



**MPWiK S.A. we Wrocławiu**

**Na Grobli 19, Wrocław**

[www.mpwik.wroc.pl](http://www.mpwik.wroc.pl)

Temat i stanowisko stażowe: **Stażysta w dziale IT i Automatyki ds. cyberbezpieczeństwa**

#### **Wymagania dot. Kandydatów:**

- Wykształcenie w obszarze bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych i telekomunikacyjnych – w trakcie studiów
- Mile widziane certyfikaty CCENT (Cisco Certified Entry Networking Technician), CCNA (Cisco Certified Network Associate), CCNA Security

#### **Krótki opis zadań w ramach stażu**

1. Poznanie rozwiązań stosowanych w obszarze cyberbezpieczeństwa przez firmę z obszaru infrastruktury krytycznej dla państwa
2. Wsparcie zespołu specjalistów MPWiK S.A. w codziennej analizie logów i reagowaniu na incydent, poprzez raportowanie występujących incydentów w okresie stażu.

#### **Zakres zadań / obowiązków przewidzianych dla Stażysty**

- ✓ Zapoznanie z infrastrukturą IT/OT MPWiK S.A.
- ✓ Zapoznanie z rozwiązaniami cyberbezpieczeństwa w MPWiK, w tym IDS/IPS, NAC, SIEM, EPV, WAF, oprogramowanie antywirusowe; oprogramowanie do ochrony poczty
- ✓ Codzienna analiza logów ze skanera podatności
- ✓ Zarządzanie regułami narzędzi cyberbezpieczeństwa
- ✓ Usprawnienia obecnych mechanizmów bezpieczeństwa
- ✓ Łatanie podatności w systemach w systemach teleinformatycznych
- ✓ Współpraca ze specjalistami IT w zakresie rozwoju procesów bezpieczeństwa IT, analiza audytów, reagowanie na incydenty bezpieczeństwa

**Dodatkowe szkolenia w trakcie stażu: Kurs e-learningowy dot. Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji**

**MPWiK**

#### **Rodzaj uzyskiwanych kwalifikacji i/lub kompetencji zawodowych (wymierny efekt stażu)**

- Poznanie infrastruktury IT dużego przedsiębiorstwa z sektora wod.-kan.
- Poznanie szeregu rozwiązań technologicznych stosowanych przez operatora usługi kluczowej
- Umiejętność analizy zdarzeń związanych z bezpieczeństwem cyfrowych oraz skutecznych rozwiązań występujących incydentów bezpieczeństwa w systemach IT.

Deklarowana liczba miejsc stażowych: 3

Deklarowany czas rozpoczęcia stażu: od maja 2021 r.

