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

|  |  |
| --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Zagadnienia*** |
|
| 1. | Bezpieczeństwo teleinformatyczne – definicja. |
| 2. | Wywiad elektromagnetyczny (SIGINT) w telekomunikacji i teleinformatyce. |
| 3. | Algorytm AS-256, a bezpieczeństwo teleinformatyczne– charakterystyka. |
| 4. | Metoda brute- force attack. |
| 5. | System łączności taktycznej SINCGARS-V. |
| 6. | System łączności wojskowej PR4G. |
| 7. | System łączności wojskowej BOWMAN. |
| 8. | System łączności TETRA w służbach porządkowych i bezpieczeństwa publicznego. |
| 9. | Podpis elektroniczny – wyzwania i zagrożenia. |
| 10. | Czynniki decydujące o znaczeniu bezpieczeństwa teleinformatycznego. |
| 11. | Piractwo komputerowe, kradzież oprogramowania; Oszustwo i fałszerstwo komputerowe; Szpiegostwo komputerowe – charakterystyka. |
| 12. | Składniki systemu teleinformatycznego. |
| 13. | Topologia gwiazdy i topologia pierścienia w sieciach komputerowych. |
| 14. | Model odniesienia ISO/OSI. |
| 15. | Phising – charakterystyka zagrożenia. |
| 16. | Program szkoleniowy HIPAA |
| 17. | Metoda MOMT Marksa, Sella i Thuraisinghama. |
| 18. | System rozproszony. |
| 19. | Zapory firewall. |
| 20. | Rola systemów informatycznych dla funkcjonowania współczesnego człowieka. |