Specjalizacja : Bezpieczeństwo teleinformatyczne

1. Bezpieczne użytkowanie internetu. Identyfikacja, analiza różnych odmian Phishing-u – laboratorium.
2. Hardening urządzeń sieciowych (Cisco, MikroTik, Fortinet) – laboratorium.
3. Konfiguracja funkcjonalności (VPNy, ACL, port-security, VLANy itd.) związanych z bezpieczeństwem urządzeń sieciowych (Cisco, MikroTik, Fortinet) – laboratorium.
4. Bezpieczeństwo systemów operacyjnych (Linux, MS Windows) – laboratorium.
5. Zbieranie danych z otwartych źródeł (OSINT) – laboratorium.
6. Testy penetracyjne technologii: DNS, poczty elektronicznej, sieci www, wirtualnych sieci, baz danych – laboratorium.
7. Aplikacje sieciowe – laboratorium.
8. Pliki i współdzielenie plików – laboratorium.
9. Metody łamania/odzyskiwania haseł – laboratorium.
10. Pisanie raportów. Audyty bezpieczeństwa – laboratorium.