

## 1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

06134006 Junior rendszerüzemeltető

## 2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

Junior system operator

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

## 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

### A szakember képes:

- az informatikai rendszerek és hálózatok zavartalan működését biztosítani;
- nagy kiterjedésű helyi vagy felhő alapú rendszereket telepíteni, üzemeltetni és monitorozni;
- az üzemeltetési alaptudását mind a tradicionális szerver központú, mind pedig a modern virtualizált/konténerizált architektúrák területén alkalmazni;
- a legelterjedtebb platformokon az alkalmazás-üzemeltetés feladatait ellátni;
- az esetlegesen felmerülő hibákat és egyéb eseményeket időben elemezni, elhárítani és megfelelő módon reagálni az eseményekre;
- Kiismerni magát a szerveradminisztráció terén;
- a szükséges alapok birtokában, saját maga továbbképzésére a bonyolultabb konténerizációs és szerver nélküli felhő alapú technológiák irányába.

## 4. A SZAKMAI KÉPZÉS BESOROLÁSA A KÉPZÉSI TERÜLETEK EGYSÉGES OSZTÁLYOZÁSI RENDSZERÉBE

0613 Szoftverek és alkalmazások fejlesztése és elemzése

### (\* ) Megjegyzések:

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képzésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

<p><b>A képesítő bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>A képesítő bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>															
<p><b>A képesítő bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 4</b></p> <p><b>EKKR szint: 4</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 5</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p>															
<p><b>A képesítő bizonyítvány sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>A képesítő bizonyítvány kiállításának időpontja:</b></p> <p><b>2021.10.22</b></p>	<p><b>A képesítő vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3"><b>írásbeli</b></td> </tr> <tr> <td>Rendszerüzemeltetői ismeretek (szoftverarchitektúra, Shell-programozás, SQL, hálózati kommunikáció, virtualizáció/konténerizáció)</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>projektfeladat</b></td> </tr> <tr> <td>Gyakorlati üzemeltetési feladatok</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Képesítő vizsga eredménye</td> <td style="text-align: center;">100%</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>írásbeli</b>			Rendszerüzemeltetői ismeretek (szoftverarchitektúra, Shell-programozás, SQL, hálózati kommunikáció, virtualizáció/konténerizáció)	100%	5	<b>projektfeladat</b>			Gyakorlati üzemeltetési feladatok	100%	5	Képesítő vizsga eredménye	100%	5
<b>írásbeli</b>																
Rendszerüzemeltetői ismeretek (szoftverarchitektúra, Shell-programozás, SQL, hálózati kommunikáció, virtualizáció/konténerizáció)	100%	5														
<b>projektfeladat</b>																
Gyakorlati üzemeltetési feladatok	100%	5														
Képesítő vizsga eredménye	100%	5														
<p><b>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</b></p> <p>Felsőoktatásba</p>	<p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>															
<p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>																
<p><b>Jogi alap</b></p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról, 95/2021. (II. 27.) Korm. rendelet a szakképzéssel és a felnőttképzéssel összefüggő egyes kormányrendeletek módosításáról, 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról.</p>																

## 6. A KÉPESÍTŐ BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program százalékos megoszlása
Teljes képzési idő	640 óra

### Belépési követelmények:

- középfokú végzettség

### További információk:

#### ÍRÁSBELI VIZSGATEVÉKENYSÉGEK

Shell-programozási ismeret

SQL ismeret

SQL ismeret

Hálózati kommunikációs ismeret

Virtualizáció/konténerizáció ismeret

Szoftverarchitektúra ismeret

#### PROJEKT FELADATOK

Shell programozás adminisztrációs feladatok a lokális szerveren

SQL, Microsoft SQL vagy annak megfelelő adatbázis szerveren történő adatbázissal kapcsolatos feladatok

Shell programozás, Microsoft Azure vagy annak megfelelő felhő szolgáltató adminisztrációs feladatok

A Programkövetelmények és Rendszerkövetelmények elérhetősége: <https://ikk.hu>

Jelen képesítő bizonyítvány-kiegészítő a szakképzésért felelős miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján került kidolgozásra.

**Nemzeti Referencia Pont: Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal: <https://nrk.nive.hu>**

A vizsgaszervező vezetője:

Kiállítás dátuma: 2021.10.22

**P. H.**