

Plan studiów podyplomowych
pn. Zarządzanie procesami i projektami w sektorze kolejowym

Lp.	Przedmiot	Liczba godzin		Liczba pkt. ETCS	
		Semestr 1	Semestr 2	Semestr 1	Semestr 2
1.	Transport kolejowy – aspekty prawne, finansowe i organizacyjne	4	-	1	-
2.	Zarządzanie procesowe	18	-	3	-
3.	Zarządzanie projektami	18	-	3	-
4.	Zastosowanie sztucznej inteligencji w procesach	12	-	2	-
5.	Narzędzia informatyczne wspomagające projekty	6	-	1	-
6.	Systemy decyzyjne	12	-	2	-
7.	Ekonomiczna analiza i ocena przedsięwzięć	12	-	2	-
8.	Kapitał ludzki – motywowanie i ocena	18	-	3	-
9.	Komunikacja i negocjacje	-	12	-	2
10.	Przygotowanie do certyfikacji z zarządzania projektami IPMA	-	8	-	1
11.	Zarządzanie zespołem –gra symulacyjna	-	12	-	2
12.	Controlling finansowy	-	12	-	2
13.	Podstawy przetwarzania i wizualizacji danych	-	8	-	1
14.	Seminarium	-	3	-	1
15.	Projekt końcowy	-	25	-	4
RAZEM		100	80	17	13
		180h		30 ECTS	