



1. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSE

54-481-04 Informatikai rendszergazda

2. A SZAKKÉPESÍTÉS MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA

IT system administrator
(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;
- alapvető Internetes szolgáltatások telepítésére és karbantartására;
- 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 projekteket menedzselni;
- adatbázisokat kezelni, adatbázis szolgáltatásokat igénybe venni és adatbázis műveleteket végezni;
- programozási alapismeretek birtokában, alkalmazói és/vagy webes feladatokat megoldani;
- webes kiszolgálói rendszert üzemeltetni;
- vezeték nélküli hálózatot telepíteni, konfigurálni és üzemeltetni;
- VoIP rendszereket telepíteni, konfigurálni és üzemeltetni;
- virtualizált kiszolgálói környezetet üzemeltetni.

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 ©

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: EKKR szint:	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: 20%;">Központi írásbeli</td> <td style="width: 40%;">Információtechnológiai alapok</td> <td style="width: 10%;">5</td> <td style="width: 30%;">5.00</td> </tr> <tr> <td>Központi írásbeli</td> <td>Hálózatok</td> <td>5</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>Szóbeli</td> <td>Hálózatok, munkaszervezés</td> <td>5</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Hálózatok konfigurálása</td> <td>5</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Hálózati szolgáltatások telepítése és üzemeltetése</td> <td>5</td> <td>30.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Adatbázis-kezelés</td> <td>5</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati</td> <td>Weblapkészítés, programozás</td> <td>5</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2">A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal</td> <td>5</td> <td></td> </tr> </table>			Központi írásbeli	Információtechnológiai alapok	5	5.00	Központi írásbeli	Hálózatok	5	10.00	Szóbeli	Hálózatok, munkaszervezés	5	20.00	Gyakorlati	Hálózatok konfigurálása	5	20.00	Gyakorlati	Hálózati szolgáltatások telepítése és üzemeltetése	5	30.00	Gyakorlati	Adatbázis-kezelés	5	5.00	Gyakorlati	Weblapkészítés, programozás	5	10.00	A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5	
Központi írásbeli	Információtechnológiai alapok	5	5.00																																
Központi írásbeli	Hálózatok	5	10.00																																
Szóbeli	Hálózatok, munkaszervezés	5	20.00																																
Gyakorlati	Hálózatok konfigurálása	5	20.00																																
Gyakorlati	Hálózati szolgáltatások telepítése és üzemeltetése	5	30.00																																
Gyakorlati	Adatbázis-kezelés	5	5.00																																
Gyakorlati	Weblapkészítés, programozás	5	10.00																																
A komplex szakmai vizsgán elért eredmény osztályzattal		5																																	
Tovább lépés az oktatás következő szintjére Felsőoktatásba	Nemzetközi megállapodások																																		
Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ																																			
Jogi alap 2011. évi CLXXXVII. törvény a szakképzésről 12/2013. (III. 29.) NFM rendelet a nemzeti fejlesztési miniszter ágazatába tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről.																																			

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		2540 óra

Belépési követelmények:

- Érettségi vizsga

Szakmai követelmény modulok:

- 10815-12 Információtechnológiai alapok
- 10826-12 Szakmai életpálya-építés, munkaszervezés, munkahelyi kommunikáció
- 10817-12 Hálózatok, programozás és adatbázis-kezelés
- 10828-12 Vállalati hálózatok üzemeltetése és felügyelete
- 10827-12 Hálózati operációs rendszerek és szolgáltatások
- 11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)
- 11499-12 Foglalkoztatás II.
- 11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság

Jelen bizonyítvány kiegészítő a Nemzeti Referencia Központ és a Nemzeti Europass Központ honlapjain közzétett kiegészítő útmutató alapján került elkészítésre.

Nemzeti Referencia Központ – NSZFH – <http://nrk.nive.hu>

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.10.02

P. H.