POS test

Často kladené dotazy

1. Musím mít před nástupem zkušenosti s počítačovými sítěmi?

Nemusíš. Studium začíná od úplných základů, takže se postupně naučíš, jak fungují počítačové sítě, síťové protokoly, IP adresace i komunikace mezi zařízeními. V prvním ročníku získáš pevné teoretické základy, na které naváže praktická konfigurace sítí a serverů.

2. Budu pracovat se skutečnými servery a síťovými zařízeními?

Ano. Výuka je zaměřena především prakticky. Budeš konfigurovat servery na platformách Windows a Linux, spravovat síťové služby, pracovat se switchi a routery a řešit úlohy podobné těm, se kterými se setkávají správci sítí v praxi.

3. Naučím se pracovat s Linuxem?

Ano. Linux je důležitou součástí specializace. Začneš se základy práce v příkazové řádce a postupně se naučíš spravovat uživatele, disky, přístupová práva, síťové služby i vzdálenou správu serverů pomocí SSH.

4. Co je Active Directory a budu se s ní učit pracovat?

Active Directory je služba pro centrální správu uživatelů a počítačů v síti. Naučíš se ji instalovat, vytvářet uživatelské účty, nastavovat organizační jednotky, skupinové politiky a spravovat přístupy v prostředí Windows Serveru.

5. Jak velký důraz je kladen na kybernetickou bezpečnost?

Velký. Během studia se naučíš principy šifrování, práci s certifikáty, konfiguraci firewallů, zabezpečení síťových služeb i ochranu serverů před útoky. Bezpečnost je součástí téměř všech praktických úloh.

6. Budu se učit zálohování a obnovu systémů?

Ano. Naučíš se vytvářet zálohy serverů i jednotlivých služeb a také obnovit provoz po havárii. Tyto dovednosti patří mezi základní požadavky na každého správce počítačové sítě.

7. Jaké uplatnění mají absolventi této specializace?

Absolventi nacházejí uplatnění jako správci sítí, správci serverů, IT administrátoři, technici podpory, specialisté na kybernetickou bezpečnost nebo pracovníci IT oddělení ve firmách. Získané znalosti jsou využitelné v soukromém i veřejném sektoru.

8. Mohu po maturitě pokračovat na vysoké škole?

Ano. Absolventi jsou dobře připraveni na studium oborů jako Informatika, Počítačové sítě, Kybernetická bezpečnost, Informační technologie, Aplikovaná informatika nebo Softwarové inženýrství. Praktické zkušenosti ze správy sítí a serverů jim dávají významnou výhodu při dalším studiu.