

Logistyka I stopnia

1. Dostosowanie układu programu studiów oraz wszystkich tabel do formatu zatwierdzonego przez URJK.
2. Zmiana nazw przedmiotów Analiza matematyczna (sem.1), Algebra liniowa z geometrią (sem.1), na **Matematyka 1** (sem.1), **Matematyka 2** (sem.2). Reorganizacja treści tych przedmiotów.
3. Przesunięcie przedmiotu **Technologia transportu** z sem. 2 na sem 1. i zmiana nazwy na **Transport**.
4. Aktualizacja wszystkich wskaźników, wyliczonych zgodnie z zasadami w przyjętym przez URJK w *Zał. 3 Program studiów- wzór (dostępny)*
5. Przeliczenie udziału procentowego dziedzin i dyscyplin naukowych
6. Aktualizacja rozdziałów programu studiów:
 - a. Ogólne cele kształcenia
 - b. Kwalifikacje i uprawnienia zawodowe Absolwenta
7. Zróźnicowanie treści efektów przedmiotowych i programowych w sylabusie z przedmiotu **Praktyka zawodowa** w zależności od ścieżki specjalizacyjnej.
8. Racjonalizacja przydzielenia kierunkowych efektów uczenia się do przedmiotów – zmiany zamieszczono w tabeli. Legenda: kolor czerwony – usunięcie efektu uczenia się; kolor żółty – dopisanie efektu uczenia się.

Nr efektu kierunkowego	Grupa zajęć kierunkowych																															
	Matematyka 1	Matematyka 2	Wprowadzenie do logistyki	Infrastruktura logistyczna	Technologia transportu	Grafika inżynierska	Ekonomia	Rachunek kosztów dla inżynierów	Logistyka zaopatrzenia i produkcji	Towaroznawstwo	Informatyczne narzędzia planowania w logistyce	Podstawy programowania	Fizyka	Podstawy mechaniki	Logistyka dystrybucji	Podstawy zarządzania zasobami	Technologia magazynowania	Transport wewnątrzzakładowy	Ekonomika transportu	Bazy danych	Metody statystyki	Podstawy elektrotechniki i elektroniki	Zarządzaniem łańcuchem dostaw	Metody badań operacyjnych i optymalizacji	Logistyka w zarządzaniu jakością w	Automatyzacja i robotyzacja procesów w logistyce	Zarządzanie logistyczne	Spedycja	Dokumentacja logistyczna	Metody sztucznej inteligencji w logistyce	Prawo w logistyce	
K_W 01	X	X											X									X			X						X	
K_W 02					X								X				X										X					
K_W 03											X	X								X				X			X				X	
K_W 04					X												X	X				X					X					
K_W 05					X	X								X			X	X									X					
K_W 06	X	X										X								X	X			X							X	
K_W 07														X	X		X									X						
K_W 08			X	X					X	X					X	X							X					X				
K_W 09				X	X	X			X					X			X	X				X							X			
K_W 10								X							X	X							X		X		X	X	X	X		X
K_W 11				X						X	X					X	X	X											X			
K_W 12							X	X	X						X	X			X				X					X	X			
K_W 13			X	X			X	X	X						X	X			X				X		X		X	X	X	X		X
K_W 14																																X
K_U 01	X	X				X							X	X								X	X		X		X				X	
K_U 02				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X		X	X	X
K_U 03			X	X					X						X									X	X		X					
K_U 04			X				X	X	X						X	X			X					X	X	X		X			X	X
K_U 05																X								X	X		X					X
K_U 06			X				X	X	X						X								X	X	X	X	X	X	X	X		
K_U 07				X	X	X			X		X			X		X	X	X				X			X	X	X	X	X	X		
K_U 08									X	X					X									X				X	X			
K_U 09					X												X	X									X		X			X
K_U 10			X												X								X	X			X	X	X			
K_U 11										X					X		X															
K_U 12				X	X	X					X	X		X		X	X	X		X		X			X			X	X	X		
K_U 13																																
K_U 14					X												X	X								X	X		X			
K_U 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X
K_U 16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	
K_K 01			X	X					X		X	X				X				X				X	X	X		X	X	X	X	X
K_K 02		X	X	X					X	X					X	X			X					X	X			X			X	X
K_K 03	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
K_K 04	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

[illegible]

[illegible]