

Zagadnienia
na egzamin dyplomowy SPS – przedmioty specjalistyczne
„Bezpieczeństwo teleinformatyczne”

Lp.	Zagadnienie
1.	Ataki internetowe.
2.	Podział wirusów ze względu na infekowany obiekt.
3.	Podział wirusów ze względu na sposób infekcji.
4.	Ataki pasywne i aktywne: rodzaje i opis charakterystyka.
5.	Metody skanowania portów.
6.	Podział ataków biorąc pod uwagę sposób przepływu informacji w atakowanym systemie.
7.	Ataki ze względu na metodę działania programów służących do łamania.
8.	Metody operacyjne stosowane w ochronie bezpieczeństwa - w tym ochronie polskiej cyberprzestrzeni
9.	Bezpieczeństwa danych w sieciach informatycznych i instytucji rządowych
10.	Techniki ataków na sieci informatyczne.
11.	Ochrona bezpieczeństwa polskiej cyberprzestrzeni.
12.	Przeszkolenie pracowników firmy w zakresie bezpieczeństwa informacyjnego.
13.	Zapory sieciowe i systemy wykrywania zagrożeń.
14.	Szyfrowanie metodą podstawienia.
16.	Szyfrowanie metodą przestawienia.
17.	Szyfrowanie symetryczne.
18.	E-urząd jako zintegrowany system zarządzania
19.	Podpis elektroniczny i świadczenie usług drogą elektroniczną.
20.	Sposoby nabywania bezpiecznego podpisu elektronicznego.