresu logistyki.
LOG1_U02	Absolwent umie wybrać i zastosować właściwe metody analityczne, symulacyjne, eksperckie i narzędzie do realizacji zadania inżynierskiego.
LOG1_U03	Absolwent potrafi prawidłowo sporządzić projekt systemu logistycznego dla przedsiębiorstwa TSL oraz określać jego efektywność; posiada umiejętność szacowania i optymalizowania kosztów logistycznych w przedsiębiorstwie.
LOG1_U04	Absolwent zna systemy i metody zarządzania jakością oraz potrafi je stosować w praktyce.
LOG1_U05	Absolwent potrafi prawidłowo wypełnić komplet dokumentów niezbędnych do realizacji transportu w poszczególnych gałęziach.
LOG1_U06	Absolwent potrafi zaprojektować magazyn dla określonego towaru, uwzględniając aspekty techniczne i ekonomiczne oraz posiada umiejętność zaprojektowania prawidłowego rozmieszczenia ładunku wewnątrz środka transportu.
LOG1_U07	Absolwent posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych oraz wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, w zakresie logistyki i dziedzin pokrewnych.
LOG1_U08	Absolwent ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla logistyki, zgodnie z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.
LOG1_U09	Absolwent potrafi organizować i kierować pracą zespołu oraz rozstrzygać problemy w środowisku pracy i poza nią w sytuacjach ograniczonego dostępu do informacji.
LOG1_U10	Absolwent rozumie konieczność ciągłego uzupełniania wiedzy, samodzielnej nauki i dalszego rozwoju przez całe życie.
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
LOG1_K01	Absolwent potrafi oceniać dostępne informacje pod kątem ich wiarygodności oraz przydatności.
LOG1_K02	Absolwent rozumie potrzebę wypełniania zobowiązań społecznych, inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, a także do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy.
LOG1_K03	Absolwent rozumie znaczenie etyki zawodowej oraz dostrzega konieczność dbałości o tradycję wykonywanego zawodu, mając jednocześnie na uwadze ciągły jego rozwój.