

Informatikai rendszerüzemeltető (OKJ 54 481 06)

E-001287/2015/A059

A képzés típusa: OKJ szerinti szakmai képzés

A képzés időtartama: 960 óra (384 óra elmélet, 576 óra gyakorlat)

Képzés célja:

A szakképesítés munkaterületéhez tartozó legjellemzőbb munkakörök, foglalkozások betöltéséhez szükséges kompetenciák elsajátíttatása. Olyan szakemberek képzése, akik képesek a kis- és közepes vállalat, intézmény, szervezet informatikáért felelős vezetőjének közvetlen munkatársaként, vagy kihelyezett informatikai szolgáltatásokat végző cég munkatársaként első szintű támogatói feladatokat ellátni. A képzési program sikeres elvégzését követően megfelelő mélységű (elméleti és gyakorlati) informatikai, hálózati ismeretei birtokában képes részt venni a munkahely infokommunikációs hálózatának kialakításában és működtetésében. Képes koncepcionális kérdésekben döntések előkészítésére, míg megvalósításban a koordináló feladatok ellátására. Képes együttműködni a rendszerszervezőkkel, szoftverfejlesztőkkel.

Felelősségi körébe tartozik a vállalatnál működő illetve felhőszolgáltatásként igénybe vett informatikai hálózati eszközök, szerverek és munkaállomások, továbbá az informatikai alkalmazások összehangolt működésének és folyamatos frissítésének biztosítása, melynek révén hozzájárul a szervezet teljesítményének folyamatos növeléséhez, a szervezet céljainak eléréséhez.

A képzés során megszerezhető kompetenciák:

A szakképesítéssel rendelkező képes:

- Számítógépet kezelni, üzemeltetni;
- Irodai alkalmazásokat, multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat telepíteni, karbantartani és használni;
- Számítógépek és perifériáik hardveres szerelési, karbantartási és javítási munkáinak elvégzésére;
- Munkaállomások operációs rendszerének telepítésére és karbantartására;
- Munkájában alkalmazni az alapvető hálózati fogalmakat és technológiákat;
- Hálózati operációs rendszerek telepítésére, üzemeltetésére és karbantartására;
- Alapvető Internetes szolgáltatások telepítésére és karbantartására;
- Kisebb helyi hálózatot kiépíteni, felügyelni és menedzselni;
- LAN/WAN hálózati eszközök telepítésére, konfigurálására és üzemeltetésére;
- LAN/WAN hálózatok tesztelésére, hibaelhárítására;
- LAN/WAN hálózatok biztonságát biztosítani;
- Kisebb otthoni, irodai (SOHO) és közepes méretű hálózatok hálózatfelügyeleti és hálózattervezési feladatait elvégezni;
- Informatikai biztonsági eszközöket, tűzfalakat és vírusvédelmi szoftvereket telepíteni és konfigurálni;
- Munkavállalással, vállalkozással kapcsolatos ismereteit hasznosítani, beruházást előkészíteni, végrehajtani;
- Kisebb projekteteket menedzselni;
- Adatbázisokat kezelni, adatbázis szolgáltatásokat igénybe venni és adatbázis műveleteket végezni
- programozási alapismeretek birtokában, alkalmazói, illetve webes feladatokat megoldani
- webes kiszolgálói rendszert üzemeltetni
- vezeték nélküli hálózatot telepíteni, konfigurálni és üzemeltetni;
- VoIP rendszereket telepíteni, konfigurálni és üzemeltetni;
- virtualizált kiszolgálói környezetet üzemeltetni;
- felhőszolgáltatásokat tervezni, megrendelni, konfigurálni és üzemeltetni;
- biztosítani a helyi hálózatról a felhőszolgáltatásokhoz kapcsolódás lehetőségét

A korábban megszerzett kompetenciák beszámításának lehetőségei: előzetes tudásszint felmérés és beszámítás.

A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai végzettség: érettségi végzettség

A képzés moduljai:

	A követelménymodul és a hozzárendelt tananyagegység megnevezése	Elméleti	Gyakorlati	Összes
7.1.	10815-16 Információtechnológiai alapok	36	48	84
7.2.	11997-16 Hálózati ismeretek I.	54	128	182
7.3.	11625-16 Programozás és adatbázis-kezelés	54	128	182
7.4.	11999-16 Informatikai szakmai angol nyelv	42	0	42
7.5.	12003-16 Hálózati ismeretek II.	66	138	204
7.6.	12013-16 Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások	57	134	191
7.7.	11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	60	0	60
7.8.	11499-12 Foglalkoztatás II.	15	0	15
A képzési program összes óraszámja		384	576	960

Vizsgára bocsátás feltételei:

- min. 51 %-os sikeres modulzáró vizsga modulonként*
- a kötelező dokumentumok megléte*
- jelenléti ívvel igazolt részvétel a megengedett igazolt hiánnyal figyelembe véve*
- A képzés során a hiányzás nem haladhatja meg a képzési órák 20%-át.*