



### 1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)

5 1031 11 05 Honvéd kadét (Infokommunikációs hálózatépítő és -üzemeltető technikus)

### 2. A SZAKMA MEGNEVEZÉSÉNEK FORDÍTÁSA (EN)

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

### 3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA

- az infokommunikációs hálózatok, így a távközlési, informatikai- és optikai gerinchálózatok fizikai telepítésére és üzemeltetésére;
- a munka jellegétől függően csapatban vagy önállóan dolgozni: kábelhálózatok, kötések, rendezők telepítése és a végberendezések installálása, az útvonalak konfigurálása, valamint címzések beállítása;
- üzemeltetni a rendszerben lévő kábelhálózati elemeket és végberendezéseket, távközlési méréseket tud végezni, valamint a hibákat diagnosztizálni és javítani tudja;
- figyelemmel kísérni az infokommunikációs rendszerek innovációját, a fejlődés lehetőségét szem előtt tartva folyamatosan képes képezni magát;
- felkészülni a Magyar Honvédség infokommunikációs rendszereinek (vezetékes, vezeték nélküli) telepítésére, üzemeltetésére, konfigurálására, javítására.

### 4. AZ OKLEVÉL TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK KÖRE

0210 Fegyveres szervek középfokú képzést igénylő foglalkozásai  
0310 Fegyveres szervek középfokú képzést nem igénylő foglalkozásai  
3146 Telekommunikációs technikus

#### (\*) 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. AZ OKLEVÉL HIVATALOS ALAPJA

<p><b>Az oklevelet kiállító szerv neve és státusza</b></p>	<p><b>Az oklevél elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>																						
<p><b>Az oklevél szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 5</b></p> <p><b>EKKR szint: 5</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint: 7</b></p>	<p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></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><b>Az oklevél sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszama: 123456</p> <p><b>Az oklevél kiállításának időpontja: 2023.12.07</b></p>	<p><b>Az ágazati alapvizsga és a szakmai 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="2"><b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Szakmai vizsga</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>központi interaktív</b></td> </tr> <tr> <td>Távközlési ismeretek</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>projektfeladat</b></td> </tr> <tr> <td>Komplex gyakorlati vizsga</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A. vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>B. vizsgarész: Portfólió elkészítése és bemutatása</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>	<b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette		<b>Szakmai vizsga</b>		<b>központi interaktív</b>		Távközlési ismeretek	5	<b>projektfeladat</b>		Komplex gyakorlati vizsga	5	A. vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka	5	B. vizsgarész: Portfólió elkészítése és bemutatása	5			A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%	A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5
<b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette																							
<b>Szakmai vizsga</b>																							
<b>központi interaktív</b>																							
Távközlési ismeretek	5																						
<b>projektfeladat</b>																							
Komplex gyakorlati vizsga	5																						
A. vizsgarész: Gyakorlati vizsgamunka	5																						
B. vizsgarész: Portfólió elkészítése és bemutatása	5																						
A szakmai vizsga eredménye százalékban	100%																						
A szakmai vizsga eredménye osztályzattal	5																						
<p><b>Továbblépés az oktatás következő szintjére</b></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, 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	2259 óra

### Belépési követelmények:

- Iskolai előképzettség: Alapfokú iskolai végzettség
- Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges
- A képzésre nem vehető fel, aki az alábbiak közül valamelyikben szenved: a) végtaghiány; b) szemmel látható fejlődési, mozgásszervi rendellenességek; c) bénulások; d) inzulinnal kezelt cukorbetegség; e) beszélgetés során felismerhető értelmi zavarok; f) alacsony intelligenciaszint; g) kezelt pszichiátriai betegségek; h) epilepszia; i) súlyos kancsalság; j) súlyos halláscsökkenés; k) asztma; l) ismétlődő epe-, vesekövesség; m) súlyos bőrbetegségek; n) súlyos gerincferdülés; o) az egyik vese hiánya
- Pályaalkalmassági vizsgálat: szükséges.
- A 12 évfolyamot követően a katonai szolgálatra való egészségi, pszichikai és fizikai alkalmasságról, valamint a felületvizsgálati eljárásról szóló 10/2015. (VII. 30.) HM rendelet alapján, mely kifejezetten a hivatásos vagy szerződéses katonai szolgálatvállalás alkalmasság megállapítását szolgálja és nem feltétele a szakmai végzettség megszerzésének

### További információk:

#### SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Alapszintű katonai ismeretek	12 óra
Ágazattechnikai ismeretek	12 óra
Geopolitikai földrajz	12 óra
Alaki rendgyakorlat	12 óra
Katonai közelharc és kézitusa	12 óra
Alapszintű katonai ismeretek II.	12 óra
Ágazattechnikai ismeretek II.	12 óra
Geopolitikai földrajz II.	12 óra
Alaki rendgyakorlat II.	12 óra
Katonai közelharc és kézitusa II.	12 óra
Informatikai és távközlési alapok I.	12 óra
Informatikai és távközlési alapok II.	12 óra
Programozási alapok	12 óra
IKT projekt munka	12 óra
Elektrotechnika	12 óra
Távközlési elektronika	12 óra
Távközlési ismeretek	12 óra
IP-hálózatok	12 óra
Optikai hálózatok szerelése és mérése	12 óra
Hálózatépítés	12 óra
Rézalapú hálózatok szerelése és mérése	12 óra
Távközlési rendszerek	12 óra

#### SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

	ÓRASZÁMOK
Alapszintű katonai ismeretek	12 óra
Ágazattechnikai ismeretek	12 óra
Geopolitikai földrajz	12 óra
Alaki rendgyakorlat	12 óra
Katonai közelharc és kézitusa	12 óra
Alapszintű katonai ismeretek II.	12 óra
Ágazattechnikai ismeretek II.	12 óra
Geopolitikai földrajz II.	12 óra
Alaki rendgyakorlat II.	12 óra
Katonai közelharc és kézitusa II.	12 óra
Informatikai és távközlési alapok I.	12 óra
Informatikai és távközlési alapok II.	12 óra
Programozási alapok	12 óra
IKT projekt munka	12 óra
Elektrotechnika	12 óra
Távközlési elektronika	12 óra
Távközlési ismeretek	12 óra
IP-hálózatok	12 óra

Optikai hálózatok szerelése és mérése	12 óra
Hálózatépítés	12 óra
Rézalapú hálózatok szerelése és mérése	12 óra
Távközlési rendszerek	12 óra
Egybefüggő szakmai gyakorlat	160 óra
Összesen	688 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.**