

## **Cuprinsul lucrării**

### **Protecție totală împotriva virusilor informatici**

**Capitolul 1** – Scurt istoric

**Capitolul 2** – Noțiuni introductive privind vulnerabilitățile informatice

**Capitolul 3** – Măsuri imediate împotriva atacurilor informatice

- A. Instalare update-uri sisteme de operare
- B. Cum se instalează Bitdefender Anti-Ransomware Tool?
- C. Cum se instalează antivirusul gratuit Avast 2020?

**Capitolul 4** – Cum să depistăm că suntem atacați

**Capitolul 5** – Cum ne protejăm împotriva viitoarelor amenințări cibernetice? Comportamentul utilizatorului vs măsuri tehnice

- A. Comportamentul utilizatorului
- B. Măsuri tehnice

**Capitolul 6** – Protecția privind scurgerile, pierderile și divulgarea de informații cu caracter personal sau confidentiale, la birou și acasă

- 1. Lipsa unui angajament de confidențialitate
- 2. Neglijența în modul de manipulare, stocare și păstrare a documentelor
- 3. Corupție sau șantaj
- 4. Răzbunarea unor angajați nemulțumiți sau foști salariați
- 5. Spionajul economic (industrial)
- 6. Lipsa unei politici unitare privind accesul la resursele informatice ale companiei
- 7. Interceptarea convorbirilor și comunicațiilor
- 8. Interceptarea radiațiilor electro-magnetice (Tempest)
- 9. Patrunderea ilegală în sediile companiei, furtul de documente și informații confidentiale
- 10. Pierderea sau furtul dispozitivelor mobile pe care sunt stocate informații confidentiale (laptop-uri, tablete, telefoane mobile smart)

**Capitolul 7** – Protecția familiei, în special a copiilor, împotriva conținutului daunător distribuit prin intermediul Internetului

- A. Culegerea de date cu caracter personal vs încălcarea drepturilor și libertăților fundamentale
- B. Rămăi anonim, dreptul la „uitare” în mediul on-line

**Capitolul 8** – Ce ne rezervă viitorul și dependența de tehnologie?