



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54 481 06 Informatikai rendszerüzemeltető

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

Technician managing IT systems
(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

A szakember képes:

- számítógépet kezelni, üzemeltetni;
- irodai alkalmazásokat, multimédiás és kommunikációs alkalmazásokat telepíteni, karbantartani és használni;;
- számítógépek és perifériák 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..

4. A BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

- 3141 Informatikai és kommunikációs rendszereket kezelő technikus
- 3142 Informatikai és kommunikációs rendszerek felhasználóit támogató technikus
- 3143 Számítógéphálózat- és rendszertechnikus
- 3144 Webrendszer- (hálózati) technikus

(*) Megjegyzések:

Jelen dokumentum célja, hogy kiegészítő információkat nyújtson az adott bizonyítványról, önmagában nem szolgál a szakképesítés érvényes bizonyítványaként. Az űrlap formátumának alapját a következő dokumentumok adják:

„93/C 49/01 of 3 December 1992 on the transparency of qualifications” (93/C 49/01 számú 1992. dec. 3-ai Tanácsi Határozat a szakképesítések átlát-hatóságáról), „Council Resolution 96/C 224/04 of 15 July 1996 on the transparency of vocational training certificates” (96/C 224/04 számú, 1996. július 15-ei Tanácsi Állásfoglalás a szakképzési bizonyítványok átláthatóságáról), „Recommendation 2001/613/EC of the European Parliament and of the Council of 10 July 2001 on mobility within the Community for students, persons undergoing training, volunteers, teachers and trainers” (2001/613/EC számú 2001. július 10-ei Európai Parlamenti és Tanácsi Ajánlás a tanulók, gyakorlati képzésben résztvevő személyek, önkéntesek, tanárok és képzők, oktatók közösségen belüli mobilitására).

Az átláthatóságról további információk érhetők el: <http://europass.cedefop.europa.eu/>

©European Communities 2002 ©

MINIFLEXA

5. A BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

A bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza	A bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza Nemzeti Fejlesztési Minisztérium																																						
A bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi) OKJ szakképesítési szint: 54 emeltszint szakképesítés, amely érettségi végzettséghez kötött és elsősorban iskolai rendszerű szakképzésben szerezhető meg ISCED2011 kód: 4 MKKR szint: 5 EKKR szint: 5	Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen																																						
A bizonyítvány sorozatjele: PT K sorszáma: 123456 A bizonyítvány kiállításának időpontja: 2023.10.02	A vizsgatevékenységeken elért eredmények és százalékos arányuk a komplex érdemjegyen <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 50%;">Hálózati ismeretek</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5</td> <td style="width: 12.5%; text-align: center;">5.00</td> </tr> <tr> <td>Központi írásbeli</td> <td>Programozás és adatbázis-kezelés</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Információtechnológiai alapok</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Informatikai szakmai angol nyelvismeret</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Hálózatok konfigurálása I.</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Hálózatok konfigurálása II.</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">15.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">30.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Komplex hálózati szolgáltatási környezet kiépítése</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">5.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td></td> </tr> </table>			Központi írásbeli	Hálózati ismeretek	5	5.00	Központi írásbeli	Programozás és adatbázis-kezelés	5	10.00	Szóbeli	Információtechnológiai alapok	5	10.00	Szóbeli	Informatikai szakmai angol nyelvismeret	5	10.00	Gyakorlati	Hálózatok konfigurálása I.	5	15.00	Gyakorlati	Hálózatok konfigurálása II.	5	15.00	Gyakorlati	Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások	5	30.00	Gyakorlati	Komplex hálózati szolgáltatási környezet kiépítése	5	5.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Hálózati ismeretek	5	5.00																																				
Központi írásbeli	Programozás és adatbázis-kezelés	5	10.00																																				
Szóbeli	Információtechnológiai alapok	5	10.00																																				
Szóbeli	Informatikai szakmai angol nyelvismeret	5	10.00																																				
Gyakorlati	Hálózatok konfigurálása I.	5	15.00																																				
Gyakorlati	Hálózatok konfigurálása II.	5	15.00																																				
Gyakorlati	Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások	5	30.00																																				
Gyakorlati	Komplex hálózati szolgáltatási környezet kiépítése	5	5.00																																				
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																																					
Tovább lépés az oktatás következő szintjére Felsőoktatási Intézménybe	Nemzetközi megállapodások																																						
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																																							
Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 35/2016. NFM (VIII.31.) rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelmény.																																							

6. A BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

A szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékában %	Időtartam (órák/hetek/hónapok/évek)
Iskolai/képző központ alapú	Elmélet: 40 % Gyakorlat: 60 %	
Munkahelyi alapú		
Akkreditált előzetes képzettség		
Teljes képzési idő		2 év
Belépési követelmények: - Érettségi végzettség		
Szakmai követelmény modulok: 10815-16 Információtechnológiai alapok 12013-16 Hálózati operációs rendszerek és felhőszolgáltatások 12003-16 Hálózati ismeretek II. 11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén) 11499-12 Foglalkoztatás II. 11997-16 Hálózati ismeretek I. 11625-16 Programozás és adatbázis-kezelés 11999-16 Informatikai szakmai angol nyelv		
Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kitöltési útmutató alapján került elkészítésre.		
Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – http://nrk.nive.hu		
A vizsgaszervező vezetője: Kiállítás dátuma: 2023.10.02		P. H.