

Opis zakładanych efektów kształcenia

Kierunek studiów:	TRANSPORT I LOGISTYKA
Poziom kształcenia:	<i>studia pierwszego stopnia</i>
Tytuł zawodowy:	<i>inżynier</i>
Profil kształcenia:	<i>ogólnoakademicki</i>
Obszary kształcenia wraz z odniesieniem do dziedzin nauki i dyscyplin naukowych:	<ul style="list-style-type: none"> <i>nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych – nauki rolnicze – inżynieria rolnicza</i>
Forma studiów:	<i>stacjonarne / niestacjonarne</i>
Symbol Poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji:	<i>P6S</i>

Efekty kształcenia

Symbol efektu dla programu kształcenia	Opis efektu kształcenia
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:	
TIL1_W01	metody stosowane w matematyce, algebrze, geometrii oraz statystycznym opracowaniu danych
TIL1_W02	zjawiska i procesy zachodzące w biosferze, związane z procesami biologicznymi i chemicznymi
TIL1_W03	właściwości materiałów konstrukcyjnych oraz surowców pochodzenia rolniczego i nierolniczego
TIL1_W04	prawa fizyki niezbędne do zrozumienia zjawisk i procesów występujących w biosferze
TIL1_W05	zjawiska i procesy związane z elektrotechniką, elektroniką, automatyką oraz robotyką
TIL1_W06	zjawiska ekonomiczne; społeczne oraz uwarunkowania prawne
TIL1_W07	funkcjonowanie ekosystemów oraz metod wykorzystywanych do kształtowania środowiska
TIL1_W08	zagadnienia związane z budową maszyn i środków transportowych oraz organizacją ich pracy
TIL1_W09	metody diagnostyki i zasady eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych stosowanych w transporcie i logistyce

TIL1_W10	zagadnienia związane z projektowaniem urządzeń technicznych, procesów i systemów z wykorzystaniem technik komputerowych
TIL1_W11	czynniki wpływające na funkcjonowanie i rozwój infrastruktury transportowej oraz magazynowej
TIL1_W12	uwarunkowania prawne w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej oraz wykonywania transportu krajowego i międzynarodowego
TIL1_W13	uwarunkowania tworzenia i rozwoju przedsiębiorczości w obrębie logistyki
TIL1_W14	metody stosowane w organizacji i zarządzaniu przedsiębiorstwem z uwzględnieniem procesów logistycznych oraz obowiązujących uwarunkowań prawnych
TIL1_W15	normy i przepisy z zakresu ergonomii oraz bezpieczeństwa pracy
TIL1_W16	zagadnienia (procesy) związane z logistyką transportową; normalizacją i zarządzaniem jakością w logistyce oraz zarządzaniem logistyką i spedycją
TIL1_W17	procedury i metody przechowywania towarów; zna zasady konstrukcji i eksploatacji przestrzeni magazynowych oraz systemów zarządzania magazynami
TIL1_W18	przepisy z zakresu ochrony dóbr niematerialnych, w tym prawa autorskiego i ochrony patentowej
UMIEJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:	
TIL1_U01	przeprowadzać obserwacje i pomiary; analizować oraz interpretować ich wyniki
TIL1_U02	zbierać informacje z różnych źródeł wykorzystując technologie informatyczne oraz wyciągać wnioski
TIL1_U03	projektować oraz modyfikować urządzenia techniczne i procesy technologiczne
TIL1_U04	komunikować się z różnymi podmiotami w obszarze transportu i logistyki
TIL1_U05	wykorzystać metody matematyczne i statystyczne oraz techniki informatyczne do realizacji projektów inżynierskich w zakresie transportu i logistyki
TIL1_U06	wykonać pracę badawczą lub projektową pod kierunkiem opiekuna naukowego, w obszarze transportu i logistyki
TIL1_U07	identyfikować zjawiska wpływające na przebieg procesów logistycznych związanych z produkcją i usługami oraz stan środowiska przyrodniczego

TIL1_U08	wykorzystać typowe techniki i technologie w procesach transportowych i systemach logistycznych
TIL1_U09	optymalizować procesy logistyczne
TIL1_U10	dokonać analizy ekonomicznej w zakresie działalności przedsiębiorstw w sektorze TSL
TIL1_U11	interpretować parametry techniczno-eksploatacyjne środków transportowych oraz identyfikować wady i zalety związane z wykonywanymi zadaniami w zakresie transportu i logistyki
TIL1_U12	stosować zasady ergonomicznej i bezpiecznej eksploatacji maszyn oraz infrastruktury logistycznej
TIL1_U13	przygotować pracę pisemną w obszarze kierunku studiów na podstawie samodzielnie wykonanych badań lub z wykorzystaniem innych źródeł
TIL1_U14	przygotować wystąpienie ustne dotyczących zagadnień z zakresu transportu i logistyki
TIL1_U15	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego z użyciem specjalistycznej terminologii
TIL1_U16	zastosować elementy elektrotechniki i elektroniki; automatyki oraz robotyki do projektowania i eksploatacji systemów transportowych i logistycznych
TIL1_U17	ocenić i krytycznie przeanalizować proces produkcyjny i logistyczny oraz zaproponować zmiany ekonomiczne, techniczne i organizacyjne
KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:	
TIL1_K01	ciągłego zdobywania wiedzy; doksztalcania i samodoskonalenia
TIL1_K02	identyfikowania oraz rozstrzygania dylematów w obszarze kierunku studiów
TIL1_K03	inicjowania działalności na rzecz interesu publicznego
TIL1_K04	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
TIL1_K05	przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymaga tego od innych
TIL1_K06	działania ze świadomością znaczenia aspektów ekonomicznych w funkcjonowaniu przedsiębiorstwa

PROREKTOR

ds. Dydaktyki, Studiów i Studentów

dr hab. inż. Grzegorz Kuboń, prof. ITI




