

## 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 hrozob.

### 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 nízkoúrovňových částí softwaru a systémů.

**7. Game Developer:**

- Vývoj počítačových her a interaktivních zážitků.

**8. Automatizační specialist:**

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

## OS a sítě

**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 clouдовých 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 stříhání 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.