PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
Cyberbezpieczeństwo – praktyczna analiza zagrożeń
Wydział Inżynierii Elektrycznej i Komputerowej E-0
0688 - Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne

Obowiązuje od roku akademickiego 2023/2024

Lp.	Nazwa przedmiotu	RAZEM									semestry															
											I								II							
		Liczba godzin RAZEM	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/Z	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/Z	W	C	L	K	P	S	ECTS	E/Z
1	Bezpieczeństwo systemów Linux	48	16			32			5	Z	16			32			5	Z								
2	Bezpieczeństwo systemów Windows	48	16			32			5	Z	16			32			5	Z								
3	Platforma analizy zagrożeń 1	10				10			2	Z				10			2	Z								
4	Zagrożenia w obszarze cyberbezpieczeństwa	10	10						2	Z	10						2	Z								
5	Zarządzanie bezpieczeństwem informacji	10	10						1	Z	10						1	Z								
6	Bezpieczeństwo LDAP	30	10			20			4	Z									10			20			4	Z
7	Mechanizmy zabezpieczeń komunikacji	18	8			10			3	Z									8			10			3	Z
8	Narzędzia typu SIEM	24	8			16			3	Z									8			16			3	Z
9	Testy penetracyjne	30	10			20			3	Z									10			20			3	Z
10	Platforma analizy zagrożeń 2 - egzamin końcowy*	10				10			2	E												10			2	E
Ogółem		238	88	0	0	150	0	0	30		52	0	0	74	0	0	15		36	0	0	76	0	0	15	
Liczba egzaminów/zaliczeń		1/9																								

Legenda: W - wykłady, C - ćwiczenia, L - laboratoria, K - laboratoria komputerowe, P - projekty, S - seminaria, E - egzamin, Z - zaliczenie przedmiotu

* Platforma analizy zagrożeń 2 - zajęcia z egzaminem końcowym sprawdzającym zagadnienia omawiane również podczas pozostałych zajęć.
Egzamin kończący się uzyskaniem certyfikatu cyberbezpieczeństwa, wymagane 60% poprawnych rozwiązań zadań praktycznych na platformie CDeX

…….....……..
kierownik studiów podyplomowych

…….....
kierownik jednostki organizacyjnej PK/
przewodniczący rady programowej studiów

…....……
Pełnomocnik Rektora Politechniki Krakowskiej ds. Kształcenia