

**Dodatkowe zasady rekrutacji na studia podyplomowe**  
**Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej i kluczowej w zakresie systemów**  
**przemysłowych Operational Technology (OT)**

Rozmowa kwalifikacyjna to preferowana forma weryfikacji podstawowej wiedzy i umiejętności kandydata na studia podyplomowe Bezpieczeństwo infrastruktury krytycznej i kluczowej w zakresie systemów przemysłowych Operational Technology (OT). Rozmowa kwalifikacyjna ma za zadanie wyłonić tych kandydatów, którzy posiadają wiedzę i umiejętności pozwalające przypuszczać, że kandydat będzie w stanie ukończyć studia podyplomowe z zakresu cyberbezpieczeństwa.

Dla przypomnienia uczestnikiem studiów podyplomowych może być osoba, która posiada kwalifikację pełną co najmniej na poziomie 6 PRK, uzyskaną w systemie szkolnictwa wyższego i nauki (studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie).

Naturalnymi kandydatami są absolwenci studiów z dyscyplin: automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne, informatyka techniczna i telekomunikacja oraz informatyka, spełniającymi wytyczne opisane poniżej.

Mile widziane jest od kandydata posiadanie umiejętności:

- doświadczenie w administracji Linux, Windows w infrastrukturze sieciowej,
- Znajomość systemów wirtualnych VMware, HyperV,
- podstawowa znajomość systemów przemysłowych OT,
- wyższe wykształcenie lub wiedzę w zakresie: informatyka, telekomunikacja, inżynieria sieci, automatyka i robotyka, mechatronika, infotronika,
- udokumentowaną wiedza praktyczna (ukończone kursy, certyfikaty, szkolenia),
- umiejętność programowania w języku Python, C++,
- uporządkowaną wiedza w zakresie modelu warstwowym infrastruktury sieciowej,
- wiedzę dotyczącą konfiguracji urządzeń sieciowych stosowanych w sieciach IT i OT,
- podstawową wiedzę z umiejętności technik hakerskich.

Studia umożliwiają również rozwinięcie kompetencji absolwentom innych kierunków studiów, posiadających wiedzę praktyczną z obszaru informatyki. Studia są przeznaczone dla osób posiadających wiedzę informatyczną lub takich, którzy chcieliby taką wiedzę pogłębić, zaktualizować i zdobyć praktyczne umiejętności charakterystyczne dla cyberbezpieczeństwa systemów przemysłowych i informatycznych.