



1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

5 0714 12 04 Távközlési technikus

2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- digitális információ átvitelére alkalmas berendezéseket telepíteni, azokból hálózatokat építeni (pl. internet és adatátviteli-, mobil-, műsorszóló hálózat);
- a hálózatok berendezéseit üzemeltetni, karbantartani, szükség esetén javítani;
- a munkája során műsorszóró kép- és hangátviteli rendszerek, adóberendezések, tápvezeték és antennarendszerek, mikrohullámú adatátviteli berendezések, tápvezeték és parabola antennák telepítésére, valamint üzemeltetésére;
- a távközlési berendezéseken, forgalomirányítók és kapcsolók alapszintű konfigurálást végezni, melyekben hálózatokat tud kiépíteni;
- az elkészült összeköttetések üzemi paramétereit mérni, minősíteni, dokumentálni, s az eredményeket fel tudja használni hibadetektálásra és azok elhárítására;
- a telepített infokommunikációs berendezések menedzsment rendszereit kezelni, az abból nyert információkat rendszerezni, értelmezni tudja, melyek segítségével hibabehatárolást tud végezni;
- ellátni a távközlési hálózatok üzemviteli feladatait, nyilvántartási rendszereket tud kezelni, valamint operátori feladatokat is el tud végezni;
- csapatban és önállóan is hatékonyan dolgozni;
- követni a technológiai fejlődést.

4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

3146 Telekommunikációs technikus

3145 Műsorszóró és audiovizuális technikus

7342 Informatikai és telekommunikációs berendezések műszerésze, javítója

(*) Megjegyzések:

¹ Eredeti nyelven. | ² A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | ³ 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 képezésekre 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. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</p>	<p>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																		
<p>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</p> <p>MKKR szint: 5</p> <p>EKKR szint: 5</p> <p>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 8</p>	<p>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</p> <p>Ötfokú: 5 jeles 4 jó 3 közepes 2 elégséges 1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani: A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: 10%, Szakmai vizsga: 90%</p>																		
<p>Az oklevél sorozatjele: CXK A</p> <p>sorszáma: 123456</p> <p>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</p>	<p>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Szakmai vizsga</td> </tr> <tr> <td colspan="2">központi interaktív</td> </tr> <tr> <td>Távközlési rendszerek és Infokommunikációs hálózatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2">projektfeladat</td> </tr> <tr> <td>Távközlési tevékenység bemutatása, mérési, szerelési, minősítési feladatok végzése</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette		Szakmai vizsga		központi interaktív		Távközlési rendszerek és Infokommunikációs hálózatok	5	projektfeladat		Távközlési tevékenység bemutatása, mérési, szerelési, minősítési feladatok végzése	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
Ágazati alapvizsga: Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette																			
Szakmai vizsga																			
központi interaktív																			
Távközlési rendszerek és Infokommunikációs hálózatok	5																		
projektfeladat																			
Távközlési tevékenység bemutatása, mérési, szerelési, minősítési feladatok végzése	5																		
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%																		
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5																		
<p>Tovább lépés az oktatás következő szintjére</p>	<p>Nemzetközi megállapodások</p>																		
<p>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</p>																			
<p>Jogi alap</p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról, 2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről.</p>																			

6. AZ OKLEVÉL MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása	A teljes program óraszám megoszlása
Teljes képzési idő	2073 óra

Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozásegészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges

További információk:

SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Informatikai és távközlési alapok I.	12 óra
Informatikai és távközlési alapok II.	12 óra
Programozási alapok	12 óra
IKT projektmunka I.	12 óra
IKT projektmunka II.	12 óra
Elektrotechnika	12 óra
Távközlési elektronika	12 óra
Távközlési ismeretek	12 óra
IP-hálózatok	12 óra
Mobil távközlési rendszerek	12 óra
Műsorszóró rendszerek	12 óra
Vezeték nélküli adatátviteli rendszerek	12 óra
Nagytávolságú IP-hálózatok	12 óra
Digitális távközlési rendszerek üzemeltetése	12 óra
Távközlési architektúrák	12 óra

SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Munkavállalói ismeretek	12 óra
Munkavállalói idegen nyelv	12 óra
Informatikai és távközlési alapok I.	12 óra
Informatikai és távközlési alapok II.	12 óra
Programozási alapok	12 óra
IKT projektmunka I.	12 óra
IKT projektmunka II.	12 óra
Elektrotechnika	12 óra
Távközlési elektronika	12 óra
Távközlési ismeretek	12 óra
IP-hálózatok	12 óra
Mobil távközlési rendszerek	12 óra
Műsorszóró rendszerek	12 óra
Vezeték nélküli adatátviteli rendszerek	12 óra
Nagytávolságú IP-hálózatok	12 óra
Digitális távközlési rendszerek üzemeltetése	12 óra
Távközlési architektúrák	12 óra

Egybefüggő szakmai gyakorlat 160 óra

Összesen 544 óra

A Képzési és Kimeneti Követelmények és a Programtervek elérhetősége: <https://ikk.hu>
 Jelen oklevél-kiegészítő A szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020 (II. 7.) Korm. rendelet alapján került kidolgozásra.

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

A vizsgaszervező vezetője:
Kiállítás dátuma: 2023.12.07

P. H.

MINIFEA