

## Program studiów podyplomowych

Koordynator Bezpieczeństwa Infrastruktury Krytycznej (tryb online | Certyfikat -  
Koordynator Bezpieczeństwa Infrastruktury Krytycznej PIKW) (edycja 1)

Semestr zimowy 2025/2026, letni 2025/2026

[https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2279,koordynator\\_bezpieczenstwa\\_infrastruktury\\_krytycznej.html](https://www.podyplomowe.ue.wroc.pl/114,2279,koordynator_bezpieczenstwa_infrastruktury_krytycznej.html)

Lp.	Nazwa przedmiotu	Liczba godzin
<b>Organizacyjne i prawne aspekty infrastruktury krytycznej</b>		
1	Infrastruktura krytyczna w systemie bezpieczeństwa narodowego (państwa)	6
2	Zarządzanie bezpieczeństwem w kontekście ochrony infrastruktury krytycznej	6
3	Zadania administracji publicznej oraz podmiotów sektora prywatnego w ochronie infrastruktury krytycznej	4
4	Prawne uwarunkowania w obszarze infrastruktury krytycznej	10
5	Zagrożenia dla prawidłowego funkcjonowania infrastruktury krytycznej	4
6	Założenia Narodowego Programu Ochrony Infrastruktury Krytycznej. Plan ochrony IK. Plan ochrony fizycznej	8
7	Sześciopak bezpieczeństwa – bezpieczeństwo techniczne, fizyczne (SUFO, WSO), osobowe, teleinformatyczne, prawne, plany ciągłości działania	10
<b>Ochrona infrastruktury krytycznej</b>		
8	Bezpieczeństwo pożarowe obiektów IK	6
9	Zagrożenia dla infrastruktury krytycznej w kontekście sztucznej inteligencji (AI)	6
10	Infrastruktura krytyczna jako potencjalny cel terrorystów	6
11	Zagrożenia dla systemów wodno-kanalizacyjnych	6
12	Zagrożenie obiektów IK ze strony środków napadu powietrznego	4
13	Bezzałogowe statki (powietrzne, nawodne i podwodne) jako zagrożenie dla infrastruktury krytycznej	16
14	Infrastruktura krytyczna w wybranych obszarach (zaopatrzenie w energię, surowce energetyczne i paliwa, finanse, transport)	16
15	Budowanie odporności na ataki w cyberprzestrzeni	2
16	Ochrona antyterrorystyczna infrastruktury krytycznej	4
17	Ochrona infrastruktury krytycznej w kontekście zapisów dyrektywy CER	10
18	Ochrona systemów wodno-kanalizacyjnych	6
19	Bezpieczeństwo IK w zakresie zagrożeń HAZMAT/CBRNE	4
20	Ochrona obiektów IK przed środkami napadu powietrznego	4
21	Wybrane zagadnienia zastosowania elektronicznych systemów zabezpieczeń w ochronie IK	4
22	Bezzałogowe statki (powietrzne, nawodne i podwodne) jako szansa efektywnej ochrony	6

---

obiektów infrastruktury krytycznej

---

**Warsztaty praktyczne**

---

23	Opracowanie planu ochrony dla wybranego obiektu infrastruktury krytycznej	12
	<b>RAZEM</b>	<b>160</b>

---