

Plan studiów podyplomowych
pn. Cyberbezpieczeństwo w transporcie kolejowym (CwTK)

Lp.	Przedmiot	Kod przedmiotu	Liczba godzin		Liczba pkt. ECTS	
			Semestr 1	Semestr 2	Semestr 1	Semestr 2
1.	Logika funkcjonowania systemu kolejowego (FSK)	CwTK_FSK	24	-	4	-
2.	Bezpieczeństwo systemów i aplikacji (BSA)	CwTK_BSA	15	-	2	-
3.	Bezpieczeństwo sieci komputerowych w systemach kolejowych (BSK)	CwTK_BSK	15	-	2	-
4.	Normy i wymogi prawne bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej (NOR)	CwTK_NOR	6	-	1	-
5.	Bezpieczeństwo systemów przewozowych i kolejowych (BSP)	CwTK_BSP	24	-	4	-
6.	Kryptografia (KRP)	CwTK_KRP	-	6	-	1
7.	Technika zarządzania ryzykiem (RIM)	CwTK_RIM	-	6	-	1
8.	Cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstwa (CPR)	CwTK_CPR	-	12	-	2
9.	Kryminalistyka, kryminologia oraz prawa pokrewne (KRY)	CwTK_KRY	-	6	-	1
10.	Regulacje prawne z obszaru cyberbezpieczeństwa (LAW)	CwTK_LAW	-	6	-	1
11.	Wybrane zagadnienia z obszaru psychologii (PSY)	CwTK_PSY	-	6	-	1
12.	Seminarium (SPD)	CwTK_SPD	-	6	-	1
13.	Praca końcowa (PK)	CwTK_PK	-	48	-	9
RAZEM			84	96	13	17
			180h		30 pkt. ECTS	