

VII	Transport niskoemisyjny										Logistyka transportu									Transport żywności									
	Semestr V			Semestr VI				Semestr VII			Semestr V			Semestr VI				Semestr VII		Semestr V			Semestr VI				Semestr VII		
	Technologia przewozów	Siłki napędowe tradycyjne	Niskoemisyjne napędy w transporcie	Eksploatacja środków transportu	Poprawy szynowe	Budowa transportowych zabezpieczeń siłownia	Badania jednostek napędowych pojazdów	Ekologiczne aspekty sterowania pojazdami	Paliwa alternatywne w transporcie	Przebiegi technologiczne wykazujące i obsługiwania pojazdów	Zarządzanie procesami transportowo-logistycznymi	Systemy informacji geograficznej	Gospodarka magazynowa	Metody optymalizacji w transporcie logistycznym I	Metody optymalizacji w transporcie logistycznym II	Analiza ekonomiczna w transporcie	Przetwarzanie danych w logistyce	Systemy informacyjne w transporcie	Inteligentne systemy transportowe	Zarządzenie systemami transportu	Komputerowe wspomaganie projektowania środków transportu	Podstawy wiedzy o bezpieczeństwie żywności	Podstawy chłodnicze	Automatyka chłodnicza	Organizacja wyposabiania magazynów żywności	Użytkowanie nadwozi chłodniczych	Projektowanie nadwozi chłodniczych	Technologia napraw pojazdów do transportu żywności	
	łącznie									łącznie									łącznie										łącznie
	7				+					8						+	+		9									8	
	19									18									18							+		19	
	20	+	+							21		+						+	20		+					+	+	22	
	28				+					27		+							25		+	+						26	
+	17	+	+							19	+		+			+	+		19	+			+	+			+	18	
+	15									12									9					+				11	
+	19									17	+	+		+		+	+	+	21	+	+			+		+	+	19	
	6									8									7									6	
	5									5									6									5	
	9									9			+	+	+				12	+								10	
	4									4									4									4	
3		2	2		2	3	2	2	0		2	2	1	3	3	2		3	3	3		3	2		1	2	2	3	
										+																			
	17									16				+			+		17										16
	9									9							+	+		10								9	
	16									14									14							+		15	
	20									22	+	+							23	+						+	+	22	
+	14		+							12									10				+					11	
+	9									6									8				+					7	
	4									4									4									4	
	6									5				+	+		+	+	9	+								6	
+	11									12									9									10	
	10	+	+							13									10									11	
	7									7	+	+							10	+						+		8	
	5	+	+							9									5							+	+	7	
	3									3									3		+							5	
	2									2									2							+		3	
	5									3								+	4									4	
	6									6									6									7	
	2									2									2									2	
	12									12	+								13								+	14	
	3									3									3									3	
3		2	3		2	2	3	3			3	2	1	3	3	2		3	3	1		2	2	7		3	3	3	
	25	+	+							26		+				+	+		29		+						+	25	
+	40	+	+							37						+	+	+	37	+						+	+	38	
+	24									23	+	+							24	+								20	
	17									21	+	+							20									18	
	15	+	+							18									16	+	+							17	
2		3	3		3	2	2	2			2	3	2	3	3	2		3	2			3	1	1	3		1	1	1