

## Informační bezpečnost

### **Kyberbezpečnostní analytik:**

- Monitorování a analýza bezpečnostních incidentů a hrozeb.

### **2. Ethical Hacker:**

- Testování a identifikace zranitelností v informačních systémech za účelem zlepšení bezpečnosti.

### **3. Specialista na bezpečnost síťové infrastruktury:**

- Navrhování a implementace bezpečnostních opatření pro ochranu sítí.

### **4. Incident Responder:**

- Rychlá reakce na bezpečnostní incidenty a koordinace odstranění hrozeb.

### **5. Bezpečnostní konzultant:**

- Poskytování poradenství týkajícího se kyberbezpečnosti pro klienty.

### **6. Správce bezpečnostních informačních systémů:**

- Správa a údržba bezpečnostních opatření v informačních systémech.

### **7. Forenzní analytik:**

- Provádění forenzní analýzy pro rekonstrukci kybernetických útoků.

### **8. Bezpečnostní architekt:**

- Navrhování a implementace celkové bezpečnostní architektury informačních systémů.

## Programování

### **1. Softwarový vývojář:**

- Programování a vývoj aplikací podle specifikací.

### **2. Webový vývojář:**

- Vytváření a údržba webových stránek a aplikací.

### **3. Mobilní aplikace Developer:**

- Programování aplikací pro mobilní zařízení.

### **4. Testovací inženýr software:**

- Testování a ověřování funkčnosti a kvality softwaru.

### **5. Programátor databází:**

- Návrh, implementace a údržba databázových systémů.

6. **Systémový programátor:**

- Programování nízkourovňových částí softwaru a systémů.

7. **Game Developer:**

- Vývoj počítačových her a interaktivních zážitků.

8. **Automatizační specialista:**

- Navrhování a implementace automatizačních skriptů pro zjednodušení procesů v IT prostředí.

## OS a síť

1. **Síťový administrátor:**

- Správa a konfigurace firemních sítí a síťových prvků.

2. **Systémový administrátor:**

- Správa operačních systémů, aktualizace a zajištění bezpečnosti.

3. **Helpdesk technik:**

- Poskytování technické podpory uživatelům a řešení běžných IT problémů.

4. **Specialista na bezpečnost sítí:**

- Implementace a monitorování bezpečnostních opatření v síťovém prostředí.

5. **Cloud Computing Specialist:**

- Práce s cloudovými službami, migrace dat a správa cloudových prostředí.

6. **Technik pro správu datových center:**

- Správa a údržba zařízení v datových centrech.

7. **Technik pro monitorování sítí:**

- Monitorování výkonu a dostupnosti sítí a řešení případných problémů.

8. **Specialista na virtualizaci:**

- Implementace a správa virtualizačních technologií pro optimalizaci využití hardwaru.

## Multimédia, Grafika, 3D modelování a virtuální realita

1. **Grafický designer:**

- Návrh a tvorba grafiky pro reklamy, webové stránky a další média.

2. **3D modelář:**

- Vytváření trojrozměrných modelů pro animace, hry nebo vizualizace.

3. **Animator:**

- Tvorba animací pro filmy, reklamy, nebo interaktivní média.
4. **Specialista na vizualizaci virtuální reality:**
    - Vytváření prostředí a obsahu pro virtuální realitu.
  5. **Multimediální designer:**
    - Kombinace grafiky, zvuku a videa pro vytváření interaktivních multimediálních prvků.
  6. **Videograf:**
    - Natáčení a střihání videí pro různé účely, včetně marketingu a prezentací.
  7. **3D technik:**
    - Implementace a údržba technologií souvisejících s 3D modelováním a vizualizací.
  8. **UX/UI designer pro virtuální realitu:**
    - Návrh uživatelských rozhraní a zážitků pro virtuální realitu.