

# VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelmi technikus feladatok

Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
1320-09 /2 Települési infrastruktúra és intézményrendszer,  
településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

## Szóbeli vizsgatevékenység

Szóbeli vizsgatevékenység időtartama: 45 perc

A 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet 23. § 1. bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételét a 000475/2013. számon kiadom.

EREDETVEL MINDENBEN  
MEGEGYZŐ MÁSOLAT

*Bottlik Gyula*



Jóváhagyta:

*Bottlik Gyula*  
Dr. Bottlik Gyula  
főosztályvezető



2013

NEMZETI MUNKAÜGYI HIVATAL  
Szak- és Felnőttképzési Igazgatóság

Érvényes: 2013. 01. 10-től

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelmi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**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:**

|                      |                                       |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 54 851 01 0000 00 00 | Települési környezetvédelmi technikus | Települési környezetvédelmi technikus |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|

*A tételsor a 104/2011. (XI. 10.) VM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.*

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**1. A települési tervezési, fejlesztési és fenntartási feladatok tervezéséhez, megoldásához ismerni kell a települések szerkezetét, úthálózatát, egyedi vonásait. Mutassa be a hazánkra jellemző ősi, hagyományos és jelenlegi falusias és városias rendszereket!**

Információtartalom vázlat

- A települések kialakulását és fejlődését befolyásoló tényezők
- Falusias alaprajzi rendszerek (magányos és csoportos települések alaptípusai)
- Városi települések alaprajzi rendszere (nőtt és tervezett városok, vegyes alaprajzi rendszerek)
- A késleltetett városfejlődés és társadalmi konfliktusai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építészeti igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**1. A települési tervezési, fejlesztési és fenntartási feladatok tervezéséhez, megoldásához ismerni kell a települések szerkezetét, úthálózatát, egyedi vonásait.**

**Mutassa be a hazánkra jellemző ősi, hagyományos és jelenlegi falusias és városias rendszereket!**

| Típus  | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázlata alapján   | Pontszámok  |              |
|--|---|---|-------------|--------------|
|  |   |   | Max.        | Elért        |
| C  | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai | A települések kialakulását és fejlődését befolyásoló tényezők                                   | 20          |              |
|  |   | Falusias alaprajzi rendszerek (magányos és csoportos települések alaptípusai)                   | 20          |              |
|  |   | Városi települések alaprajzi rendszere (nőtt és tervezett városok, vegyes alaprajzi rendszerek) | 20          |              |
|  |   | A késleltetett városfejlődés és társadalmi konfliktusai   | 20          |              |
| <b>Összesen</b>  |   |   | <b>80</b>   |              |
| Szint  | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint              |   | Max.        | Elért        |
| 4  | Információforrások kezelése   |   | 5           |              |
| 4  | Helyszínrajz készítése  |   | 5           |              |
| <b>Összesen</b>  |   |   | <b>10</b>   |              |
| <b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b> |   |   | <b>Max.</b> | <b>Elért</b> |
| Személyes kompetenciák   |   | Felelősségtudat   | 4           |              |
|  |   | Döntésképeség   | 2           |              |
| Társas kompetenciák  |   | Határozottság   | 2           |              |
| Módszerkompetenciák  |   | Logikus gondolkodás   | 2           |              |
| <b>Összesen</b>  |   |   | <b>10</b>   |              |
| <b>Mindösszesen</b>  |   |   | <b>100</b>  |              |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**2. A települési infrastruktúra és intézményrendszer működtetése összetett feladat. Ahhoz, hogy ezt a feladatot településszinten szabályozottan elvégezzék, ismerni kell a településhálózatot.**

**Határozza meg, mit értünk településhálózaton, milyen formáit ismeri! Jellemezze, milyen változások figyelhetők meg napjainkban az ország településhálózatában!**

Információtartalom vázlata

- A településhálózat fogalma, fajtái
- Agglomerációs folyamatok, agglomerálódó térségek
- A városok központi szerepkörének erősödése
- Kistérségek

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelmi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**2. A települési infrastruktúra és intézményrendszer működtetése összetett feladat. Ahhoz, hogy ezt a feladatot településszinten szabályozottan elvégezzék, ismerni kell a településhálózatot.**

**Határozza meg, mit értünk településhálózaton, milyen formáit ismeri! Jellemezze, milyen változások figyelhetők meg napjainkban az ország településhálózatában!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázlatára alapján            | Pontszámok |       |
|---------------------|---|--|------------|-------|
|                     |   |  | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai | A településhálózat fogalma, fajtái                 | 20         |       |
|                     |   | Agglomerizációs folyamatok, agglomerálódó térségek | 20         |       |
|                     |   | A városok központi szerepkörének erősödése         | 20         |       |
|                     |   | Kistérségek  | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint              |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség   |  | 5          |       |
| 4                   | Információforrások kezelése   |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                     |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat                                    | 3          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság                                      | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás                                | 3          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség                               | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**3. A települési infrastruktúra és intézményrendszer működtetése összetett feladat. Ahhoz, hogy ezt a feladatot településszinten szabályozottan elvégezzék, ismerni kell a településhálózatok kialakításának szempontjait, alapfogalmait. Mutassa be a hazánkra jellemző településhálózatok kialakításának szempontjait, alapfogalmait!**

Információtartalom vázlata

- A tervezési-statisztikai régió, fejlesztési régió, kiemelt térség fogalma
- Regionális fejlesztési pólusok
- A magyar településhálózat várható változásai az európai uniós csatlakozás után
- A határ menti területek átértékelődése, határon átnyúló kapcsolatok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**3. A települési infrastruktúra és intézményrendszer működtetése összetett feladat. Ahhoz, hogy ezt a feladatot településszinten szabályozottan elvégezzék, ismerni kell a településhálózatok kialakításának szempontjait, alapfogalmait. Mutassa be a hazánkra jellemző településhálózatok kialakításának szempontjait, alapfogalmait!**

| Típus  | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján  | Pontszámok  |              |
|--|--|--|-------------|--------------|
|  |  |  | Max.        | Elért        |
| C  | Általános és részletes településrendezési terv előírásai             | A tervezési-statisztikai régió, fejlesztési régió, kiemelt térség fogalma      | 20          |              |
|  |  | Regionális fejlesztési pólusok   | 20          |              |
|  |  | A magyar településhálózat várható változásai az európai uniós csatlakozás után | 20          |              |
|  |  | A határ menti területek átértékelődése, határon átnyúló kapcsolatok            | 20          |              |
| <b>Összesen</b>  |  |  | <b>80</b>   |              |
| Szint  | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.        | Elért        |
| 4  | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |  | 2           |              |
| 4  | Szakmai nyelvű beszédkészség   |  | 3           |              |
| 4  | Információforrások kezelése  |  | 5           |              |
| <b>Összesen</b>  |  |  | <b>10</b>   |              |
| <b>Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint</b> |  |  | <b>Max.</b> | <b>Elért</b> |
| Személyes kompetenciák   |  | Felelősségtudat  | 3           |              |
| Társas kompetenciák  |  | Határozottság  | 2           |              |
| Módszerkompetenciák  |  | Logikus gondolkodás  | 3           |              |
|  |  | Rendszerező képesség   | 2           |              |
| <b>Összesen</b>  |  |  | <b>10</b>   |              |
| <b>Mindösszesen</b>  |  |  | <b>100</b>  |              |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

#### **4. Egy település üzemeltetéséhez nélkülözhetetlen az önkormányzatokra vonatkozó hatályos jogszabályok ismerete. Mutassa be a települési önkormányzatok gazdálkodását!**

Információtartalom vázlata

- Az önkormányzatok jogai és feladatai
- Az önkormányzat hivatalrendszere
- Az önkormányzati költségvetés és forrásai
- Az önkormányzati források felhasználása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**4. Egy település üzemeltetéséhez nélkülözhetetlen az önkormányzatokra vonatkozó hatályos jogszabályok ismerete. Mutassa be a települési önkormányzatok gazdálkodását!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján   | Pontszámok |       |
|---------------------|--|---|------------|-------|
|                     |  |   | Max.       | Elért |
| C                   | Önkormányzati jogszabályok   | Az önkormányzatok jogai és feladatai      | 20         |       |
|                     |  | Az önkormányzat hivatalrendszere          | 20         |       |
| C                   | Önkormányzati költségvetés és forrásai                               | Az önkormányzati költségvetés és forrásai | 20         |       |
| C                   | Önkormányzati források felhasználása                                 | Az önkormányzati források felhasználása   | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |   | 5          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |   | 2          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |   | 3          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat                           | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség                             | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság                             | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás                       | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség                      | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**5. A közművek és a köztisztasági létesítmények rendeltetésszerű működéséhez ismerni kell a közműrendszer felépítését. Ezeknek a létesítményeknek működésével kapcsolatban korlátozó előírásokat is alkalmaznak. Mutassa be a települési közművek rendszerét!**

Információtartalom vázlata

- A közművek fogalma, feladataik. A védőterület és védőövezet fogalma
- A közműhálózatok és a területgazdálkodás kapcsolata
- A közművezetékek elhelyezésének lehetőségei
- Közműalagutas, közműfolyosós rendszer

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**5. A közművek és a köztisztasági létesítmények rendeltetésszerű működéséhez ismerni kell a közműrendszer felépítését. Ezeknek a létesítményeknek működésével kapcsolatban korlátozó előírásokat is alkalmaznak. Mutassa be a települési közművek rendszerét!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján                               | Pontszámok |       |
|---------------------|--|---|------------|-------|
|                     |  |   | Max.       | Elért |
| C                   | Településeket ellátó közművek<br>Települések alapellátási feladatai  | A közművek fogalma, feladataik<br>A védőterület és védőövezet fogalma | 20         |       |
|                     |  | A közműhálózatok és a területgazdálkodás kapcsolata                   | 20         |       |
|                     |  | A közművezetékek elhelyezésének lehetőségei                           | 20         |       |
|                     |  | Közműalagutak, közműfolyosós rendszer                                 | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |   | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |   | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat   | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség   | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság   | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás   | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**6. A közművek és a köztisztasági létesítmények rendeltetésszerű működéséhez ismerni kell a közműrendszer felépítését. Ezeknek a létesítményeknek működésével kapcsolatban korlátozó előírásokat is alkalmaznak. Mutassa be az alábbi közműrendszereket!**

Információtartalom vázlata

- A vízellátás védőterülete (kutak, galériák, forrásfoglalások, tárolómedencék szennyezés elleni védelme). Belső védőövezet, külső védőövezet, hidrológiai és hidrogeológiai védőövezet
- A vízvezetés és szennyvízkezelés védőterülete
- A köztisztasági létesítmények védőtávolsága és védőterülete
- Egyéb szolgáltató létesítmények biztonsági övezete

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építészeti igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**6. A közművek és a köztisztasági létesítmények rendeltetésszerű működéséhez ismerni kell a közműrendszer felépítését. Ezeknek a létesítményeknek működésével kapcsolatban korlátozó előírásokat is alkalmaznak. Mutassa be az alábbi közműrendszereket!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján   | Pontszámok |       |
|---------------------|--|---|------------|-------|
|                     |  |   | Max.       | Elért |
| C                   | Településeket ellátó közművek<br>Településeket ellátó közüzemek      | A vízellátás védőterülete (kutak, galériák, forrásfoglalások, tárolómedencék szennyezés elleni védelme). Belső védőövezet, külső védőövezet, hidrológiai és hidrogeológiai védőövezet | 20         |       |
|                     |  | A vízelvezetés és szennyvízkezelés védőterülete   | 20         |       |
|                     |  | A köztisztasági létesítmények védőtávolsága és védőterülete   | 20         |       |
|                     |  | Egyéb szolgáltató létesítmények biztonsági övezete  | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             | Max.  | Elért      |       |
| 4                   | Információforrások kezelése  | 5   |            |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszéd-készség  | 3   |            |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    | 2   |            |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            | Max.  | Elért      |       |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat   | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség   | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság   | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás   | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**7. A településüzemeltetés tényleges feladatait, a kommunális szolgáltatásokkal szembeni közösségi igényeket számos (külső és belső) tényező befolyásolja. Mutassa be, hogy mik befolyásolhatják ezeket a feladatokat, mi jellemzi a települési közszolgáltatásokat!**

Információtartalom vázlata

- A településüzemeltetést befolyásoló tényezők
- A közszolgáltatások fogalma, jellege
- A közszolgáltatások sajátosságai
- A közszolgáltatások fajtái

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**7. A településüzemeltetés tényleges feladatait, a kommunális szolgáltatásokkal szembeni közösségi igényeket számos (külső és belső) tényező befolyásolja.**

**Mutassa be, hogy mik befolyásolhatják ezeket a feladatokat, mi jellemzi a települési közszolgáltatásokat!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlata alapján        | Pontszámok |       |
|---------------------|--|--|------------|-------|
|                     |  |  | Max.       | Elért |
| C                   | Települések alapellátási feladatai                                   | A településüzemeltetést befolyásoló tényezők | 20         |       |
|                     |  | A közszolgáltatások fogalma, jellege         | 20         |       |
|                     |  | A közszolgáltatások sajátosságai             | 20         |       |
|                     |  | A közszolgáltatások fajtái                   | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat                              | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség                                | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság                                | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás                          | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség                         | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**8. A települések infrastruktúrája, intézményi és közüzemi rendszere zavartalan működésének feltétele, hogy országosan egységes jogi szabályozást kövessen.**

**Mutassa be, hogy milyen általános, jogi előírások alapján történik a települések rendezése, szerkezetének kialakítása!**

Információtartalom vázlata

- A településszerkezeti terv felépítése, tartalma
- Helyi építési szabályzat és szabályozási terv
- Lakóterületek jellemzése (nagyvárosias, kisvárosias, kertvárosias, falusias lakóterület)
- Vegyes területek, iparterületek, üdülő- és különleges területek jellemzése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**8. A települések infrastruktúrája, intézményi és közüzemi rendszere zavartalan működésének feltétele, hogy országosan egységes jogi szabályozást kövessen.**

**Mutassa be, hogy milyen általános, jogi előírások alapján történik a települések rendezése, szerkezetének kialakítása!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint                               | Az információtartalom vázлата alapján  | Pontszámok |       |
|---------------------|--|--|------------|-------|
|                     |  |  | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai<br>Helyi szabályozási tervek | A településszerkezeti terv felépítése, tartalma  | 20         |       |
|                     |  | Helyi építési szabályzat és szabályozási terv  | 20         |       |
|                     |  | Lakóterületek jellemzése (nagyvárosias, kisvárosias, kertvárosias, falusias lakóterület) | 20         |       |
|                     |  | Vegyes területek, iparterületek, üdülő- és különleges területek jellemzése               | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint   |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése  |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat  | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség  | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság  | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás  | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**9. A települések egységes, országosan elfogadott építésügyi előírásainak betartása és betartatása nagyon fontos építésügyi igazgatási szempontból.**

**Mutassa be, milyen egységes előírások vonatkoznak az építmények elhelyezésére!**

Információtartalom vázlata

- A telek beépítésének feltételei és módjai
- Épületek közötti távolság
- Védőterületek
- A terepkialakítás módjai, lehetőségei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**9. A települések egységes, országosan elfogadott építésügyi előírásainak betartása és betartatása nagyon fontos építésügyi igazgatási szempontból.**

**Mutassa be, milyen egységes előírások vonatkoznak az építmények elhelyezésére!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázлата alapján     | Pontszámok |       |
|---------------------|---|---|------------|-------|
|                     |   |   | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai<br>Általános és részletes településrendezési terv előírásai | A telek beépítésének feltételei és módjai | 20         |       |
|                     |   | Épületek közötti távolság                 | 20         |       |
|                     |   | Védőterületek                             | 20         |       |
|                     |   | A terepkialakítás módjai, lehetőségei     | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése   |   | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség   |   | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése   |   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint   |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat                           | 2          |       |
|                     |   | Döntésképeség                             | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság                             | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás                       | 2          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség                      | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**10. Az építésügyi igazgatás részeként a településeken építésügyi tevékenységet folytató szervezetekkel és magánszemélyekkel be kell tartatni az építésre, létesítésre vonatkozó előírásokat, jogszabályokat.**

**Mutassa be, milyen fontos előírások vonatkoznak a közhasználatú építmények létesítésére!**

Információtartalom vázlata

- Állékonysági, mechanikai szilárdsági előírások
- Tűzbiztonságra vonatkozó szabályok
- Higiéncia, egészség- és környezetvédelem
- A biztonságos használatra és akadálymentességre vonatkozó előírások

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**10. Az építésügyi igazgatás részeként a településeken építésügyi tevékenységet folytató szervezetekkel és magánszemélyekkel be kell tartatni az építésre, létesítésre vonatkozó előírásokat, jogszabályokat.**

**Mutassa be, milyen fontos előírások vonatkoznak a közhasználatú építmények létesítésére!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázlatára alapján                             | Pontszámok |       |
|---------------------|---|---|------------|-------|
|                     |   |   | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai<br>Általános és részletes településrendezési terv előírásai | Allékonysági, mechanikai szilárdsági előírások                      | 20         |       |
|                     |   | Tűzbiztonságra vonatkozó szabályok                                  | 20         |       |
|                     |   | Higiénia, egészség- és környezetvédelem                             | 20         |       |
|                     |   | A biztonságos használatra és akadálymentességre vonatkozó előírások | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Max.  | Elért      |       |
| 4                   | Információforrások kezelése   | 5   |            |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség   | 3   |            |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése   | 2   |            |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint   | Max.  | Elért      |       |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat   | 2          |       |
|                     |   | Döntésképeség   | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság   | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás   | 2          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**11. A településüzemeltetés során engedélyezni, felügyelni kell a települési önkormányzat illetékességi körébe tartozó építési tevékenységeket. Összegezze az építési tevékenységekhez kapcsolódó igazgatási, szervezési feladatokat!**

Információtartalom vázlata

- Az építésszabályozás célja, területei
- Az építési tevékenységre vonatkozó hatályos jogszabályok
- Az országos és helyi szervek feladatai
- Az illetékes szakhatóságok feladatai (engedélyezés, ellenőrzés)

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**11. A településüzemeltetés során engedélyezni, felügyelni kell a települési önkormányzat illetékességi körébe tartozó építési tevékenységeket. Összegezze az építési tevékenységekhez kapcsolódó igazgatási, szervezési feladatokat!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján                         | Pontszámok |       |
|---------------------|--|---|------------|-------|
|                     |  |   | Max.       | Elért |
| C                   | Önkormányzati jogszabályok   | Az építésszabályozás célja, területei                           | 20         |       |
|                     |  | Az építési tevékenységre vonatkozó hatályos jogszabályok        | 20         |       |
|                     |  | Az országos és helyi szervek feladatai                          | 20         |       |
|                     |  | Az illetékes szakhatóságok feladatai (engedélyezés, ellenőrzés) | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |   | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |   | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat   | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség   | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság   | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás   | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**12. Önnek építési engedély kiadásában kell közreműködnie. Foglalja össze a tervezési tevékenység tartalmát, kapcsolódó feladatait!**

Információtartalom vázlat

- Az építési tervek fajtái, felépítése, formai követelményei
- Az építési engedélyes tervek tartalmi követelményei
- Az engedélyeztetés folyamata
- A vonatkozó önkormányzati jogszabályok szabályozási köre

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**12. Önnek építési engedély kiadásában kell közreműködnie. Foglalja össze a tervezési tevékenység tartalmát, kapcsolódó feladatait!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázlatára alapján                    | Pontszámok |       |
|---------------------|---|--|------------|-------|
|                     |   |  | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai | Az építési tervek fajtái, felépítése, formai követelményei | 20         |       |
|                     |   | Az építési engedélyes tervek tartalmi követelményei        | 20         |       |
|                     |   | Az engedélyeztetés folyamata                               | 20         |       |
|                     |   | A vonatkozó önkormányzati jogszabályok szabályozási köre   | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint              |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése   |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszéd-készség   |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                     |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat  | 2          |       |
|                     |   | Döntésképeség  | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság  | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás  | 2          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség                                       | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**13. Önnek a településüzemeltetési feladatok ellátása során felügyelnie kell a felhasználandó anyagok minőségi és mennyiségi alkalmasságát. Foglalja össze az ehhez szükséges feladatokat, eszközöket, bizonylatokat!**

Információtartalom vázlat

- A szavatosság és jóállás értelmezése az építési tevékenységek során
- A minőségi tanúsítványok, bizonylatok szerepe, tartalmi követelményei
- Építési minőségellenőrzési feladatok

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**13. Önnek a településüzemeltetési feladatok ellátása során felügyelnie kell a felhasználandó anyagok minőségi és mennyiségi alkalmasságát. Foglalja össze az ehhez szükséges feladatokat, eszközöket, bizonylatokat!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázlatára alapján                               | Pontszámok |       |
|---------------------|---|---|------------|-------|
|                     |   |   | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai | A szavatosság és jótállás értelmezése az építési tevékenységek során  | 20         |       |
|                     |   | A minőségi tanúsítványok, bizonylatok szerepe, tartalmi követelményei | 20         |       |
|                     |   | Építési minőségellenőrzési feladatok                                  | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint              |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése   |   | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség   |   | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                     |   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat   | 2          |       |
|                     |   | Döntésképeség   | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság   | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás   | 2          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**14. Önnek települési közmű üzemeltetését kell koordinálnia, irányítania. Határozza meg az ezzel kapcsolatos építésszervezési feladatokat!**

Információtartalom vázlata

- Az üzemeltetés, karbantartás fogalma
- A felújítás, korszerűsítés fogalma
- Példa a tervszerű üzemeltetésre és karbantartásra
- A felújítás folyamatának lépései

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**14. Önnek települési közmű üzemeltetését kell koordinálnia, irányítania. Határozza meg az ezzel kapcsolatos építésszervezési feladatokat!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázлата alapján             | Pontszámok |       |
|---------------------|---|---|------------|-------|
|                     |   |   | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai | Az üzemeltetés, karbantartás fogalma              | 20         |       |
|                     |   | A felújítás, korszerűsítés fogalma                | 20         |       |
|                     |   | Példa a tervszerű üzemeltetésre és karbantartásra | 20         |       |
|                     |   | A felújítás folyamatának lépései                  | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint              |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése   |   | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség   |   | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                     |   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat                                   | 2          |       |
|                     |   | Döntésképeség                                     | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság                                     | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás                               | 2          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség                              | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**15. Egy település építési igazgatási feladatai során alkalmazni kell az építmények jellegére vonatkozó jogszabályi előírásokat. Határozza meg az Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai alapján a fontosabb szempontokat!**

Információtartalom vázlata

- Védelmi célú építmények
- Felvonulási célú építmények
- Meglévő építményekre vonatkozó előírások
- Építmények bontása

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**15. Egy település építési igazgatási feladatai során alkalmazni kell az építmények jellegére vonatkozó jogszabályi előírásokat. Határozza meg az Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai alapján a fontosabb szempontokat!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint  | Az információtartalom vázlatára alapján  | Pontszámok |       |
|---------------------|---|--|------------|-------|
|                     |   |  | Max.       | Elért |
| C                   | Országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK) előírásai | Védelmi célú építmények                  | 20         |       |
|                     |   | Felvonulási célú építmények              | 20         |       |
|                     |   | Meglévő építményekre vonatkozó előírások | 20         |       |
|                     |   | Építmények bontása                       | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint              |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése   |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség   |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                     |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák  | Felelősségtudat                          | 2          |       |
|                     |   | Döntésképeség                            | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák   | Határozottság                            | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák   | Logikus gondolkodás                      | 2          |       |
|                     |   | Rendszerező képesség                     | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |   |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |   |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**16. Önnek településüzemeltetéshez kapcsolódó építési igazgatási feladatokat kell végeznie.  
Határozza meg az alábbi építési tevékenységek jellemzőit!**

Információtartalom vázlata

- Az építményátalakítás fogalma, ismérvei
- Az építmények bővítésének célja, jellemzői
- Építmények helyreállítása
- Építmények korszerűsítése

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**16. Önnek településüzemeltetéshez kapcsolódó építési igazgatási feladatokat kell végeznie. Határozza meg az alábbi építési tevékenységek jellemzőit!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján      | Pontszámok |       |
|---------------------|--|--|------------|-------|
|                     |  |  | Max.       | Elért |
| C                   | Általános és részletes településrendezési terv előírásai             | Az építményátalakítás fogalma, ismérvei    | 20         |       |
|                     |  | Az építmények bővítésének célja, jellemzői | 20         |       |
|                     |  | Építmények helyreállítása                  | 20         |       |
|                     |  | Építmények korszerűsítése                  | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat                            | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség                              | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság                              | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás                        | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség                       | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**17. Önnek településüzemeltetési feladatokat kell végeznie, figyelembe véve a települési infrastruktúra és intézményrendszer összhangját. Mutassa be a településfejlesztés szempontjait!**

Információtartalom vázlata

- A településfejlesztés lehetőségei, szempontjai
- A település-rekonstrukció fogalma, szempontjai
- A település-rehabilitáció fogalma, szempontjai
- A település-revitalizáció fogalma, szempontjai

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizgázó neve: .....

## Értékelő lap

**17. Önnek településüzemeltetési feladatokat kell végeznie, figyelembe véve a települési infrastruktúra és intézményrendszer összhangját. Mutassa be a településfejlesztés szempontjait!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján        | Pontszámok |       |
|---------------------|--|--|------------|-------|
|                     |  |  | Max.       | Elért |
| C                   | Általános és részletes településrendezési terv előírásai             | A településfejlesztés lehetőségei, szempontjai | 20         |       |
|                     |  | A település-rekonstrukció fogalma, szempontjai | 20         |       |
|                     |  | A település-rehabilitáció fogalma, szempontjai | 20         |       |
|                     |  | A település-revitalizáció fogalma, szempontjai | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszéd-készség  |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat                                | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség                                  | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság                                  | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás                            | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség                           | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**18. Önnek településrendezési tervek elkészítésében kell közreműködnie. Mutassa be a településrendezési tervek elkészítéséhez szükséges eszközöket!**

Információtartalom vázlata

- A településfejlesztési koncepció fogalma, tartalma
- A településszerkezeti terv fogalma, tartalma
- A szabályozási terv fogalma, tartalma
- A helyi építési szabályzat tartalmi követelményei

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**18. Önnek településrendezési tervek elkészítésében kell közreműködnie. Mutassa be a településrendezési tervek elkészítéséhez szükséges eszközöket!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján              | Pontszámok |       |
|---------------------|--|--|------------|-------|
|                     |  |  | Max.       | Elért |
| C                   | Általános és részletes településrendezési terv előírásai             | A településfejlesztési koncepció fogalma, tartalma | 20         |       |
|                     |  | A település szerkezeti terv fogalma, tartalma      | 20         |       |
|                     |  | A szabályozási terv fogalma, tartalma              | 20         |       |
|                     |  | A helyi építési szabályzat tartalmi követelményei  | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |  | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |  | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszéd-készség  |  | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |  | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat                                    | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség                                      | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság                                      | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás                                | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség                               | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |  | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |  | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**19. Önnek településrendezési terv elkészítését kell koordinálnia, segítenie. Mutassa be a terv készítésének folyamatát!**

Információtartalom vázlata

- A településrendezési terv tervezésének előkészítése, a felülvizsgálat, módosítás igénye
- Előzetes egyeztetések, a tervező kiválasztásának szempontjai
- A tervezés folyamata, egyeztetések
- A tervtanács és a főépítész feladatai a tervezési folyamat során
- Jóváhagyás, kiküldés

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**19. Önnek településrendezési terv elkészítését kell koordinálnia, segítenie. Mutassa be a terv készítésének folyamatát!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázlatára alapján   | Pontszámok |       |
|---------------------|--|---|------------|-------|
|                     |  |   | Max.       | Elért |
| C                   | Általános és részletes településrendezési terv előírásai             | A településrendezési terv tervezésének előkészítése, a felülvizsgálat, módosítás igénye | 20         |       |
|                     |  | Előzetes egyeztetések, a tervező kiválasztásának szempontjai                            | 20         |       |
|                     |  | A tervezés folyamata, egyeztetések  | 20         |       |
|                     |  | Jóváhagyás, kiküldés  | 10         |       |
|                     |  | A tervtanács és a főépítész feladatai a tervezési folyamat során                        | 10         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             | Max.  | Elért      |       |
| 4                   | Információforrások kezelése  | 5   |            |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  | 3   |            |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    | 2   |            |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            | Max.  | Elért      |       |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat   | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség   | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság   | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás   | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség  | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás



Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
2. vizsgafeladat  
Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
Építésügyi igazgatási feladatok

**20. Önnek településüzemeltetési feladatokban kell közreműködnie, koordinálnia, segítenie kell a közszolgáltatók működését. Mutassa be a települési kommunális szolgáltatásokat!**

Információtartalom vázlata

- A település-egészségügyi szolgáltatások köre
- A lakás- és épületgazdálkodás feladatai
- Az önkormányzatok időszakosan ellátandó feladatai
- A közszolgáltatások szervezeti formái

Vizsgarészhez rendelt követelménymodul azonosítója, megnevezése:  
 1320-09 Települési környezetvédelemi technikus feladatok  
 Vizsgarészhez rendelt vizsgafeladat megnevezése:  
 2. vizsgafeladat  
 Települési infrastruktúra és intézményrendszer, településüzemeltetés feladatai  
 Építésügyi igazgatási feladatok

A vizsgázó neve: .....

## Értékelő lap

**20. Önnek településüzemeltetési feladatokban kell közreműködni, koordinálnia, segítenie kell a közszolgáltatók működését. Mutassa be a települési kommunális szolgáltatásokat!**

| Típus               | Szakmai ismeretek alkalmazása a szakmai és vizsgakövetelmény szerint | Az információtartalom vázлата alapján             | Pontszámok |       |
|---------------------|--|---|------------|-------|
|                     |  |   | Max.       | Elért |
| C                   | Települési intézményrendszer   | A település-egészségügyi szolgáltatások köre      | 20         |       |
|                     |  | A lakás- és épületgazdálkodás feladatai           | 20         |       |
|                     |  | Az önkormányzatok időszakosan ellátandó feladatai | 20         |       |
|                     |  | A közszolgáltatások szervezeti formái             | 20         |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>80</b>  |       |
| Szint               | Szakmai készségek a szakmai és vizsgakövetelmény szerint             |   | Max.       | Elért |
| 4                   | Információforrások kezelése  |   | 5          |       |
| 4                   | Szakmai nyelvű beszédképesség  |   | 3          |       |
| 4                   | Olvasott szakmai szöveg megértése                                    |   | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
|                     | Egyéb kompetenciák a szakmai és vizsgakövetelmény szerint            |   | Max.       | Elért |
|                     | Személyes kompetenciák   | Felelősségtudat                                   | 2          |       |
|                     |  | Döntésképeség                                     | 2          |       |
|                     | Társas kompetenciák  | Határozottság                                     | 2          |       |
|                     | Módszerkompetenciák  | Logikus gondolkodás                               | 2          |       |
|                     |  | Rendszerező képesség                              | 2          |       |
| <b>Összesen</b>     |  |   | <b>10</b>  |       |
| <b>Mindösszesen</b> |  |   | <b>100</b> |       |

.....  
 dátum

.....  
 aláírás

C