

Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzékbe történő felvétel és törlés eljárási rendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet alapján.

Szakképesítés, szakképesítés-elágazás, rész-szakképesítés, szakképesítés-ráépülés azonosító száma és megnevezése, valamint a kapcsolódó szakképesítés megnevezése:

| | | |
|----------------------|--|----------------------|
| 54 523 03 0010 54 01 | Beszédátviteli rendszertechnikus | Távközlési technikus |
| 54 523 03 0010 54 02 | Elektronikus hozzáférési és magánhálózati rendszertechnikus | Távközlési technikus |
| 54 523 03 0010 54 03 | Elektronikus műsorközlő és tartalomátviteli rendszer-technikus | Távközlési technikus |
| 54 523 03 0010 54 04 | Gerinchálózati rendszertechnikus | Távközlési technikus |
| 33 523 03 1000 00 00 | Távközlési műszerész | Távközlési műszerész |

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámokkal el kell látnia.

Értékelés

Összesen: 100 pont

100% = 100 pont

A VIZSGAFELADAT MEGOLDÁSÁRA JAVASOLT %-OS EREDMÉNY:

EBBEN A VIZSGARÉSZBEN A VIZSGAFELADAT ARÁNYA 20%.

1. feladat**Összesen: 24 pont**

Állapítsa meg az alábbi állításokról, hogy igazak vagy hamisak! Ennek megfelelően helyezzen X-et az állítások mögött található négyzetekbe!

| | Igaz | Hamis |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. Az építtető köteles elvi építési engedélyt kérni, ha a távközlési hálózat építése több ütemben fog folyni. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Az elvi építési engedély érvényessége a jogerőre emelkedést követően 5 évig érvényes, és egy ízben 2 évre meghosszabbítható. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Építési engedélyt több szakaszra bontva is külön-külön meg lehet kérni, nem csak a munka egészére. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. A tervezői jogosultság igazolásánál azt kell bemutatni, hogy a tervező személy vagy szervezet rendelkezik a közművek engedélyeivel. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. A létesített távközlési építmény használatba vételéhez szükséges engedélyt a munka befejezésétől számított 30 napon belül meg kell kérni. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. A járdán végzendő munkákhoz minden esetben forgalomszervezési terv szükséges. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. A beruházónak és a közreműködőknek együttműködési megállapodást abban az esetben kell kötni, ha a beruházás a 100 M Ft-ot meghaladja. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Az ütemtervet, mely a beruházás legfontosabb időpontjait tartalmazza, a rendszeres követés érdekében idődiagramon kell ábrázolni. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9. A műszaki ellenőr feladata az elkészült munkáknak és a felhasznált anyagoknak, tárgyi eszközöknek felmérése, igazolása. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10. A műszaki átadás-átvételi eljárás időpontjáról a kivitelező a megrendelőt legalább 15 nappal előbb köteles értesíteni. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11. A műszaki átadás-átvételi eljárás során felmerülő újabb műszaki igényeket az építtető köteles egy rögzített határidőig elvégezni. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12. Pótmunka a beruházás folyamán felmerülő plusz erőforrásigény, melynek mértéke az előírt munka 15%-át nem haladja meg. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

2. feladat**Összesen: 45 pont**

Egy kiépített alépítmény-hálózatba kell optikai kábelt behúzni.

- Írja le a csörlős kábelbehúzás folyamatát!**
- A beruházás során milyen szabályokat kell figyelembe venni?**
- Adjon alternatív megoldásokat, amelyekkel a fenti behúzási módszer kiváltható!**

3. feladat

Összesen: 31 pont

Válaszoljon az alábbi kérdésekre!

Egy előfizetői végberendezés (például egy ADSL végberendezés) telepítésénél:

- a) **Milyen lépésekben történik a beruházás elvégzése, ha a kábel már ki van építve az előfizetőig?**
- b) **Milyen paramétereket kell beállítani az előfizetői oldali berendezésen?**
- c) **Milyen paramétereket kell beállítani a központoldalon (DSLAM)?**