

Opis efektów uczenia się w odniesieniu do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6 i 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

Nazwa kierunku studiów: TRANSPORT I LOGISTYKA

Poziom studiów: STUDIA PIERWSZEGO STOPNIA

Profil studiów: OGÓLNOAKADEMICKI

Symbol	Efekty uczenia się umożliwiające uzyskanie kompetencji inżynierskich	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich
	WIEDZA absolwent zna i rozumie:	
InzT_W01	zagadnienie cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych	P6S_WG
InzT_W02	zasady tworzenia i rozwoju różnych form działalności gospodarczej oraz zarządzania, w tym zarządzania jakością	P6S_WK
	UMIEJĘTNOŚCI absolwent potrafi:	
InzT_U01	planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	P6S_UW
InzT_U02	wykorzystać do formułowania i rozwiązywania zadań inżynierskich metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne	P6S_UW
InzT_U03	przy formułowaniu i rozwiązywaniu zadań inżynierskich — dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, w tym etyczne	P6S_UW
InzT_U04	dokonać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich	P6S_UW
InzT_U05	dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić — zwłaszcza w powiązaniu z transportem i logistyką — istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi	P6S_UW
InzT_U06	zgodnie z zadaną specyfikacją — zaprojektować oraz zrealizować urządzenie, obiekt, system lub proces, typowe dla transportu i logistyki, używając właściwych metod, technik i narzędzi	P6S_UW

Objaśnienia oznaczeń:

InzT (przed podkreślnikiem) – inżynierskie efekty uczenia się dla kierunku TRANSPORT I LOGISTYKA

W (po podkreślniku) – kategoria wiedzy
U (po podkreślniku) – kategoria umiejętności
01, 02 i kolejne – numer efektu uczenia się w danej kategorii