

## ***Magyar Agrár-, Élelmiszergazdasági és Vidékfejlesztési Kamara***

**A FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM HATÁSKÖRÉBE TARTOZÓ  
és  
A NAK ÁLTAL MEGRENDEZÉSRE KERÜLŐ**

### **SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK VERSENSZABÁLYZATA**

Dokumentum készítője: Pataki Tamás  
szakképzési igazgató

A szabályzat első kiadásának időpontja: 2014. január 27.

Előző módosítás időpontja: 2015. január 14.

Jóváhagyás időpontja: Budapest, 2016. január 15.

Jóváhagyó aláírása:

  
Györfy Balázs

elnök

Érvénybelépés dátuma: 2016. január 15.



# SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

|          |                                                                                                                     |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.       | A SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK CÉLJA .....                                                                          | 6         |
| 2.       | A VERSENYEK MEGHIRDETÉSE .....                                                                                      | 6         |
| 2.1.     | <b>A szakmai tanulmányi versenyek formái .....</b>                                                                  | <b>7</b>  |
| 2.1.1.   | Szakközépiskolai tanulók számára .....                                                                              | 7         |
| 2.1.2.   | Szakiskolai képzésben résztvevő tanulók számára .....                                                               | 7         |
| 2.2.     | <b>A versenyben való részvétel feltételei és a jelentkezés módja .....</b>                                          | <b>7</b>  |
| 2.3.     | <b>Az OSZT és SZKT Versenyek országos döntőjének szervezésében résztvevő intézmények, személyek feladatai .....</b> | <b>7</b>  |
| 2.3.1.   | A Földművelésügyi Minisztérium .....                                                                                | 7         |
| 2.3.2.   | A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara .....                                                                               | 7         |
| 2.3.3.   | A versenyt rendező intézmény .....                                                                                  | 8         |
| 2.3.4.   | A versenybizottság .....                                                                                            | 8         |
| 2.3.5.   | Pontozók feladatai .....                                                                                            | 9         |
| 2.3.6.   | A versenyfelelős feladatai .....                                                                                    | 9         |
| 3.       | <b>ORSZÁGOS SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK (OSZTV) .....</b>                                                          | <b>10</b> |
| 3.1.     | <b>A versenyek fordulói .....</b>                                                                                   | <b>10</b> |
| 3.1.1.   | Az elődöntő versenyek megrendezése és szervezése .....                                                              | 10        |
| 3.1.2.   | A döntő versenyek megrendezése és szervezése .....                                                                  | 12        |
| 3.1.3.   | A versenyek, a versenyzők teljesítményének értékelése .....                                                         | 12        |
| 4.       | <b>Szakma Kiváló Tanulója Versenyek (SZKTV) .....</b>                                                               | <b>14</b> |
| 4.1.     | <b>A versenyek fordulói .....</b>                                                                                   | <b>14</b> |
| 4.2.     | <b>A döntő versenyek megrendezése és szervezése .....</b>                                                           | <b>14</b> |
| 4.2.1.   | Általános információk .....                                                                                         | 14        |
| 4.2.2.   | A versenyek fordulói .....                                                                                          | 15        |
| 4.2.2.1. | Írásbeli verseny .....                                                                                              | 15        |
| 4.2.2.2. | Gyakorlati verseny .....                                                                                            | 16        |
| 4.2.2.3. | Szóbeli verseny .....                                                                                               | 17        |
| 4.2.3.   | A versenyek, a versenyzők teljesítményének értékelése .....                                                         | 18        |
| 5.       | <b>INFORMATIKAI ESZKÖZÖKET HASZNÁLÓ VERSENYEK ELŐKÉSZÍTÉSE ÉS LEBONYOLÍTÁSA .....</b>                               | <b>19</b> |
| 5.1.     | <b>Tárgyi feltételek .....</b>                                                                                      | <b>19</b> |
| 5.2.     | <b>Lebonyolítás .....</b>                                                                                           | <b>19</b> |
| 5.3.     | <b>Archiválás .....</b>                                                                                             | <b>20</b> |
| 6.       | <b>ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK .....</b>                                                                                     | <b>20</b> |

# SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>7. AZ ORSZÁGOS SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK SZABÁLYZATAI (SZAKTERÜLETI VERSENYEK)</b>  | <b>22</b> |
| <b>7.1. Általános mezőgazdasági versenycsoport versenyszabályzata</b>                     | <b>22</b> |
| 7.1.1. Elődöntő                                                                           | 22        |
| 7.1.2. Döntő                                                                              | 24        |
| <b>7.2. Erdészeti, vadgazdálkodási versenycsoport versenyszabályzata</b>                  | <b>28</b> |
| 7.2.1. Elődöntő                                                                           | 28        |
| 7.2.2. Döntő                                                                              | 29        |
| <b>7.3. Élelmiszeripari versenycsoport versenyszabályzata</b>                             | <b>32</b> |
| 7.3.1. Elődöntő                                                                           | 32        |
| 7.3.2. Döntő                                                                              | 34        |
| <b>7.4. Földmérési, térinformatikai és térképészeti versenycsoport versenyszabályzata</b> | <b>38</b> |
| 7.4.1. Elődöntő                                                                           | 38        |
| 7.4.2. Döntő                                                                              | 39        |
| <b>7.5. Kertészeti versenycsoport versenyszabályzata</b>                                  | <b>40</b> |
| 7.5.1. Elődöntő                                                                           | 40        |
| 7.5.2. Döntő                                                                              | 42        |
| <b>7.6. Mezőgazdasági gépész versenycsoport versenyszabályzata</b>                        | <b>45</b> |
| 7.6.1. Elődöntő                                                                           | 45        |
| 7.6.2. Döntő                                                                              | 46        |
| <b>7.7. Környezetvédelmi versenycsoport versenyszabályzata</b>                            | <b>48</b> |
| 7.7.1. Elődöntő                                                                           | 48        |
| 7.7.2. Döntő                                                                              | 49        |
| <b>8. SZAKMA KIVÁLÓ TANULÓJA VERSENYEK (SZAKTERÜLETI VERSENYEK)</b>                       | <b>52</b> |
| <b>8.1. 34 541 06 OKJ azonosító számú Szőlész-borász szakképesítés</b>                    | <b>52</b> |
| 8.1.1. Elődöntő                                                                           | 52        |
| 8.1.2. Döntő                                                                              | 52        |
| <b>8.2. 34 541 05OKJ azonosító számú Pék szakképesítés</b>                                | <b>54</b> |
| 8.2.1. Elődöntő                                                                           | 54        |
| 8.2.2. Döntő                                                                              | 54        |
| <b>8.3. 33 541 05 1000 00 00 OKJ azonosító számú Pék-cukrász szakképesítés</b>            | <b>57</b> |
| 8.3.1. Elődöntő                                                                           | 57        |
| 8.3.2. Döntő                                                                              | 57        |
| <b>8.4. 34 541 03 OKJ azonosító számú Húsipari termékgyártó szakképesítés</b>             | <b>60</b> |

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

|             |                                                                                     |           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 8.4.1.      | Elődöntő .....                                                                      | 60        |
| 8.4.2.      | Döntő .....                                                                         | 60        |
| <b>8.5.</b> | <b>34 215 04 OKJ azonosító számú Virágkötő és virágkereskedő szakképesítés.....</b> | <b>62</b> |
| 8.5.1.      | Elődöntő .....                                                                      | 62        |
| 8.5.2.      | Döntő .....                                                                         | 62        |
| <b>8.6.</b> | <b>34 622 01 OKJ azonosító számú Dísznövénykertész szakképesítés .....</b>          | <b>64</b> |
| 8.6.1.      | Elődöntő .....                                                                      | 64        |
| 8.6.2.      | Döntő .....                                                                         | 64        |
| <b>8.7.</b> | <b>34 623 01 OKJ azonosító számú Erdészeti szakmunkás szakképesítés.....</b>        | <b>66</b> |
| 8.7.1.      | Elődöntő .....                                                                      | 66        |
| 8.7.2.      | Döntő .....                                                                         | 66        |
| <b>8.8.</b> | <b>34 621 02 OKJ azonosító számú Lovász szakképesítés.....</b>                      | <b>69</b> |
| 8.8.1.      | Elődöntő .....                                                                      | 69        |
| 8.8.2.      | Döntő .....                                                                         | 69        |
| <b>8.9.</b> | <b>34 521 08 OKJ azonosító számú Mezőgazdasági gépész szakképesítés .....</b>       | <b>71</b> |
| 8.9.1.      | Elődöntő .....                                                                      | 71        |
| 8.9.2.      | Döntő .....                                                                         | 71        |

## **ÁLTALÁNOS VERSENYSZABÁLYZAT**

# SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

## 1. A SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK CÉLJA

- (1) A tanulmányi versenyek célja:
  - a magyar agrár-szakképzés bemutatása és fejlesztése,
  - a pályaaorientáció segítése, a szakmák népszerűsítése,
  - a tanulók felkészítése, szakmai vizsgájuk elősegítése,
  - lehetőség biztosítása a szakképzésben részt vevő tehetséges tanulóknak a megmérettetéshez, kiemelkedő eredmények eléréséhez,
  - a szaktanárok tehetséggondozó munkájának segítése,
  - a szakképző iskolák oktató-nevelő munkájának versenyszintű értékelése, a kiemelkedő oktató-nevelő tevékenység ösztönzése és elismerése.
- (2) A szakmai tanulmányi versenyen elérhető kedvezményeket a versenyfelhívás tartalmazza.

## 2. A VERSENYEK MEGHIRDETÉSE

- (1) A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 73. § (2) bekezdés h) pontja, 75 § (1) és 76 § (3) bekezdése alapján a szakmai tanulmányi versenyek koordinációját és szervezését – a versenyek helyszíne szerint illetékes területi kamarák bevonásával – a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara látja el.
- (2) A versenyek szervezését a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által megbízott szakértők, versenyfelelősök, koordinátorok segítik.
- (3) A versenyzők teljesítményét a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által felkért és megbízott versenybizottság tagjai értékeli a jelen szabályzatban meghatározottak szerint.
- (4) Az Általános versenyszabályzat a szakmai tanulmányi versenyek szervezésével, lebonyolításával kapcsolatos valamennyi szakmacsoportra/versenycsoportra érvényes előírást tartalmazza.
- (5) Az egyes szakterületeken érvényes speciális előírásokat az Általános versenyszabályzathoz csatlakozó Szakterületi versenyszabályzat foglalja össze. A versenyek pontos helyéről, időpontjáról az Oktatási és Kulturális Közlönyben, valamint a Földművelésügyi Minisztérium ([www.fm.gov.hu](http://www.fm.gov.hu)), illetve a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara ([www.nak.hu](http://www.nak.hu)) honlapján megjelenő versenyfelhívás ad tájékoztatást.
- (6) A versenykiírás meghatározza:
  - a versenyek formáit, versenycsoportjait, szakképesítéseit,
  - a versenyek helyét, időpontjait,
  - a nevezési díjakat,
  - az elérhető kedvezményeket.
- (7) A Versenyszabályzat kiterjed a Földművelésügyi Minisztérium felelősségi körébe tartozó és a XVIII-196/15/2010. sz. megállapodás 1. sz. mellékletében szereplő szakképesítések szakmai tanulmányi versenyéreinek megrendezésére.  
 A szakmai tanulmányi versenyeket a versenyszabályzat; a Versenyfelhívás; a munkavédelemről szóló, többször módosított 1993. évi XCIII. törvény, valamint a végrehajtásáról szóló 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet; az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendelet; a 8/2008. (I. 23.) FVM rendelet a földművelésügyi ágazathoz tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményei kiadásáról; a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet, valamint a 150/2012. (VII. 6.) kormányrendelet az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről, a 41/2013. (V. 28.) VM rendelet a szakmai és vizsgakövetelményekről és a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet alapján, azok előírásaival összhangban.



# SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

## 2.1. A szakmai tanulmányi versenyek formái

### 2.1.1. Szakközépiskolai tanulók számára

Érettségihez, vagy a középiskola utolsó évfolyamának elvégzéséhez kötött szakképzésben résztvevő végzős tanulók számára Országos Szakmai Tanulmányi Verseny (továbbiakban OSZTV) kerül meghirdetésre, amely az adott szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján a szakmai elméleti és gyakorlati követelményekre épül.

### 2.1.2. Szakiskolai képzésben résztvevő tanulók számára

Szakma Kiváló Tanulója Verseny (továbbiakban SZKTV) kerül meghirdetésre, amely az adott szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján a szakmai elméleti és gyakorlati követelményekre épül.

## 2.2. A versenyben való részvétel feltételei és a jelentkezés módja

- (1) A versenyre a tanulóknak az iskola igazgatójánál kell jelentkezniük, **a nevezéseket az Nemzeti Agrárgazdasági Kamara csak az iskolától fogadja el!**
- (2) A versenyek a szakterületen működő, magyarországi, **nappali** rendszerű képzést folytató szakképző iskolák azon tanulói számára kerülnek meghirdetésre, **akiknek rendes szakmai vizsgája a versenykiírás tanévének május-júniusi vizsgaidőszakában esedékes.**
- (3) Az OSZTV versenyre nevezni a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapján közzétett formátumú nyomtatvány letöltésével, az ott leírt útmutató betartásával lehet. SZKTV esetében az iskolák levélben kapják meg a szükséges információkat és a jelentkezési lapot.
- (4) Határidőn túli nevezésre nincs lehetőség!
- (5) **Az iskola a nevezéssel egyidejűleg kötelezettséget vállal a nevezett tanulók után a versenyfelhívásban meghatározott nevezési díj befizetésére**
- (6) A versenyzők személyazonosságát a személyi igazolvánnyal (vagy azzal egyenértékű dokumentummal), a képzésben való részvételét az adott tanév félévi bizonyítványának az iskola által hitelesített másolatával kell igazolni. A versenyen való megjelenéskor a nevezési díj befizetéséről szóló igazolást be kell mutatni. Amelyik versenyző nem tudja bemutatni az előzőekben megnevezett okmányokat, a versenyben nem vehet részt.
- (7) **A verseny lezárását követően a versenybizottság döntésével szemben jogorvoslati lehetőség nincsen.**

## 2.3. Az OSZT és SZKT Versenyek országos döntőjének szervezésében résztvevő intézmények, személyek feladatai

### 2.3.1. A Földművelésügyi Minisztérium

- (1) A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által kiadott versenyszabályzatot előzetesen véleményezi.
- (2) Megjelenteti az adott tanévre szóló versenykiírást.

### 2.3.2. A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

- (1) Jóváhagyásra felterjeszti a versenyfelhívás tervezetét.
- (2) Kidolgozza a versenyszabályzatot.
- (3) Kidolgoztatja a gyakorlati versenyek tételeit, a tételeket sokszorosítja, titkosítja és a verseny helyszínére juttatja.
- (4) Felkéri a versenybizottságot, a versenyfelelőst és a pontozókat.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- (5) Értesíti a versenyben résztvevő iskolákat a döntőn való részvétel feltételeiről.
- (6) Összesíti a nevezési lapokat és határozza meg az elődöntő megszervezéséről.
- (7) Felkéri a rendező intézményt a verseny(ek) lebonyolítására.
- (8) Jóváhagyja a verseny forgatókönyvének, meghívójának tervezetét.
- (9) Gondoskodik a verseny zavartalan lebonyolításáról és a titkos ügykezelésre vonatkozó szabályok betartásáról.
- (10) A versenyfelelősön keresztül irányítja a pontozókat és segíti a versenybizottság munkáját.
- (11) Gondoskodik az I-III. helyezést elért versenyzőknek és oktatóknak a kamara által adományozott okleveleiről, díjairól.
- (12) Gondoskodik arról, hogy a versenyzők iskolája, a versenyen elért eredményről összesített, hivatalos értesítést kapjon.
- (13) Az NFA Képzési alaprészből a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara előterjesztése alapján az ágazati szakmai tanulmányi versenyekhez nyújtott támogatás terhére és a versenyt rendező intézmény költségelszámolása alapján számla ellenében biztosítja az elismert költségek átutalását.
- (14) A versenyt követően az FM részére a verseny lebonyolításáról beszámolót készít.

### 2.3.3. A versenyt rendező intézmény

- (1) A verseny döntőjét a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával történő előzetes egyeztetés alapján a Versenyfelhívásban közzétett intézmény rendezi meg. Indokolt esetben a döntő helyszíne és időpontja mindkét fél kérésére és egyetértésével módosítható.
- (2) A rendező intézménnyel a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara megbízási szerződést köt a verseny megrendezésére.
- (3) A rendező intézmény vezetője a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával, valamint a versenyfelelőssel való egyeztetés alapján:
  - megbízza a versenyben közreműködőket az adott feladatra,
  - előkészíti/előkészítteti a verseny helyszíneit és a versenyhez szükséges eszközöket, a nyitó- és záróünnepség helyét,
  - előzetes egyeztetés alapján szervezi a nyitó- és a záró ünnepélyt, valamint a szakmai programot,
  - biztosítja/biztosíttatja az írásbeli, a szóbeli verseny helyiségeit, a gyakorlati verseny munkahelyeit és a felügyeletet,
  - biztosítja/biztosíttatja a verseny nyugodt, biztonságos körülményeit, a versenybizottság működésének zavartalan feltételeit,
  - forgatókönyv-, meghívótervezetet készít, melyet a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával jóváhagyat,
  - a meghívót eljuttatja a versenyben érdekelt iskolákhoz és valamennyi meghívandó intézményhez, valamint a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által meghatározott protokoll-listán szereplőkhöz,
  - biztosítja a versenyhelyszínek között a versenyzők, a pontozók és a versenybizottság szállítását,
  - gondoskodik a versenyzők, a versenybizottság és a pontozók elhelyezéséről, ellátásáról,
  - megelőlegezi a személyi és a dologi kiadásokat,
  - az NFA-ból történt támogatás esetén a verseny befejezését követő 30 napon belül elkészíti a megbízási 1. számú melléklete szerinti költségelszámolást, valamint a beszámolót, a számlát kifizetésre benyújtja a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarához,
  - megőrzi a verseny pénzügyi bizonylatait és dokumentációit.

### 2.3.4. A versenybizottság

- (1) Versenybizottságot szakképesítésenként kell létrehozni.  
A versenybizottság összetétele:



## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- elnök,
  - két versenybizottsági tag.
- A versenybizottság munkáját pontozók segítik.
- (2) A versenyeket moduláris szakképesítések esetében a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet előírásaival összhangban, komplex szakképesítések esetén a 315/2013 (VIII. 28.) a komplex szakmai vizsgáztatás szabályairól szóló kormány rendeletben részletezett módon kell lebonyolítani.
  - (3) A versenybizottság elnöke felelős a versenyszabályzat betartásáért/betartatásáért, a versenybizottság munkájának megszervezéséért, az értékelés irányításáért.
  - (4) Az elnök feladatai:
    - irányítja a versenybizottság munkáját, jóváhagyja a döntő gyakorlati versenyrészeinek feladatait/tételeit és a kiválasztott szóbeli tételeket,
    - a versenyek egyes részeinek megkezdése előtt előkészítő megbeszélést tart, ahol meghatározza a versenybizottság tagjainak feladatát, a versenyfelelős tájékoztatása alapján ellenőrzi a verseny előkészítését,
    - a verseny megkezdése előtt közvetlenül is ellenőrzi a szükséges személyi és tárgyi feltételek meglétét,
    - a gyakorlati verseny megkezdése előtt a versenyfelelős, a rendező intézmény megbízottja, valamint a munkavédelmi felelős és a pontozók bevonásával megállapítja, hogy a helyszín és az eszközök alkalmasak a feladatok balesetmentes végrehajtására,
    - áttekinti az írásbeli feladatok javítását, indokolt esetben javaslatot tesz a versenybizottságnak a változtatásra,
    - ügyel arra, hogy a gyakorlati verseny megkezdése előtt a versenyzők részesüljenek munkavédelmi oktatásban, és azt aláírásukkal igazolják,
    - a szóbeli versenyreszen a versenybizottság tagjaival és a pontozókkal együtt értékeli a feleleteket,
    - a verseny befejezésekor záró megbeszélést tart, ahol értékeli a versenyzők eredményeit és közreműködik a díjak átadásában,
    - a Versenyfelhívás értelmében a vizsgák alóli mentességek igazolásait aláírásával hitelesíti.
  - (5) A versenybizottság tagjai az elnök által kijelölt részfeladatokat látják el. Közreműködnek a versenyzők értékelésében, határozatok meghozatalában.

### 2.3.5. Pontozók feladatai

- szükség esetén a versenyzők írásbeli feladatainak és szóbeli feleleteinek értékelése,
- a versenyzők gyakorlati teljesítményének értékelése,
- az általuk bírált versenyfeladatok értékelő lapjainak aláírása.

### 2.3.6. A versenyfelelős feladatai

- biztosítja a szervező Nemzeti Agrárgazdasági Kamara, a rendező intézmény és a résztvevő intézmények kapcsolatát,
- közreműködik a versenyzők rajtszámainak kisorsolásában, titkosításában,
- eligazítást tart a versenyzőknek az írásbeli, gyakorlati és szóbeli helyszínekről, tájékoztatja a versenyzőket a verseny lebonyolításának módjáról, a versenyfeladatok megoldásával kapcsolatos tudnivalókról,
- a gyakorlati verseny megkezdése előtt a rendező intézmény megbízottjával, valamint a munkavédelmi felelős és pontozók bevonásával megállapítja, hogy a helyszín és az eszközök alkalmasak a feladatok balesetmentes végrehajtására,
- a gyakorlati verseny előtt ellenőrzi a munkavédelmi oktatást,
- segíti a nyitó- és a záróünnepély, valamint a versenyhez kapcsolódó szakmai rendezvények előkészítését, lebonyolítását,

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- együttműködik valamennyi, a rendező intézményt és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarát érintő szervezési és rendezési feladat ellátásában.

### 3. ORSZÁGOS SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK (OSZTV)

#### 3.1. A versenyek fordulói

Az OSZTV-re benevezett tanulók tudásának mérése, a legjobbak válogatása két fordulóban történik:

- elődöntő versenyeken,
- döntő versenyeken.

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek az elődöntőre.

- (1) A verseny írásbeli és szóbeli versenyrészek teljesítéséből áll, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.
- (2) A versenyek szakmai tartalmát a szakmai és vizsgakövetelmények alapján a Szakterületi versenyszabályzat tartalmazza.
- (3) Az elődöntőben és a döntőben a versenyzők központi feladatokat kapnak.
- (4) Az elődöntők és a döntők központi szervezésűek.
- (5) A meghirdetett versenyek esetén az elődöntők a szakmai vizsga írásbeli vizsgarészenek, a döntők a szóbeli vizsgarészeknek felelnek meg, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.
- (6) Az OKJ szakképesítéseiben a vizsgarészekhez rendelt követelménymodulok vizsgafadatainak felelnek meg a versenyrészekben szereplő versenyfeladatok, követve az írásbeli, szóbeli és gyakorlati vizsgatevékenységet, a szakmai és vizsgakövetelmény alapján a Szakterületi versenyszabályzatban rögzítettek szerint.
- (7) Az elődöntő iskolai fordulójára az OSZTV versenycsoportjaiban/szakképesítéseiben osztályonként maximum 10 fő versenyző nevezhető, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.
- (8) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés minden írásbeli / interaktív vizsgafeladatának legalább 51% -ra történő teljesítése. Az eredmények összesítését követően az adott szakképesítés első 15 helyezett versenyzője folytathatja a versenyt a második fordulóban.

##### 3.1.1. Az elődöntő versenyek megrendezése és szervezése

- (1) Az elődöntő lebonyolítására az írásbeli vizsgákra vonatkozó szabályok megtartásával a versenyző iskolájában kerül sor, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.
- (2) Az elődöntő versenyrész központi írásbeli feladatlap(ok) megoldásából áll. A döntőbe jutás feltétele vizsgafeladatonként legalább 51%-os teljesítés.
- (3) A versenyzők központilag kiadott feladatlapokat oldanak meg.
- (4) Az írásbeli versenyrészben a feladatok kidolgozásához rendelkezésre álló maximális időt a szakmai és vizsgakövetelmények és a versenycsoportokra vonatkozó versenyszabályzatok tartalmazzák.
- (5) Ha az írásbeli versenyen több feladatlapot kell megoldani, a feladatlapok tartalmazzák az egyes feladatlapokra rendelkezésre álló időt.
- (6) A versenyteremben az ülésrendet a versenynap kezdetekor a felügyelő úgy köteles kialakítani, hogy a versenyzők egymást ne zavarhassák, és ne segíthessék.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- (7) Az írásbeli versenyt olyan épületrészben kell megszervezni, amelynek felügyelete megfelelő módon biztosítható. Az írásbeli verseny időtartama alatt a versenyre elkülönített épületrészbe - a versenyzőkön, a felügyelőkön, igazgatói engedéllyel rendelkezőkön, valamint az írásbeli verseny ellenőrzésére érkező hivatalos szervek képviselőin kívül - másnak belépni nem lehet.
- (8) A mobiltelefont, az írásbeli időtartamára kikapcsolt állapotban a felügyelő asztalára kell elhelyezni. Hosszabb időtartamú írásbeli esetében, illetve a versenyzők igénye szerint enni- és innivaló bevihető.
- (9) Célszerű a versenyteremben faliórát elhelyezni.
- (10) A versenyzőknek a feladat elkészítéséhez szakmai segítség nem adható.
- (11) A versenyteremben és a folyosón gondoskodni kell az állandó felügyeletről. Nem lehet felügyelő a versenyteremben és a folyosón az, aki az adott tantárgy oktatására jogosító végzettséggel, szakképzettséggel rendelkezik.
- (12) (Az írásbeli versenyen csak a központilag kiadott feladatlapon, valamint az iskola vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara bélyegzőjével ellátott lapokon lehet dolgozni. A rajzokat ceruzával, minden egyéb írásbeli munkát kék vagy fekete színű tintával kell elkészíteni. A feladatlap meghatározza a használható eszközöket.
- (13) A feladatok megoldásához a feladatlapon feltüntetett eszközök használatáról a versenyzők az iskolájukon keresztül előzetesen tájékoztatást kapnak. Az eszközöket a versenyzők egymás között nem cserélhetik.
- (14) A versenyző az írásbeli versenyrészen a válaszok kidolgozásának megkezdése előtt az átvett feladatlapon feltünteteti a rajtszámát.
- (15) Az írásbeli verseny alatt a helyiséget csak indokolt esetben lehet elhagyni, lehetőleg egyidejűleg csak egy versenyzőnek.
- (16) A helyiséget elhagyó versenyző átadja versenydolgozatát a felügyelőnek, aki a távozás és a visszaérkezés pontos idejét rávezeti a jegyzőkönyvre, és – azon a helyen, ahol az írásbeli munka félbe maradt – felírja a dolgozatra is.
- (17) Az írásbeli munka befejezése után a versenyző a versenydolgozat üresen maradt részeit, valamint a piszkozatlapon áthúzza. A versenydolgozatot a piszkozatot tartalmazó áthúzott lapokkal együtt átadja a felügyelőnek. A felügyelő a versenydolgozat végén és a jegyzőkönyvben feljegyzí a befejezés időpontját, és aláírja.
- (18) A felügyelők az írásbeli versenyről jegyzőkönyvet vezetnek. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell az ülésrendet és a verseny menetével kapcsolatos eseményeket. A jegyzőkönyvet a felügyelő aláírja, majd az iskola igazgatójának, vagy megbízottjának átadja.
- (19) Ha a felügyelő az írásbeli versenyen szabálytalanságot észlel a folyosón lévő felügyelő útján értesíti az iskola igazgatóját, vagy megbízottját.
- (20) Az iskola igazgatója vagy megbízottja haladéktalanul kivizsgálja a szabálytalanság elkövetésével kapcsolatos bejelentést és a vizsgáztatás erre vonatkozó szabályai szerint jár el.
- (21) Ha a versenyző az írásbeli versenyről fel nem róható okból elkésik, elkezdheti a versenyt, de ha befejezni nem tudja vagy a megkezdett versenyről a hivatalos befejezési idő előtt engedéllyel távozik, a részteljesítést is értékelni kell.
- (22) Az iskola a versenykiírásban meghatározott időre és helyre lezárt borítékban megküldi a megírt dolgozatokat és a versenyzők azonosító lapját.
- (23) A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által szervezett írásbeli versenyekkel kapcsolatos ügyekben a szakképzési referensek jogosultak eljárni.
- (24) A versenydolgozatok értékelését - javítási útmutatók alapján – a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által felkért szakértők végzik.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- (25) Ha a versenydolgozatot javító arra a feltételezésre jut, hogy a versenyző meg nem engedett segédeszközt használt, segítséget vett igénybe, megállapítását rávezeti a versenydolgozatra, és jelzi a szakterület referensének, aki vizsgaszabályzatban leírtak szerint jár el.
- (26) A dolgozat javítója a versenydolgozatban kijelölt helyre piros színnel rávezeti az általa javasolt végleges pontszámot, majd a dolgozatot aláírja és meghatározott időre a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarába visszajuttatja.
- (27) A versenyzők számára a kijavított dolgozatok megtekintésének lehetőségét a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara biztosítja.
- (9) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés minden írásbeli / interaktív vizsgafeladatának legalább 51% -ra történő teljesítése. Az eredmények összesítését követően az adott szakképesítés első 15 helyezett versenyzője folytathatja a versenyt a második fordulóban.

### 3.1.2. A döntő versenyek megrendezése és szervezése

- (1) A döntőre vonatkozó szabályok esetében a Szakterületi versenyszabályzat előírásait is figyelembe kell venni.
- (2) A verseny döntőjére a Versenyfelhívásban meghatározott helyszínen kerül sor.
- (3) A döntő megkezdése előtt a versenyzők az anonimitás biztosítása érdekében rajtszámot húznak. Az adatlapon a versenyzők adataik és iskolájuk neve és címe mellett feltüntetik a rajtszámukat. Az adatlapot, a kitöltést követően a rajtszámmal ellátott borítékba kell helyezni és lezárni.
- (4) **A döntő szóbeli és gyakorlati versenyrészekből áll.**  
A gyakorlati feladatokat a rendező iskola készíti el és a versenybizottság hagyja jóvá. A döntőn alkalmazott szóbeli tétel(ek)e)t az FM által a szakképesítés szakmai vizsgájára jóváhagyott központi tételsorokból a szóbeli megkezdése előtt a versenybizottság választja ki, és a versenybizottság hagyja jóvá.
- (5) A versenyzők teljesítményét az értékelőlapon a rajtszámuknak megfelelően rögzítik.

### 3.1.3. A versenyek, a versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A versenyzők teljesítményének végső értékelését a 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendeletben szereplő szakképesítések esetén - ha a Szakterületi versenyszabályzat másként nem rendelkezik - az elődöntőn és a döntőn elért eredmények alapján kell meghatározni, az alábbiak szerint:
  - A versenyző teljesítményét az elődöntő és a döntő versenyfeladataira adott pontszámok %-os értékelésével, a szakmai és vizsgakövetelmények szerinti súlyozásával kell meghatározni, kivéve, ha a szakképesítésre vonatkozó versenyszabályzat másképp rendelkezik.
  - Összesítés során a legalább **71 % összteljesítményt** elért versenyzők mentesülnek valamennyi vizsgafeladat teljesítése alól 100 % teljesítménnyel és jeles (5) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
  - A szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott **vizsgatevékenységeknek megfelelő feladatokban elért 71 % vagy afeletti teljesítmény** esetén a versenyző mentesül az adott vizsgafeladat teljesítése alól 100 % teljesítménnyel és jeles (5) eredménnyel.
  - Az összesített eredményt a versenyzők valamennyi versenyfeladata százalékban megadott súlyarányos összegzésével kell meghatározni.
  - A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden versenyfeladatból elérték az 51 %-ot. A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
  - Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- (2) A versenyzők teljesítményének végső értékelését a 150/2012. (VII.6.) Korm. rendeletben szereplő szakképesítések esetén - ha a Szakterületi versenyszabályzat másként nem rendelkezik - a döntőn elért eredmények alapján kell meghatározni, az alábbiak szerint:
- A 315/2013 (VIII. 28.) Korm. rendelet 7. § (3) alapján legalább **71 % összteljesítményt** elért versenyzők mentesülnek valamennyi vizsgafeladat teljesítése alól 100 % teljesítménnyel és jeles (5) eredménnyel.
  - A szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott **vizsgatevékenységeknek megfelelő feladatokban elért 71 % vagy afeletti teljesítmény** esetén a versenyző mentesül az adott vizsgafeladat teljesítése alól 100 % teljesítménnyel és jeles (5) eredménnyel.
  - Az összesített eredményt a versenyzők valamennyi versenyfeladata százalékban megadott súlyarányos összegzésével kell meghatározni.
  - A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden versenyfeladtból elérték az 51 %-ot. A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
  - Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.
- (3) A szakmai vizsga alóli felmentésről készült igazolásokat, a versenybizottság határozata alapján a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara készíti el és adja ki. **Az igazolásokat a versenybizottság elnöke és a rendező intézmény vezetője aláírásával és a rendező intézmény bélyegzőjével hitelesítik.**
- (4) A döntő ünnepélyes eredményhirdetését a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara és a rendező intézmény szervezi meg, ahol átadásra kerülnek a szakmai vizsga alóli felmentéssel kapcsolatos igazolások, oklevelek, emléklapok, díjak.
- (5) A feladatok teljesítésének értékelése a komplex rendszerű versenyek esetében az alábbiak szerint történik
- |             |               |
|-------------|---------------|
| 51 % alatt  | elégtelen (1) |
| 51-60 %     | elégséges (2) |
| 61-70 %     | közepes (3)   |
| 71-80 %     | jó (4)        |
| 81 % felett | jeles (5)     |



## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

### 4. Szakma Kiváló Tanulója Versenyek (SZKTV)

#### 4.1. A versenyek fordulói

Az SZKTV-re benevezett tanulók tudásának mérése egy fordulóban történik, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.

- (1) Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.
- (2) A döntőben a versenyzők központi feladatokat kapnak.
- (3) A verseny írásbeli, gyakorlati és szóbeli versenyrészek teljesítéséből áll. A versenyek szakmai tartalmát a szakmai és vizsgakövetelmények alapján a Szakterületi versenyszabályzat tartalmazza.
- (4) A döntők központi szervezésűek.
- (5) A versenyrészekben szereplő versenyfeladatok az OKJ szakképesítéseiben a vizsgarészekhez rendelt követelménymodulok vizsgafeladatainak felelnek meg, a Szakterületi versenyszabályzatban rögzítettek szerint.
- (6) Az elődöntő megtartására akkor kerülhet sor, ha a Szakterületi versenyszabályzat ezt tartalmazza.

#### 4.2. A döntő versenyek megrendezése és szervezése

##### 4.2.1. Általános információk

- (1) A döntő a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara szervezésében, a versenyt rendező iskolában/intézményben, a gyakorlati verseny a szakterületek sajátosságainak figyelembe vételével tanműhelyben, tanüzemben, tangazdaságban, vagy termelő üzemben kerül megrendezésre.
- (2) A versenyek előkészítését, szervezését szakképesítésenként a terület szakképzési referensei, kamarai és az iskolai versenyfelelős(ök) végzik. A versenyben közreműködő szervezőket a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara bízta meg.
- (3) A Földművelésügyi Minisztérium felhívásában meghirdetett országos versenyeken a szakképesítések azon nappali tagozatos végzős hallgatói vehetnek részt, akik:
  - legalább közepes tanulmányi eredményt értek el,
  - fegyelemi büntetésben nem részesültek a verseny tanévében, és az azt megelőző tanévben
  - önhibájukból balesetek nem okoztak,
  - a nevezési díjat részükre a nevező iskola a rendező iskola/intézmény számlájára átutalta.
- (4) A verseny regisztrációjakor a versenyt lebonyolító iskola/intézmény megbízottja ellenőrzi a jelenlévők személyazonosságát, valamint a szakmai és vizsgakövetelményekben a vizsgára bocsátás feltételeinél előírt dokumentumok meglétét.
- (5) A döntő megkezdése előtt a versenyzők az anonimitás biztosítása érdekében rajtszámot húznak. Az adatlapon a versenyzők személyes adatai, valamint iskolájuk neve, címe mellett feltüntetik a rajtszámukat. Az adatlapot, a kitöltést követően a rajtszámmal ellátott borítékba kell helyezni és lezárni. Az adatlapok őrzése a versenyfelelős feladata.
- (6) A média a verseny helyszínén a versenybizottság elnökének engedélyével jelenhet meg, a versenyzők neve, iskolája csak az eredményhirdetés után publikus.



## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- (7) A verseny programját a versenyt rendező iskola a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarával közösen alakítja ki.
- (8) A szóbeli feleletekről videofelvétel készülhet, melyet a kísérő, felkészítő tanárok a verseny után megtekinthetnek.
- (9) A Szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott vizsgafeladatok időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen – körlevél formájában – a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara tájékoztatja.
- (10) A versenyen részpontszámok nem hozhatóak nyilvánosságra.
- (11) A versenyről kizárható az a tanuló, aki a verseny bármely részében nem megengedett eszközt vagy külső segítséget vett igénybe, továbbá, ha olyan viselkedést tanúsít, mely a versennyel nem összeegyeztethető.
- (12) **A verseny lezárását követően a versenybizottság döntésével szemben jogorvoslati lehetőség nincs.**

### 4.2.2. A versenyek fordulói

#### 4.2.2.1 Írásbeli verseny

- (1) A döntő első versenyrésze a központi írásbeli feladatlap(ok) megoldása.
- (2) Az írásbeli versenyrészben a feladatok kidolgozásához rendelkezésre álló maximális időt a Szakmai és vizsgakövetelmények tartalmazzák.
- (3) Az írásbeli versenyen rendelkezésre álló időt meg kell növelni zavaró körülmény esetén a kiesett idővel.
- (4) Az írásbeli versenyen – több feladatlap megoldása esetén – az egyes feladatlapokra rendelkezésre álló időt a feladatlapok tartalmazzák.
- (5) A versenyteremben az ülésrendet a versenynap kezdetekor a felügyelő tanár úgy köteles kialakítani, hogy a versenyzők egymást ne zavarhassák, és ne segíthessék.
- (6) Az írásbeli versenyt olyan épületrészben kell megszervezni, amelynek felügyelete megfelelő módon biztosítható. Az írásbeli verseny időtartama alatt a versenyre elkülönített épületrészbe - a versenyzőkön, a felügyelőkön, a versenyfelelős engedélyével rendelkezőkön valamint az írásbeli verseny ellenőrzésére érkező hivatalos szervek képviselőin kívül - másnak belépni nem lehet.
- (7) A verseny helyszínére mobiltelefont bevinni tilos!
- (8) Hosszabb időtartamú írásbeli esetében, illetve a versenyzők igénye szerint enni- és innivaló bevihető.
- (9) A versenyteremben és a folyosón gondoskodni kell az állandó felügyeletről. A felügyelő feladata annak megakadályozása, hogy a versenyző nem megengedett segédeszközt használjon, társaitól vagy más személytől segítséget vegyen igénybe. Nem lehet felügyelő a versenyteremben és a folyosón az, aki az adott tantárgy oktatására jogosító végzettséggel, szakképzettséggel rendelkezik.
- (10) A versenyteremben nem lehet az adott szakképesítésre vonatkozó szakmai dekoráció.
- (11) A felügyelő tanár a jegyzőkönyvben a rajtszámok alapján rögzíti az ülésrendet.
- (12) A versenyfelelős ismerteti az írásbeli versenyrész szabályait. A feladat megoldásának kezdési és befejezési időpontjáról, a versenyzőket jól látható módon (pl. táblára felírással) tájékoztatni kell. Célszerű a versenyteremben faliórát elhelyezni.
- (13) A versenyzőknek a feladat elkészítéséhez útbaigazítás, segítség nem adható.
- (14) A versenyteremben és a folyosón gondoskodni kell az állandó felügyeletről.  
Az írásbeli versenyen csak a központilag kiadott feladatlapon, valamint a versenyt szervező

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

intézmény bélyegzőjével ellátott lapokon lehet dolgozni. A rajzokat ceruzával, minden egyéb írásbeli munkát kék vagy fekete színű tintával kell elkészíteni.

- (15) A versenyzők az írásbeli versenyen a vonatkozó szakképesítések szakmai vizsgáján megengedett eszközöket használhatják. A feladatok megoldásához a feladatlapon feltüntetett segédeszközök használhatók, melyről a versenyre nevezettek előzetesen tájékoztatást kapnak. Az íróeszközökről és a segédeszközökről a versenyzők gondoskodnak. A segédeszközöket a versenyzők egymás között nem cserélhetik.
- (16) A versenyző az írásbeli versenyreszen a válaszok kidolgozásának megkezdése előtt a feladatlapon feltünteteti a rajtszámát.
- (17) Az írásbeli verseny alatt a helyiséget csak indokolt esetben lehet elhagyni, egyidejűleg csak egy versenyzőnek. A helyiséget elhagyó versenyző átadja versenydolgozatát a felügyelőnek, aki a távozás és a visszaérkezés pontos idejét rávezeti a jegyzőkönyvre, és – azon a helyen, ahol az írásbeli munka félbe maradt – felírja a dolgozatra is.
- (18) Az írásbeli munka befejezése után a versenyző a versenydolgozat üresen maradt részeit, valamint a piszkozatlapokat áthúzza. A versenydolgozatot az üres feladatlapokkal, a piszkozatot tartalmazó áthúzott lapokkal együtt átadja a felügyelőnek. A felügyelő a versenydolgozat végén, valamint a jegyzőkönyvben feljegyi a befejezés időpontját, majd aláírja.
- (19) A felügyelők az írásbeli versenyéről jegyzőkönyvet vezetnek. A jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell az ülésrendet és a verseny menetével kapcsolatos eseményeket.
- (20) A versenyfelelős az írásbeli versenyen vezetett jegyzőkönyvet, valamint a versenydolgozatokat, az üresen maradt lapokkal együtt a kidolgozási idő lejártával átveszi a felügyelőtől.
- (21) Ha a teremben felügyelő az írásbeli versenyen szabálytalanságot észlel, elveszi a versenyző versenydolgozatát, és a folyosón lévő felügyelő útján értesíti a versenyfelelőst, valamint a versenybizottság elnökét, akik haladéktalanul kivizsgálják a szabálytalanság elkövetésével kapcsolatos bejelentést, melyről jegyzőkönyvet készítenek. A szabálytalanság mértékétől függően a versenybizottság elnöke érvénytelenítheti az írásbeli eredményét, indokolt esetben a versenyzőt eltilthatja a verseny folytatásától. Ilyen esetben haladéktalanul értesíteni kell a versenyző iskolájának igazgatóját.
- (22) A versenykérdésekre kidolgozott megoldásokat a javítási útmutató alapján kell értékelni. Az írásbeli verseny versenydolgozatait a megbízottak kijavítják, a javasolt pontszámokat piros színű tintával vezetik rá a dolgozatokra, majd aláírják.
- (23) Ha a versenydolgozatot javító arra a feltételezésre jut, hogy a versenyző meg nem engedett segédeszközt használt, segítséget vett igénybe, megállapítását rávezeti a versenydolgozatra, és jelzi a versenyfelelősnek és a versenybizottság elnökének.
- (24) A döntő egyéb iratait (jegyzőkönyvek, ülésrend stb.) a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara irattárában egy évig kell megőrizni.
- (25) A döntők szabályszerű lebonyolítását a Földművelésügyi Minisztérium és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara megbízottjai ellenőrizhetik.

### 4.2.2.2 Gyakorlati verseny

- (1) A gyakorlati versenyeket a moduláris szakképesítések esetében a 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet, a komplex szakképesítések esetén a 315/2013 (VIII.28.) Kormány rendelet alapján kell megszervezni, különös figyelemmel az alábbiakra:
  - A gyakorlati verseny helyét, a munkahelyet (tanüzem, termelőüzem, tangazdaság stb.) a döntőnek helyet adó intézmény vezetője jelöli ki. A gyakorlati versenyt csak olyan munkahelyen lehet megszervezni, amely munkavédelmi szempontból balesetmentesnek és biztonságosnak minősül.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- A gyakorlati versenyt akkor lehet megkezdeni, ha a versenybizottság elnöke és tagjai is meggyőződtek a gyakorlati versenyfeladat elvégzéséhez szükséges személyi és tárgyi feltételek meglétéről.
  - A gyakorlati verseny megkezdése előtt a versenybizottság elnöke, a versenyfelelős, a rendező intézmény megbízottja, a munkavédelmi felelős és a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara által megbízott pontozók megállapítják, hogy a helyszín és az eszközök alkalmasak a feladatok balesetmentes végrehajtására.
- (2) A gyakorlati versenyfeladatokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara a szakképesítés Szakmai és vizsgakövetelményében meghatározottak alapján készítteti el és hagyja jóvá.
  - (3) Nem iskolai (pl. termelőüzemi) környezetben végrehajtott gyakorlati versenyrészt esetén a terület vezetője által megbízott képviselő személy(ek) jelenléte is szükséges.
  - (4) A gyakorlati versenyek megkezdése előtt tájékoztatni kell a versenyzőket a gyakorlati verseny rendjéről.
  - (5) A munkaterületre és munkavégzésre vonatkozó kötelező munka-, tűz- és környezetvédelmi előírásokról oktatást kell tartani. Az oktatásról készült és a versenyzők által aláírt jegyzőkönyv a verseny dokumentumainak melléklete.
  - (6) A gyakorlati verseny teljes ideje alatt el kell látni a versenyzők felügyeletét. A felügyelet megszervezése és a folyamatos ellenőrzés a versenyfelelős, a versenyt szervező intézmény és/vagy a gyakorlati munkahely (tanüzem, termelő üzem, tangazdaság stb.) vezetőjének a feladata.
  - (7) A számítógép-kezelést tartalmazó gyakorlati versenyeknél, a versenyt rendező iskola rendszergazdája gondoskodik:
    - a berendezések balesetmentes, a munkavédelmi előírásoknak megfelelő működéséről,
    - a verseny alatt az esetleges meghibásodások javításáról (cseregép, időbeszámítás stb.).
  - (8) Ha a versenycsoport részletes versenyszabályzata, vagy a versenyfelhívás másképpen nem rendelkezik, a gyakorlati feladat végrehajtásához szükséges eszközöket a döntőt rendező intézmény, tanüzem, termelő üzem, tangazdaság biztosítja.
  - (9) A gyakorlati feladatok értékelése az adott tételhez tartozó értékelő lapon feltüntetett szempontok, illetve moduláris szakképesítések esetén kompetenciák alapján történik.
  - (10) A versenybizottság a megadott értékelési útmutató alapján értékeli a gyakorlati tevékenységet. A versenyzők teljesítményét az értékelőlapon a rajtszámuknak megfelelően rögzítik.

### 4.2.2.3 Szóbeli verseny

- (1) A **döntő szóbeli** versenyrészen alkalmazott szóbeli tétel(ek)e)t az FM által a szakképesítés szakmai vizsgájára jóváhagyott központi tételsorokból a szóbeli megkezdése előtt két órával a versenybizottság választja ki.
- (2) A versenyt szervező intézmény biztosít elkülönített várakozó-, felkészülő és szóbeliző termeket. A termék elhelyezkedésével, valamint a várakozó-, felkészülő teremben és a folyosókon folyamatos felügyelettel kell biztosítani a versenyzők egyirányú mozgását a szóbeli verseny teljes időtartama alatt.
- (3) A versenybizottság a versenyző szakmai elméleti tudásáról a versenybizottság által kiválasztott tétel(ek) információtartalmának megfelelően, a versenyző önállóan adott szóbeli felelete(i) alapján győződik meg.
- (4) A versenyzők teljesítményét az értékelőlapon a rajtszámuknak megfelelően kell rögzíteni. A versenybizottság a szóbeli versenyt követően, a helyszínen, a megadott értékelő lap alapján külön értékeli a szóbeli feleleteket.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

### 4.2.3. A versenyek, a versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A versenybizottság elnökét, tagjait, versenyfelelőset, jegyzőjét, valamint a pontozókat a versenybizottság határozatai tekintetében - azok kihirdetéséig - titoktartási kötelezettség terheli.
- (2) A versenyzők teljesítményének végső értékelését a 133/2010. (IV. 22.) Korm. rendeletben szereplő szakképesítések esetén - ha a Szakterületi versenyszabályzat másként nem rendelkezik - a döntően elért eredmények alapján kell meghatározni, az alábbiak szerint:
  - A versenyrészek teljesítményét a döntő versenyfeladataira adott pontszámok %-os értékelésével kell meghatározni.
  - A verseny befejezését követően összesíteni kell a versenyzők eredményét a szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott súlyozással. Az így kialakult sorrendet követően lehet felbontani a versenyzők rajtszámát tartalmazó borítékot.
  - A modulok eredményét (százalékát) a vizsgarészben az egyes feladatok arányának figyelembevételével a szakterületi versenyszabályzatban ismertetett módon kell meghatározni.
  - Az összesített eredményt a versenyzők valamennyi versenyrésze százalékban megadott súlyarányos összegzésével kell meghatározni.
  - A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgarészből elérték az 51 %-ot. A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgarészt teljesítő versenyzők között történik.
  - Akik a versenyrészekben az egyes modulok eredményeinek súlyozásával (a modulok 51% feletti teljesítése esetén) legalább 71%-os teljesítményt érnek el, a mentességről szóló igazolás a versenybizottság javaslata alapján valamennyi modul esetében 100%-os teljesítménnyel és jeles osztállyal kerül kiállításra.
  - Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.
  - A 71% alatti teljesítményt elért versenyzők a kiadott igazolások alapján a szakmai vizsga szervezőjétől írásban kérhetik a mentesség beszámítását (abban az esetben, ha az adott modul eredménye 51%-ot elérte), melyet a szakmai vizsga elnöke hagy jóvá. Döntése után részükre a szakképesítő bizonyítványba a versenyen elért %-os eredményt és osztályzatot kell feltüntetni
- (3) A versenyzők teljesítményének végső értékelését a 150/2012. (VII.6.) Korm. rendeletben szereplő szakképesítések esetén - ha a Szakterületi versenyszabályzat másként nem rendelkezik - a döntően elért eredmények alapján kell meghatározni, az alábbiak szerint:
  - A 315/2013 (VIII. 28.) Korm. rendelet 7. § (3) alapján legalább **71 % összteljesítményt** elért versenyzők mentesülnek valamennyi vizsgafeladat teljesítése alól 100 % teljesítménnyel és jeles (5) eredménnyel.
  - A szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott **vizsgatevékenységeknek megfelelő feladatokban elért 71 % vagy afeletti teljesítmény** esetén a versenyző mentesül az adott vizsgafeladat teljesítése alól 100 % teljesítménnyel és jeles (5) eredménnyel.
  - Az összesített eredményt a versenyzők valamennyi versenyfeladata százalékban megadott súlyarányos összegzésével kell meghatározni.
  - A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden versenyfeladatból elérték az 51 %-ot. A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
  - Pontegyenlőség esetén, a gyakorlaton több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb, kivéve, ha a Szakterületi versenyszabályzat másképp nem rendelkezik.



## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- (4) A szakmai vizsga alóli felmentésről készült igazolásokat, a versenybizottság határozata alapján a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara készíti el és adja ki. **Az igazolásokat a versenybizottság elnöke és a rendező intézmény vezetője aláírásával és a rendező intézmény bélyegzőjével hitelesítik.**
- (5) A döntő ünnepélyes eredményhirdetését a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara és a rendező intézmény szervezi meg, ahol átadásra kerülnek a szakmai vizsga alóli felmentéssel kapcsolatos igazolások, oklevelek, emléklapok, díjak.
- (6) A feladatok teljesítésének értékelése a komplex rendszerű versenyek esetében az alábbiak szerint történik
- |             |               |
|-------------|---------------|
| 51 % alatt  | elégtelen (1) |
| 51-60 %     | elégséges (2) |
| 61-70 %     | közepes (3)   |
| 71-80 %     | jó (4)        |
| 81 % felett | jeles (5)     |

## 5. INFORMATIKAI ESZKÖZÖKET HASZNÁLÓ VERSENYEK ELŐKÉSZÍTÉSE ÉS LEBONYOLÍTÁSA

### 5.1. Tárgyi feltételek

- (1) A terem berendezése  
A géptermet a számítógépes munkahelyre vonatkozó előírások figyelembevételével kell berendezni:
- a monitorok elhelyezése olyan legyen, hogy a szomszédos monitorra a fej jelentős elfordítása nélkül ne lehessen rálátni,
  - a versenyhelyek száma a terem befogadóképességéig növelhető a szomszédos monitorkép kitakarásával, ez megoldható paravánnal, vagy a monitorra helyezett „fülekkel”,
  - a terem berendezésének, illetve később az ültetési rend kialakításának fontos szempontja legyen, hogy a versenyzők várható mozgása ne zavarja a többiek munkáját.
- (2) A környezet:
- a gépteremben étkezni nem lehet, enni- és innivaló a terembe nem vihető be,
  - biztosítani kell a számítógépek megfelelő működését és a tartalék gépeket,
  - a rendszeridőt minden gépen azonosra kell beállítani,
  - a verseny ideje alatt a gépekről nem lehet elérhető egyetlen olyan állomány sem, amely nem tartozik a telepített programokhoz, és a várható feladatok megoldását segítheti.

### 5.2. Lebonyolítás

- (1) A verseny előkészítése:
- a versenyen meg kell szüntetni a hálózati kapcsolatot a versenyen részt vevő számítógépek között,
  - a versenyzők számára készíteni kell egy leírást, mely tartalmazza a bejelentkezés módját, a feladatok megoldásához biztosított szoftverek körét, a feladatbeadással kapcsolatos teendőket,
  - a számítógépet ellenőrzésre alkalmas állapotban, bekapcsolva kell hagyni.
- (2) A felügyelő teendői:
- kijelöli a versenyzők helyét a verseny kitűzött időpontja előtt.
  - a versenyig terjedő időnek elegendőnek kell lennie a versenyt megelőző szokásos teendők mellett arra is, hogy a versenyzők meggyőződjenek a gépek és a használni kívánt szoftverek működőképességéről. A verseny nem kezdhető el, amíg a felmerülő problémákat nem oldották meg.



## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

- ellenőrzi, hogy versenyző a számítógépen a feladat leírásában megadott könyvtárat hozta-e létre.
- felügyeli a munkavégzés folyamatát,
- panasz esetén a folyosó-felügyelő útján értesíti a rendszergazdát. A hibaelhárítás kezdetének és befejezésének időpontját és a hiba okát (ideértendő a felhasználói hiba tényének megállapítása is!), az elvégzett tevékenység rövid leírását feljegyzí a versenyjegyzőkönyvbe.
- a terem elhagyó versenyző esetében regisztrálja a terem elhagyásának, illetve a munka újrakezdésének időpontját, valamint a feladat beadásának időpontját,
- A verseny zárását követően a felügyelő tanár ellenőrzi, hogy az adathordozón a versenyző munkája (file-ok) szerepelnek, majd összegyűjti a versenyzők munkáit. Az összegyűjtött munkákat az ülésrenddel és egyéb, a versennyel kapcsolatos dokumentumokkal együtt leadja.

### 5.3. Archiválás

- (1) A rendszergazda a versenyzők munkáit kinyomtatja, majd két példányban egyszer írható adathordozóra írja úgy, hogy valamennyi fájl az eredeti lezárás időpontját mutassa.
- (2) Az archivált anyagok ellenőrzése után a gépek merevlemeze törlendő.
- (3) Az intézmény az egyik adathordozót hitelesített, lezárt borítékban biztonságos helyre elzárva tárolja. A másik példány a javítást végző pontozókhoz kerül.

## 6. ZÁRÓ RENDELKEZÉSEK

- (1) Az SZKT Verseny szervezését végző személyekre, intézményekre, a versenyen résztvevő tanulókra vonatkozó előírások:
  - a versenyt szervező személyeket titoktartás kötelezi,
  - országos döntőt kizárólag olyan intézmény(ek) szervezhet, amely rendelkezik a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményében meghatározott vizsgáztatási feltételekkel,
  - nem lehet a versenybizottság tagja az, aki valamelyik versenyző, illetve a versenyző iskolája tekintetében érdekelt,
  - a versenyzők a versenyen iskolájukra utaló jelölést tartalmazó öltözetet nem viselhetnek, a szóbeli, írásbeli versenyen, valamint a nyitó és a záró ünnepélyen az alkalomhoz illő öltözetben kell megjelenniük.
- (2) A versenyfelelős az elődöntő és a döntő verseny befejezése után a verseny dokumentumait a szakmai vizsgára vonatkozó szabályok szerint irattározza.
- (3) A versennyel kapcsolatos dokumentumokat egy évig kell megőrizni, utána selejtezhető.
- (4) Az iskolák, illetve a versenyzők a nevezéssel tudomásul veszik a Versenyfelhívásban foglaltakat, illetve a versenyszabályzatot és ennek értelmében kifogást nem emelhetnek.
- (5) A Nemzeti Agrárgazdasági Kamara csak a határidőre megküldött hivatalos nevezéseket fogadja el.
- (6) A nevezési díj összegét a verseny meghirdetése tartalmazza. A nevezési díj megfizetése nem hárítható át a benevezett tanulóra!
- (7) A döntő versenyeken részt vevő tanulók, kísérők szállás- és utazási költségei a küldő iskolát terhelik.
- (8) A versenyszabályzatban nem szabályozott esetekben a moduláris szakképesítések esetében a szakmai vizsgáztatás általános szabályairól és eljárási rendjéről szóló 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet előírásai, komplex szakképesítések esetén a 315/2013 (VIII. 28.) a komplex szakmai vizsgáztatás szabályairól szóló kormány rendelet előírásai érvényesek.

## **SZABÁLYZAT**

Verzió: 1.2

### **ORSZÁGOS SZAKMAI TANULMÁNYI**

### **VERSENYEK**

### **SZAKTERÜLETI VERSENYEK**

## SZABÁLYZAT

### 7. AZ ORSZÁGOS SZAKMAI TANULMÁNYI VERSENYEK SZABÁLYZATAI (SZAKTERÜLETI VERSENYEK)

#### 7.1. Általános mezőgazdasági versenycsoport versenyszabályzata

##### A versenyen résztvevő szakképesítések

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 54 621 01 | Állattenyésztő és állategészségügyi technikus |
| 54 621 02 | Mezőgazdasági technikus                       |

##### A versenyek részei

##### 7.1.1. Elődöntő

- (1) Az elődöntőre a végzős évfolyamok tanulói nevezhetnek, osztályonként maximum 10 fő.
- (2) A versenyen a tanulók központilag kiadott írásbeli feladatokat oldanak meg, a szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott valamennyi írásbeli és interaktív vizsgatevékenységnek megfelelően.
- (3) Az egyes feladatok időtartama megegyezik a szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben megadottal.
- (4) Az írásbeli tételek a képzési idő teljes tananyagát tartalmazzák.
- (5) Az elődöntő megrendezésére a versenyfelhívásban közzétett időpontban, a nevező iskolában kerül sor.
- (6) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés komplex írásbeli versenyfeladatának legalább 51 %-ra történő teljesítése.
- (7) Az eredmények összesítését követően az első 15 helyezett versenyző folytathatja a versenyt a második fordulóban, melyről a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara írásban értesíti a versenyző iskoláját.

Az elődöntő feladatai tantárgyai/témakörei, időtartamai, pontszámai

54 621 01 Állattenyésztő és állategészségügyi technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                 | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                      |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                           |                      |                                                |                                            |
| Központilag összeállított komplex írásbeli feladat megoldása                                                                                                                                         |                      |                                                |                                            |
| Az írásbeli egy 50 pontos esszé kérdés és egy 50 pontos feladatlap megoldásából áll. Az írásbeli feladatban közel azonos arányban szerepel az állattenyésztési és az állat-egészségügyi szakterület. | 180                  | -                                              | 20                                         |

Az esszé feladat két modul ismereteit tartalmazza:

- állattenyésztés
- állategészségtan

A feladatlap különböző típusú nyílt és zárt feladatokat tartalmaz és az alábbi modulok ismeretanyagát öleli fel:

- takarmányozás és állat-egészségtan
- állategészségtan
- állattenyésztés
- vállalkozási, kereskedelmi alapok

## 54 621 02 Mezőgazdasági technikus

| Vizgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |                                                |                                            |
| Központilag összeállított feladatlap megoldása                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                      |                                                |                                            |
| Az írásbeli központilag összeállított feladatlapja a Szakmai és vizsgakövetelmény 4. Szakmai követelmények fejezetében megadott témakörök közül a vállalkozási, kereskedelmi ismereteket, a szántóföldi növénytermesztési, a takarmányozástani és általános állattenyésztési, valamint az állattenyésztés és -tartási ismereteket tartalmazza. |  | 90                   | -                                              | 20                                         |

### 7.1.2. Döntő

#### A döntő részei, időtartamai, pontszámai

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészből áll a 41/2013. (V. 28.) FM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.**
- (2) **A gyakorlati versenyfeladatokat és a hozzátartozó értékelési szempontokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.**
- (3) Gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (4) **A szóbeli versenytévékenység folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnék fel és felelnék a versenybizottság előtt.**
- (5) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai elterhelhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevélben tájékoztatja.
- (6) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.



# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

## 54 621 01 Állattenyésztő és állategészségügyi technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                    | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                |                                            |
| Központilag összeállított komplex írásbeli feladat megoldása                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                |                                            |
| Az írásbeli egy 50 pontos esszé kérdés és egy 50 pontos feladatlap megoldásából áll.                                                                                                                                                                                                                    | 180                  | -                                              | 20                                         |
| Az írásbeli feladatban közel azonos arányban szerepel az állattenyésztési és az állat-egészségügyi szakterület.                                                                                                                                                                                         |                      |                                                |                                            |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                |                                            |
| Állattenyésztési, takarmányozási és állat-egészségügyi feladat                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                |                                            |
| Felismerési feladat                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 90                   | -                                              | 60                                         |
| Állat-egészségügyi manuális feladatok                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                |                                            |
| Állattenyésztési, takarmányozási feladatok                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                |                                            |
| Gazdasági számítási feladat                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                |                                            |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |                                            |
| Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése:                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                |                                            |
| A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témakörei közül a „Takarmányozás” és általános állattenyésztés”, az „Állategészség”, és az „Állattenyésztés” követelménymodulok ismereteit tartalmazzák. | 60                   | -                                              | 20                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                | <b>100</b>                                 |

## 54 621 02 Mezőgazdasági technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |                                                |                                            |
| Központilag összeállított feladatlap megoldása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                      |                                                |                                            |
| Az írásbeli központilag összeállított feladatlapja a Szakmai és vizsgakövetelmény 4. Szakmai követelmények fejezetében megadott témakörök közül a vállalkozási, kereskedelmi ismereteket, a szántóföldi növénytermesztési, a takarmányozástani és általános állattenyésztési, valamint az állattenyésztés és -tartási ismereteket tartalmazza.                                 |  | 90                   | -                                              | 20                                         |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                      |                                                |                                            |
| Felismerési feladatok, szakmai számítások elvégzése, bizonylatok kitöltése, manuális tevékenység (beállítás, gépüzemeltetés, karbantartás, munkavégzés)                                                                                                                                                                                                                        |  | 120                  | -                                              | 60                                         |
| A vizsgafeladat ismertetése: lásd. következő oldal*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                      |                                                |                                            |
| Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételekből húzott kérdésekre                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése:<br>A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a Szakmai és vizsgakövetelmény 4. Szakmai követelmények fejezetében megadott témakörök közül a vállalkozási, kereskedelmi ismereteket, a szántóföldi növénytermesztési, a takarmányozástani és általános állattenyésztési valamint az állattenyésztés és -tartási ismereteket tartalmazza. |  | 60                   | -                                              | 20                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                      |                                                | <b>100</b>                                 |

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

\* A gyakorlati vizsgafeladat ismertetése:

- Felismeri a kultúrnövényeket, hajtásokat, terméseket, magvakat, talajtípusokat, kór- és kárképeket, gyomnövényeket, az állatfajokat, fajtákat, testtájakat, tojásokat, fontosabb állatbetegségeket, ivarzó állatot, takarmányféléseket, a szántóföldi növénytermesztésben, a kertészetben és az állattartásban, állatápólásban, -tenyésztésben használt eszközöket, gépeket, gépelemeket.
- Adóbevallást készít, gazdasági számításokat végez (költség-, önköltség-, jövedelemszámítások, anyag-, eszköz-, munkaerő-, munkaidő-szükséglet meghatározása), állattenyésztési mutatókat számol, takarmányadagot állít össze.
- Számlát állít ki, kitölti a szántóföldi növénytermesztésben, állattartásban és –tenyésztésben, kertészetben alkalmazott alap- és összesítő bizonylatokat, nyilvántartásokat.
- Felméri a takarmány-, alom-, trágyakészlet mennyiségét, elvégzi annak érzékszervi minősítését, termésbecslést végez.
- Beállítja, üzemelteti és karbantartja a szántóföldi növénytermesztésben, az állattartásban alkalmazott erő- és munkagépeket, ellenőrzi azok munkáját.
- Kertészeti munkafolyamatokat végez.
- Küllemi bírálatot végez, elvégzi az állattartás, az állatápólás és –tenyésztés napi és időszakos munkáit.

### A versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A helyezéseket az elődöntőn elért írásbeli és a döntőben elért gyakorlati és szóbeli eredmények összesítésével, a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott súlyozás figyelembevételével kell megállapítani.
- (2) A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgafeladatot elérték az 51 %-ot.  
A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
- (3) A legalább 71 % összteljesítményt elért versenyzők felmentést kapnak a szakmai vizsga teljesítése alól, 100 %-os (jeles) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
- (4) Pontegyenlőség esetén, a gyakorlati vizsgatevékenységen több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb.
- (5) Az egyes vizsgafeladatok 71 % feletti teljesítése esetén a kiadott igazolás alapján a versenyző kérheti a szakmai vizsgáján az adott vizsgafeladat beszámítását.

## 7.2. Erdészeti, vadgazdálkodási versenycsoport versenyszabályzata

### A versenyen résztvevő szakképesítés

54 623 01 Erdészeti és vadgazdálkodási technikus

### A verseny részei

#### 7.2.1. Elődöntő

- (1) Az elődöntő versenyrész központi írásbeli feladatlap(ok) megoldásából áll.
- (2) Az elődöntőn a szakképesítések moduljaihoz tartozó írásbeli vizsgatevékenységhez kapcsolódó központi írásbeli feladatok megoldására kerül sor, amelyek a képzési idő teljes szakmai tananyagát tartalmazzák.

### Az elődöntő feladatai tantárgyai/témakörei, időtartamai, pontszámai

54 623 01 Erdészeti és vadgazdálkodási technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                      | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elődöntő                                                                                  |                      |                                                |                                            |
| Központi írásbeli vizsgatevékenység                                                       |                      |                                                |                                            |
| A versenyfeladat során a versenyzőknek központilag kiadott feladatlapot kell megoldaniuk. | 120                  | -                                              | 30                                         |

## 7.2.2. Döntő

### A döntő részei

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészekből áll a 41/2013. (V. 28.) VM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.**
- (2) **A gyakorlati versenyfeladatokat és a hozzátartozó értékelési szempontokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.**
- (3) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (4) **A szóbeli versenytévékenység folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnek fel és felelnek a versenybizottság előtt.**
- (5) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a rendező iskola tájékoztatja.
- (6) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.



## 54 623 01 Erdészeti és vadgazdálkodási technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                   | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                             |                      |                                                |                                            |
| A versenyfeladat során a versenyzőknek központilag kiadott feladatlapot kell megoldaniuk.                                                                                                                              | 120                  | -                                              | 30                                         |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                    |                      |                                                |                                            |
| A.) Felismerés<br><u>A vizsgafeladat ismertetése:</u><br>A feladat során a tanulóknak a kiadott fajlista alapján a vizsgára összeállított kollekciókban megadott növényeket, állatokat, vadnyomokat kell felismerniük. | 30                   | -                                              | 15                                         |
| B.) Szakmai gyakorlati feladatok<br><u>A vizsgafeladat ismertetése:</u><br>A versenyzőknek az erdészet és a vadgazdálkodás szakterületére jellemző gyakorlati versenyfeladatokat kell megoldaniuk.                     | 60                   | -                                              | 25                                         |
| <b>Szóbéli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                       |                      |                                                |                                            |
| Komplex szóbeli<br><u>A vizsgafeladat ismertetése:</u><br>Az FM által kiadott komplex szóbeli tételsor alapján a versenybizottság határozza meg.                                                                       | 45                   | -                                              | 30                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                | <b>100</b>                                 |

**A döntő szervezője a gyakorlati versenyfeladatok részletes versenyszabályzatát megküldi a résztvevő iskoláknak.**

## A versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A helyezéseket az elődöntőn elért írásbeli és a döntőben elért gyakorlati és szóbeli eredmények összesítésével, a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott súlyozás figyelembevételével kell megállapítani.
- (2) A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgafeladatból elérték az 51 %-ot. A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
- (3) A legalább 71 % összteljesítményt elért versenyzők felmentést kapnak a szakmai vizsga teljesítése alól, 100 %-os (jeles) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
- (4) Pontegyenlőség esetén, a gyakorlati vizsgatevékenységen több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb.
- (5) Az egyes vizsgafeladatok 71 % feletti teljesítése esetén a kiadott igazolás alapján a versenyző kérheti a szakmai vizsgáján az adott vizsgafeladat beszámítását.

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

### 7.3. Élelmiszeripari versenycsoport versenyszabályzata

#### A versenyen résztvevő szakképesítések

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| 54 541 01 | Élelmiszeripari analitikus technikus |
| 54 541 02 | Élelmiszeripari technikus            |

#### A versenyek részei

##### 7.3.1. Elődöntő

- (1) Az elődöntőre a végzős évfolyamok tanulói nevezhetnek, osztályonként maximum 10 fő.
- (2) A versenyen a tanulók központilag kiadott írásbeli feladatokat oldanak meg, a szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben meghatározott valamennyi írásbeli és interaktív vizsgatevékenységnek megfelelően.
- (3) Az egyes feladatok időtartama megegyezik a szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiben megadottal.
- (4) Az írásbeli tételek a képzési idő teljes tananyagát tartalmazzák.
- (5) Az elődöntő megrendezésére a versenyfelhívásban közzétett időpontban, a nevező iskolában kerül sor.
- (6) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés komplex írásbeli versenyfeladatának legalább 51 %-ra történő teljesítése.
- (7) Az eredmények összesítését követően az első 15 helyezett versenyző folytathatja a versenyt a második fordulóban, melyről a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara írásban értesíti a versenyző iskoláját.

Az elődöntő feladatai tantárgyai/témakörei, időtartamai, pontszámai

54 541 01 Élelmiszeripari analitikus technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                        | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                |                                            |
| Élelmiszeranalitika, élelmiszeripari műveletek és gépek<br>A vizsgafeladat ismertetése: Az írásbeli vizsgafeladat komplex, élelmiszeranalitikai ismereteket tartalmaz 70%-ban, élelmiszeripari műveletek és gépeket 20%-ban, valamint munka-, tűz- és környezetvédelmi ismereteket 10%-ban. | 180                  | -                                              | 20                                         |

54 541 02 Élelmiszeripari technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                             | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                |                                            |
| Általános élelmiszeripari technológiai, munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek<br>A vizsgafeladat ismertetése: Az írásbeli vizsgafeladat komplex, általános élelmiszeripari technológiai ismereteket tartalmaz 80%-ban, munka-, tűz- és környezetvédelmi ismereteket 20%-ban | 180                  | -                                              | 30                                         |

## 7.3.2. Döntő

### A döntő részei, időtartamai, pontszámai

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészből áll** a 41/2013. (V. 28.) FM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.
- (2) **A gyakorlati versenyfeladatokat és a hozzátartozó értékelési szempontokat** a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.
- (3) Gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (4) **A szóbeli versenytevékenység** folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnek fel és felelnek a versenybizottság előtt.
- (5) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevelében tájékoztatja.
- (6) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

## 54 541 01 Élelmiszeripari analitikus technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                     | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                |                                            |
| Élelmiszeranalitika, élelmiszeripari műveletek és gépek<br>A vizsgafeladat ismertetése: Az írásbeli vizsgafeladat komplex, élelmiszeranalitikai ismereteket tartalmaz 70%-ban, élelmiszeripari műveletek és gépeket 20%-ban, valamint munka-, tűz- és környezetvédelmi ismereteket 10%-ban.                              | 180                  | -                                              | 20                                         |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                      |                                                |                                            |
| Élelmiszeranalitikai vizsgálatokat végzése<br>A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt egy összetett élelmiszeranalitikai feladatot old meg. A jelölt a feladat megoldása során élelmiszervizsgálati útmutatót, táblázatokat alkalmazhat.                                                              | 300                  | -                                              | 40                                         |
| Vizsgálati eredmények dokumentálása, a kapott eredmények alapján a vizsgált élelmiszer minősítése.<br>A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt az elvégzett élelmiszeranalitikai feladathoz szükséges mérési adatokat, számításokat, valamint a vizsgálati eredménytét jegyzőkönyvben rögzíti.         | 45                   | -                                              | 20                                         |
| <b>Szöbéli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                |                                            |
| Élelmiszeranalitika, Mikrobiológia, higiénia és minőségbiztosítás<br>A vizsgafeladat ismertetése: A szóbeli központilag összeállított vizsga kérdései a 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott élelmiszeranalitikai ismereteket tartalmaz 60%-ban, valamint mikrobiológia, higiénia és minőségbiztosítást 40%-ban. | 30                   | -                                              | 20                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                | <b>100</b>                                 |



# SZABÁLYZAT

| Vizgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                      |                                                |                                            |
| Általános élelmiszeripari technológiai, munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretek                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: Az írásbeli vizsgafeladat komplex, általános élelmiszeripari technológiai ismereteket tartalmaz 80%-ban, munka-, tűz- és környezetvédelmi ismereteket 20%-ban                                                                                                                                           |  | 180                  | -                                              | 30                                         |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                      |                                                |                                            |
| Záró dolgozat készítése                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: A záró dolgozatok tárgya komplex feladat, az élelmiszeripari műveletek és gépek vagy az általános élelmiszeripari technológiák területéről az esetleges későbbi szakmai irányultságnak megfelelően.                                                                                                     |  | 0                    | -                                              | 20                                         |
| Élelmiszeripari alapmérések végzése                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt egy összetett feladatot old meg az élelmiszer-iparban alkalmazott mérésekkel kapcsolatban. A jelölt a feladat megoldása során szabványokat, műszerkönyveket, táblázatokat alkalmazhat. A mérési eredményének rögzítése történhet számítógépen vagy jegyzőkönyv formájában |  | 180                  | -                                              | 30                                         |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                      |                                                |                                            |
| Záró-dolgozat véde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: Az elkészített és értékelt záró dolgozat bemutatása és válasz adása az előre megadott két témakörből feltett kérdésekre.                                                                                                                                                                                |  | 30                   | -                                              | 10                                         |
| Higiénia és minőségbiztosítás                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, előre kiadott tételsorokból húzott kérdésekre                                                                                                                                                                                                   |  | 30                   | -                                              | 10                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |                                                | <b>100</b>                                 |

## A versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A helyezéseket az elődöntőn elért írásbeli és a döntőben elért gyakorlati és szóbeli eredmények összesítésével, a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott súlyozás figyelembevételével kell megállapítani.
- (2) A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgafeladatból elérték az 51 %-ot.
- (3) A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
- (4) A legalább 71 % összteljesítményt elért versenyzők felmentést kapnak a szakmai vizsga teljesítése alól, 100 %-os (jeles) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
- (5) Pontegyenlőség esetén, a gyakorlati vizsgatevékenységen több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb.
- (6) Az egyes vizsgafeladatok 71 % feletti teljesítése esetén a kiadott igazolás alapján a versenyző kérheti a szakmai vizsgáján az adott vizsgafeladat beszámítását.

## SZABÁLYZAT

### 7.4. Földmérési, térinformatikai és térképészeti versenycsoport versenyszabályzata

#### A versenyen résztvevő szakképesítések

54 581 01 0010 54 01 Földmérő és térinformatikai technikus

54 581 01 0010 54 02 Térképésztechnikus

54 581 01 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus

A versenyek részei

#### 7.4.1. Elődöntő

54 581 01 0010 54 01 Földmérő és térinformatikai technikus

54 581 01 0010 54 02 Térképész technikus

54 581 01 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus

- (1) Az elődöntőn a szakképesítések alapozó moduljaihoz, geodézia tantárgyához tartozó írásbeli vizsgatevékenységekhez kapcsolódó központi írásbeli feladatok megoldására kerül sor, amelyek a képzési idő teljes tananyagát tartalmazzák. Ennek alapján, a versenyen a tanulók két részből álló –írásbeli és geodéziai alapszámítási- központilag kiadott feladatokat oldanak meg. A verseny értékelését a tételekkel egyidejűleg megküldött bírálati útmutató alapján az iskolák szakmai munkaközösségei, illetve szaktanárai végzik.
- (2) A döntőbe jutás feltétele a legalább 60%-os teljesítmény.

## 7.4.2. Döntő

### 54 581 01 0010 54 01 Földmérő és térinformatikai technikus

### 54 581 01 0010 54 02 Térképész technikus

### 54 581 01 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus

- (1) A versenyzőknek háromféle tevékenységet kell végezniük. Az első napon írásbeli és gyakorlati interaktív, feladatok megoldására kerül sor. Az írásbeli feladatok kettő témát ölelnek fel: a földmérési alapadatokkal kapcsolatos és az ipari geodézia tudásterületet 60-60 percben.
  - (2) A gyakorlati (interaktív) feladat 60 percben a geodéziai számítási és digitális térképszerkesztő szoftverek használatának tudásszintjét méri. A második napon kettő szóbeli versenyfeladat megoldására kerül sor: a földmérési alappont-sűrítés és terepi adatgyűjtés, illetve az irodai feldolgozás témáiból.
  - (3) A döntő versenytévékenységeinek tartalma, értékelése és formája megfelel az írásbeli, gyakorlati (interaktív) és szóbeli szakmai vizsga előírásainak, ezért a versenyző kérésére a döntőn szerzett pontszáma 100%-ban beszámításra kerül az OKJ 54 581 01 0010 54 01 Földmérő és térinformatikai technikus, az OKJ 54 581 01 0010 54 02 Térképész technikus szakmai vizsgákon, illetve az OKJ 54 581 01 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus komplex szakmai vizsgán. A beszámítást az OKJ 54 581 01 0010 54 01 Földmérő és térinformatikai technikus, az OKJ 54 581 01 0010 54 02 Térképész technikus szakmai vizsgákon következők szerint kell érvényesíteni:
    - a 2239-06 „Földmérési alapadatokkal kapcsolatos feladatok” követelménymodul esetén a „Földmérési és térképészeti alapadat források” az írásbeli vizsgatevékenységeknél,
    - a 2245-06 „Ipari geodézia feladatai” követelménymodul esetén, „A közmű felmérés és nyilvántartás, építészeti geodézia” írásbeli vizsgatevékenységeknél,
    - a 2246-06 az „Alappont-sűrítés és terepi adatgyűjtés feladatai” követelménymodul esetén, a „Az alappont-sűrítés terepi adatgyűjtés ismertetése” szóbeli vizsgatevékenységeknél,
    - a 2247-06 az „Irodai feldolgozás” követelménymodulja esetén, a „Az irodai feldolgozás munkafolyamata” szóbeli, illetve a „Geodéziai számítási és térképszerkesztő szoftverek használata” interaktív vizsgatevékenységeknél.
- Az OKJ 54 581 01 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus komplex szakmai vizsgán, a beszámítást az alábbiak szerint kell érvényesíteni:
- a Digitális-térkép szerkesztés gyakorlati (interaktív) vizsgafeladatnál,
  - Sajátos célú geodéziai feladatok, írásbeli vizsgatevékenységnél.

## SZABÁLYZAT

### 7.5. Kertészeti versenycsoport versenyszabályzata

#### A versenyen résztvevő szakképesítések

54 581 02                      Parképítő és -fenntartó technikus

A versenyek részei

#### 7.5.1. Elődöntő

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli** versenyrészből áll a 41/2013. (V. 28.) FM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.
- (2) **A gyakorlati versenyfeladatokat** és a hozzátartozó értékelési szempontokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.
- (3) Gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (4) A dísznövényismeret modul gyakorlati vizsgatevékenysége során elégséges érdemjegy 71%-tól adható meg.
- (5) **A szóbeli versenytevékenység** folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnek fel és felelnek a versenybizottság előtt.
- (6) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevélben tájékoztatja.
- (7) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.

Az elődöntő feladatai tantárgyai/témakörei, időtartamai, pontszámai

54 581 02 Parképítő és –fenntartó technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |                                                |                                            |
| Kertészet és munkavállalói ismeretek                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: <i>Komplex írásbeli vizsga a kertészeti természet alapismereteinek, illetve a munkavállaló számára elengedhetetlen tudnivalók témaköreiből összeállított feladatlapok kitöltésével.</i>                                                                                                                               | 30                   | -                                              | 10                                         |
| Növényismeret, parképítés, vállalkozás és kereskedelem                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                |                                            |
| A vizsgafeladat ismertetése: <i>Komplex írásbeli vizsga a kertépítők számára lényeges növények, a parképítés során fölmerülő feladatok, illetve az egyéni vállalkozásokat működtető szakemberek számára elengedhetetlen tudnivalók témaköreiből összeállított feladatlapok (3 különálló, az egyes modulokat felölelő feladatlap) kitöltésével.</i> | 90                   |                                                | 10                                         |



## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

### 7.5.2. Döntő

#### A döntő részei, időtartamai, pontszámai

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészből áll a 41/2013. (V. 28.) FM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.**
- (2) **A gyakorlati versenyfeladatokat és a hozzátartozó értékelési szempontokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.**
- (3) Gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (4) A dísznövényismeret modul gyakorlati vizsgatevékenysége során elégséges érdemjegy 71%-tól adható meg.
- (5) **A szóbeli versenytévékenység folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnék fel és felelnék a versenybizottság előtt.**
- (6) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevélben tájékoztatja.
- (7) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.

## 54 581 02 Parképítő és –fenntartó technikus

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b><br><u>Kertészet és munkavállalói ismeretek</u><br>A vizsgafeladat ismertetése: <i>Komplex írásbeli vizsga a kertészeti természet alapismereteinek, illetve a munkavállaló számára elengedhetetlen tudnivalók témaköreiből összeállított feladatlapok kitöltésével.</i>                                                                                                   | 30                   | -                                              | 10                                         |
| <u>Növényismeret, parképítés, vállalkozás és kereskedelem</u><br>A vizsgafeladat ismertetése: <i>Komplex írásbeli vizsga a kertépítők számára lényeges növények, a parképítés során fölmerülő feladatok, illetve az egyéni vállalkozásokat működtető szakemberek számára elengedhetetlen tudnivalók témaköreiből összeállított feladatlapok (3 különálló, az egyes modulokat felölelő feladatlap) kitöltésével.</i> | 90                   |                                                | 10                                         |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b><br><u>Növényismeret, parképítés</u><br>A vizsgafeladat ismertetése: <i>Kerti elem vagy zöldfelületi egység adott technológia szerinti megépítése, kivitelezése, az alkalmazott gépek működtetése, karbantartása.</i>                                                                                                                                                            | 60                   | 50                                             | 15                                         |
| A vizsgafeladat ismertetése: <i>Dísz- és gyomnövények felismerése (40 db), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan).</i>                                                                                                                                                                                                                                            | 40                   | 50                                             | 15                                         |
| <u>Kertfenntartás</u><br>A vizsgafeladat ismertetése: <i>A növényismereti fajlistában kiemeléssel megjelölt törzsanyag dísz- és gyomnövényeinek felismerése (20 db), és írásban történő megnevezésük a növények hivatalos magyar nevével.</i>                                                                                                                                                                       | 20                   | 50                                             | 10                                         |
| A vizsgafeladat ismertetése: <i>Zöldfelületi egység adott technológia szerinti fenntartása, az alkalmazott gépek működtetése és karbantartása.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 60                   | 50                                             | 10                                         |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b><br><u>Technikai dolgozat megvédése</u><br>A vizsgafeladat ismertetése: <i>A tanulmányi idő alatt, konzulensi vezetéssel, de önállóan elkészített Technikai Dolgozat ismertetése, az azzal kapcsolatos kérdések megválaszolása.</i>                                                                                                                                                 | 10                   | -                                              | 5                                          |

## SZABÁLYZAT

Verzió: 1.2

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|------------|
| Parképítés, kertfenntartás<br>A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a parképítés és a kertfenntartás alapvető témaköréit felölelő, előre kiadott, az egyes modulok tartalmát felölelő tételsorból húzott kérdésre. | 30 | - | 15         |
| Kerttervezés<br>A vizsgafeladat ismertetése: Válaszadás a vizsgakövetelmények alapján összeállított, a kerttervezés alapvető témaköréit felölelő, előre kiadott tételsorból húzott kérdésre.                                                                      | 20 | - | 10         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |    |   | <b>100</b> |

### A versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A helyezéseket az elődöntőn elért írásbeli és a döntőben elért gyakorlati és szóbeli eredmények összesítésével, a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott súlyozás figyelembevételével kell megállapítani.
- (2) A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgafeladatból elérték az 51 %-ot.
- (3) A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
- (3) A legalább 71 % összteljesítményt elért versenyzők felmentést kapnak a szakmai vizsga teljesítése alól, 100 %-os (jeles) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
- (4) Pontegyenlőség esetén, a gyakorlati vizsgatevékenységen több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb.
- (5) Az egyes vizsgafeladatok 71 % feletti teljesítése esetén a kiadott igazolás alapján a versenyző kérheti a szakmai vizsgáján az adott vizsgafeladat beszámítását.

## 7.6. Mezőgazdasági gépész versenycsoport versenyszabályzata

### A versenyen résztvevő szakképesítés

#### 54 521 05 Mezőgazdasági gépésztechnikus

#### A verseny részei

##### 7.6.1. Elődöntő

- (1) Az elődöntőre a végzős évfolyamok tanulóinak maximum 30 %-a nevezhet.
- (2) Az elődöntő versenyrész központi írásbeli feladatlap megoldásából áll, amelyet a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara szervez a versenyfelhívásban meghatározott helyen és időben.
- (3) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés komplex írásbeli versenyfeladatának legalább 51 %-ra történő teljesítése.
- (4) Az eredmények összesítését követően az első 15 helyezett versenyző folytathatja a versenyt a második fordulóban, melyről a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara írásban értesíti a versenyző iskoláját.

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elődöntő                                             |                      |                                                |                                            |
| Központi írásbeli vizsgatevékenység                  |                      |                                                |                                            |
| Szakmai ismeretek, komplex írásbeli vizsga           | 180                  | -                                              | 20                                         |

## 7.6.2. Döntő

### A döntő részei, időtartamai, pontszámai

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészekből áll a 41/2013. (V. 28.) VM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.**
- (2) **A gyakorlati versenyzőket és a hozzátartozó értékelési szempontokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.**
- (3) **A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.**
- (4) **A szóbeli versenyzőket a versenybizottság által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételsorból készülnék fel és felelnék a versenybizottság előtt.**
- (5) **A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenybizottság írásban tájékoztatja.**
- (6) **A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.**

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                 |  | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                      |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                           |  |                      |                                                |                                            |
| Szakmai ismeretek, komplex írásbeli vizsga                                                                           |  | 180                  | -                                              | 20                                         |
| <b>Döntő</b>                                                                                                         |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                  |  |                      |                                                |                                            |
| Agrárüzemelési erő- és munkagépek javítása, előkészítése üzemeltetésre, mezőgazdaság termelés gépeinek üzemeltetése. |  | 300                  | -                                              | 50                                         |
| A) Agrárüzemelési erőforrások és munkagépek állapotfelmérése, javítása, üzemeltetésre történő előkészítése.          |  | 180                  | 50                                             |                                            |
| B) Erő- és munkagépek kapcsolata létrehozása, gépcsoport beállítása, kijelölt üzemeltetési feladat végrehajtása.     |  | 120                  | 50                                             |                                            |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                     |  |                      |                                                |                                            |
| Mezőgazdasági gépészeti ismeretek                                                                                    |  | 45                   | -                                              | 30                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                      |  |                      |                                                | <b>100</b>                                 |

## A versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A helyezéseket az elődöntőn elért írásbeli és a döntőben elért gyakorlati és szóbeli eredmények összesítésével, a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott súlyozás figyelembevételével kell megállapítani.
- (2) A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgafeladatot elérték az 51 %-ot. A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.
- (3) A legalább 71 % összteljesítményt elért versenyzők felmentést kapnak a szakmai vizsga teljesítése alól, 100 %-os (jeles) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
- (4) Pontegyenlőség esetén, a gyakorlati vizsgatevékenységen több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb.
- (5) Az egyes vizsgafeladatok 71 % feletti teljesítése esetén a kiadott igazolás alapján a versenyző kérheti a szakmai vizsgáján az adott vizsgafeladat beszámítását.



## 7.7. Környezetvédelmi versenycsoport versenyszabályzata

### A versenyen résztvevő szakképesítések

54 850 01 Környezetvédelmi technikus

#### A versenyek részei

##### 7.7.1. Elődöntő

- (1) Az elődöntőre a végzős évfolyamok tanulói nevezhetnek, osztályonként maximum 10 fő.
- (2) Az elődöntő versenyrész központi írásbeli feladatlap(ok) megrendezésére a versenyfelhívásban közzétett időpontban, a nevező iskolában kerül sor.
- (3) Az iskola a versenykiírásban meghatározott időre külön-külön lezárt borítékban megküldi a megírt dolgozatokat és a versenyzők azonosító lapját a Nemzeti Agrárgazdasági Kamarának.
- (1) Az írásbeli tételek a képzési idő teljes tananyagát tartalmazzák.
- (2) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés komplex írásbeli versenyfeladatának legalább 51 %-ra történő teljesítése.
- (3) Az eredmények összesítését követően az első 15 helyezett versenyző folytathatja a versenyt a második fordulóban, melyről a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara írásban értesíti a versenyző iskoláját.

#### Az elődöntő feladatai tantárgyai/témakörei, időtartamai, pontszámai

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                 | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Elődöntő                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                |                                            |
| Környezet- és természetvédelmi alafogalmak és a környezeti elemek ismertetése<br>A vizsgafeladat ismertetése: Szöveges, rajzos, táblázatos jellegű teszt feladatok<br>környezetvédelmi, természetvédelmi, ökológiai témakörökből. Környezeti elemekkel és<br>környezetszennyezéssel kapcsolatos számítási feladatok. | 120                  | -                                              | 20                                         |

## 7.7.2. Döntő

### A döntő részei, időtartamai, pontszámai

- (1) **A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészből áll a 41/2013. (V. 28.) FM rendeletben kiadott szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.**
- (2) **A gyakorlati versenyző feladatokat és a hozzátartozó értékelési szempontokat a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara iránymutatása alapján a rendező iskola készíti elő, a versenybizottság hagyja jóvá.**
- (3) **Gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.**
- (4) **A szóbeli versenyző feladatokat a versenybizottság hagyja jóvá, a versenybizottság által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételsorból készítenek fel és felelnek a versenybizottság előtt.**
- (5) **A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevélben tájékoztatja.**
- (6) **A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.**

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Elődöntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Központi írásbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                      |                                                |                                            |
| Környezet- és természetvédelmi alafogalmak és a környezeti elemek ismertetése<br><i>A vizsgafeladat ismertetése: Szöveges, rajzos, táblázatos jellegű teszt feladatok</i><br>környezetvédelmi, természetvédelmi, ökológiai témakörökből. Környezeti elemekkel és<br>környezetszennyezéssel kapcsolatos számítási feladatok.              |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Döntő</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                      |                                                |                                            |
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                      |                                                |                                            |
| Környezetvédelmi (fizikai, kémiai, biológiai, környezettechnikai és geodéziai mérések)<br>mérések<br><i>A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt egy összetett környezetvédelmi<br/>mérési feladatot old meg. A jelölt a gyakorlati feladatot a munka-, tűz- és<br/>környezetvédelmi előírások betartásával végzi.</i> |  |                      |                                                |                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 120                  | -                                              | 20                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 150                  | -                                              | 15                                         |

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| Vizsgatevékenység/vizsgafeladat megnevezése, leírása                                                                                                                                                                                                                                                              |  | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás a<br>vizsgatevékenységen<br>belül (%) | Súlyozás a<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Mérőstechnikai gyakorlatok (klasszikus és műszeres analitikai mérések). Műszaki dokumentálás.<br>A vizsgafeladat ismertetése: A gyakorlati vizsgán a jelölt az elvégzett mérőstechnikai feladathoz szükséges analitikai jellemzőket, adatokat, számításokat, valamint a vizsgálat eredményét értékeli és rögzíti. |  | 150                  | -                                              | 25                                         |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                      |                                                |                                            |
| Környezetvédelmi ügyintéző szakmai ismeretek<br>A vizsgafeladat ismertetése: Környezet-, természetvédelmi jog, közigazgatási alpfogalmak és a környezeti elemek ismertetése.                                                                                                                                      |  | 30                   | -                                              | 15                                         |
| Komplex<br>A vizsgafeladat ismertetése: Környezetvédelmi technikus szakmai ismeretek                                                                                                                                                                                                                              |  | 30                   | -                                              | 25                                         |
| <b>Összesen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                      |                                                | <b>100</b>                                 |

## A versenyzők teljesítményének értékelése

- (1) A helyezéseket az elődöntőn elért írásbeli és a döntőben elért gyakorlati és szóbeli eredmények összesítésével, a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott súlyozás figyelembevételével kell megállapítani.
- (2) A verseny eredményének elsődleges kialakításakor azok a versenyzők rangsorolhatók, akik minden vizsgafeladatból elérték az 51 %-ot.
- (3) A további helyezések kialakítása a legtöbb 51 %-os vizsgafeladatot teljesítő versenyzők között történik.  
A legalább 71 % összteljesítményt elért versenyzők felmentést kapnak a szakmai vizsga teljesítése alól, 100 %-os (jeles) eredménnyel a versenybizottság javaslata alapján.
- (4) Pontegyenlőség esetén, a gyakorlati vizsgatevékenységen több pontot elért versenyző helyezése kedvezőbb.
- (5) Az egyes vizsgafeladatok 71 % feletti teljesítése esetén a kiadott igazolás alapján a versenyző kérheti a szakmai vizsgáján az adott vizsgafeladat beszámítását.

## **SZABÁLYZAT**

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

# **SZAKMA KIVÁLÓ TANULÓJA VERSENYEK SZAKTERÜLETI VERSENYEK**

## SZABÁLYZAT

### 8. SZAKMA KIVÁLÓ TANULÓJA VERSENYEK (SZAKTERÜLETI VERSENYEK)

#### 8.1. 34 541 06 OKJ azonosító számú Szőlész-borász szakképesítés

A verseny részei

##### 8.1.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

##### 8.1.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből és szóbeli feleletekből állnak. A 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott követelménymodulokhoz meghatározott vizsgatevékenységek és vizsgafeladatok szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen az FM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.
- (7) A versenyfeladatok időtartamai a Szakmai és vizsgakövetelményekben megadottaktól eltérhetnek. Az alábbi táblázat az Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamokat tartalmazza.

# SZABÁLYZAT

| A vizsgafeladat megnevezése         | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                                                                                                | A vizsgafeladat időtartama                                  | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |                                       |
| Vincellér                           | Adott feladaton belül végrehajtja a szőlészeti munkavégzéshez szükséges komplex vizsgafeladatot, amely magában foglalja a szőlészeti műveleteket, a gépészeti, a munkavédelmi és a minőségbiztosítási feladatokat                                                          | 240 perc                                                    | 30%                                   |
| Borász                              | Adott feladaton belül végrehajtja a borkészítés területéhez hozzátartozó komplex gyakorlati feladatot, mely magában foglalja a borászati technológiát, a borászati gépeket és a minőségbiztosítást. Emellett számot ad a biztonságos munkavégzéshez szükséges tudásáról is | 240 perc                                                    | 30%                                   |
| <i>Írásbeli vizsgatevékenység</i>   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |                                       |
| Vincellér írásbeli                  | Összetett feladat keretében megoldja a szakmai alapkérdéseket, a gépészeti terület kérdéseit és a szakmai számítások, a gazdálkodási terület feladatait                                                                                                                    | 120 perc                                                    | 10%                                   |
| Borász írásbeli                     | Központi készítésű szakmai elméleti anyag, melyben megtalálható a borászati technológia, benne a szakmai számítások; a gépészeti alapismeretek és a gazdálkodás témaköre, kiegészítve az alapvető vendéglátói ismeretekkel                                                 | 120 perc                                                    | 10%                                   |
| <i>Szóbeli vizsgatevékenység</i>    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             |                                       |
| Szőlőtermesztés szakmai elmélete    | A szőlészeti témakör vizsgakérdéseit kell megválaszolni, amely magában foglalja a szőlészet, a telepítés és az alapvető borkészítés témakörét, a hozzájuk tartozó adminisztrációs feladatokkal, gazdasági ismeretekkel                                                     | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 10%                                   |
| Borászati technológiai feladatok    | A borászati technológia központi tételeit kell megválaszolni, amelyben megtalálhatóak a technológia különböző kérdései (feldolgozás, erjesztés, borkelés, borkülönlegességek készítése, palackozás, borászati gépek, borvidékek)                                           | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 10%                                   |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                             | <b>100%</b>                           |



## 8.2. 34 541 05OKJ azonosító számú Pék szakképesítés

A verseny részei

### 8.2.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

### 8.2.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből és szóbeli feleletekből állnak. A 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott követelménymodulokhoz meghatározott vizsgatevékenységek és vizsgafeladatok szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen az FM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.
- (7) A versenyfeladatok időtartamai a Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamokat tartalmazza.

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése                                                                             | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | A vizsgafeladat időtartama | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                       |
| Alapanyag-, gyártásközi- és késztermék-vizsgálat Mérések, dokumentálás, gazdálkodás. Termelési számítás | Alapanyag-, gyártásközi- és késztermék-vizsgálatot végez megadott anyagokból és a Magyar Élelmiszerkönyv szerinti módszerekkel, a mérési adatokat dokumentálja, összefűző jelentés készíti. Átvesszi és előkészíti a gyártáshoz szükséges anyagokat. Befűző műveleteket végez. Előkészíti, ellenőrzi a csomagolóanyagokat, csomagolja a készterméket. Elvégzi a raktározást és kezeli a képződő hulladékot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 180 perc                   | 10%                                   |
| Kenyerek és különböző termékcsoportba tartozó termékek készítése, kelesztése, sütése                    | Kovácsol, dagaszt, gyúr, kever. Kenyérfélek, péksütemények, finom pékáruk és egyéb pékáruk gyártásához tésztát készíti. Diabetikus és/vagy különleges táplálkozási igényt kielégítő termékekhez tésztát készíti. Ismeri a tésztakészítés gépeit. A kenyerek és a különböző termékcsoportokba tartozó termékek tésztáit osztja, formázza, ismeri a tésztafeldolgozás gépeit. Beállítja a kelesztő paramétereit és elhelyezi a terméket a kelesztőben. Ellenőrzi a kelesztési folyamatot és sütés előtt megfelelő vetés előkészítési műveleteket végez. Beállítja a sütési paramétereket és a megkelt és sütésre kész, terméket a kemencébe helyezi. Ellenőrzi a sütési folyamatot és a termék felületét kezeli. A munka megkezdése előtt, munkavédelmi szempontból ellenőrzi a gépeket, berendezéseket, eszközöket | 240 perc                   | 30%                                   |
| Mézeskalács készítés                                                                                    | A mézeskalács tésztát készíti, feldolgoz, süt és díszíti. A mézes tészták jellemzése és minőségi követelményei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 120 perc                   | 10%                                   |
| <i>Írásbeli vizsgatevékenység</i>                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                       |
| Komplex pék írásbeli vizsgafeladat                                                                      | Az írásbeli vizsga komplex feladat, amely négy részből áll: szakmai számítások végzése, technológiai folyamatok ismertetése, rajz alapján az adott gép felépítése és működése, gazdálkodási ismeretek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 180 perc                   | 25%                                   |

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| Szóbeli vizsgatevékenység                  |                                                                                                                                                                                           |                                                             |             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|
| Sütőipari- anyagismeret, és termékgyártás  | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 20%         |
| Mézeskalács anyagismeret, és termékgyártás | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 5%          |
|                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                             | <b>100%</b> |

## SZABÁLYZAT

### 8.3. 33 541 05 1000 00 00 OKJ azonosító számú Pék-cukrász szakképesítés

A verseny részei

#### 8.3.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

#### 8.3.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből állnak. A 8/2008. (I.23.) FVM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott modulokhoz megválasztott vizsgarészek és vizsgatevékenységek szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanulmányban, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen a VM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 20/2007. (V. 21.) SZMM rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani. A verseny dokumentációja a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapján megtekinthető Versenyprogram alapján készül. A mentességről szóló igazolás is ebből nyomtatható ki.

## SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| Modul száma, megnevezése |                                                                                                                                                                                                | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás modulon<br>belül (%) | Súlyozás<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| 0509-06                  | A munkakezdés feladatai                                                                                                                                                                        |                      |                               |                                          |
|                          | Felkészülés a munkavégzésre, a munkaterület átvétele, a tisztítás, a csíráltatás elvégzése a munka-, tűz-, környezetvédelmi, higiéniai és a minőségbiztosítási előírások betartásával          | 30                   | 100                           | 10                                       |
| 0510-06                  | Gyártás előkészítése és befejezése                                                                                                                                                             |                      |                               | 5                                        |
|                          | Technológiai/termelési számítások elvégzése                                                                                                                                                    | 60                   | 25                            |                                          |
|                          | Három különböző típusú termék csomagolása, tárolása, a keletkező hulladékok szakszerű kezelése                                                                                                 | 60                   | 75                            |                                          |
| 0511-06                  | Mérések, dokumentálás, gazdálkodás                                                                                                                                                             |                      |                               | 5                                        |
|                          | Alapanyag-, gyártásközi- és késztermék-vizsgálat elvégzése megadott anyagokból és módszerekkel, a mérési adatok dokumentálása, összesítő jelentés elkészítése                                  | 60                   | 75                            |                                          |
|                          | Gazdálkodási, vállalkozási, kereskedelmi és marketing alapismeretek                                                                                                                            | 30                   | 25                            |                                          |
| 0532-06                  | Tésztafeldolgozás                                                                                                                                                                              |                      |                               | 10                                       |
|                          | A különböző termékcsoportokba tartozó termékek tésztáinak osztása, formázása, a tésztafeldolgozás gépeinek ismertetése                                                                         | 60                   | 100                           |                                          |
| 0533-06                  | Kelesztés                                                                                                                                                                                      |                      |                               | 5                                        |
|                          | A kelesztés módszereinek, feltételeinek, folyamatainak, a kelesztés eszközeinek bemutatása, ismertetése                                                                                        | 30                   | 100                           |                                          |
| 0534-06                  | Sütés                                                                                                                                                                                          |                      |                               | 10                                       |
|                          | A különböző termékcsoportokba tartozó termékek gyártása                                                                                                                                        | 240                  | 60                            |                                          |
|                          | A sütés elméleti alapjainak, folyamatainak, feltételeinek, a sütési eljárások és a sütőgépek ismertetése, bemutatása                                                                           | 30                   | 40                            |                                          |
| 3136-10                  | Tésztakészítés                                                                                                                                                                                 |                      |                               | 15                                       |
|                          | A tésztakészítés nyersanyagai, tésztakészítési-eljárások, a tésztakészítés-tésztatésztálás során végbemenő folyamatok (mikrobiológiai, koloidális, enzimes) tésztakészítés gépeinek bemutatása | 90                   | 100                           |                                          |

## SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| Modul száma, megnevezése |                                                                                                                                                                                                                                                       | Időtartama<br>(perc) | Súlyozás modulon<br>belül (%) | Súlyozás<br>szakképesítésen<br>belül (%) |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| 0536-06                  | <b>Cukrászati termékgyártás</b>                                                                                                                                                                                                                       |                      |                               | 40                                       |
|                          | Cukrászati félkésztermékek, cukrászati termékek készítése (A: Torták, vagy tejszínes torták készítése. B: Szeletek, vagy tekercsek, vagy mignonok, vagy desszertek, vagy krémes készítmények, vagy teasütemények, vagy fagyaltkelyhek stb. készítése) | 240                  | 75                            |                                          |
|                          | A cukrásztechnológia alapműveletei, a cukrásztészták, a cukrászipari félkésztermékek, a cukrászati termékek, készítmények és a cukrászipari gépek bemutatása, ismertetése                                                                             | 120                  | 25                            |                                          |
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | <b>Összesen</b>               | <b>100</b>                               |



## SZABÁLYZAT

### 8.4. 34 541 03 OKJ azonosító számú Húsipari termékgyártó szakképesítés

A verseny részei

#### 8.4.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

#### 8.4.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből és szóbeli feleletekből állnak. A 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott követelménymodulokhoz meghatározott vizsgatevékenységek és vizsgafeladatok szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen az FM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.
- (7) A versenyfeladatok időtartamai a Szakmai és vizsgakövetelményekben megadottaktól eltérhetnek. Az alábbi táblázat az Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamokat tartalmazza.

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése         | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                 | A vizsgafeladat időtartama                                  | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b> |                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                       |
| Munkakezdés feladatai               | Felkészülés a munkavégzésre, a munkaterület átvétele, tisztítása a munka-, tűz-, környezetvédelmi, higiéniai és a minőségbiztosítási előírások betartásával                                 | 30 perc                                                     | 10%                                   |
| Vágóhídi munka                      | Vágóállat elsődleges feldolgozása                                                                                                                                                           | 60 perc                                                     | 10%                                   |
| Darabolás, csontozás                | Elvégzi a vágóállat testtáji darabolását, húsrészekre bontását, csontozását, osztályozását                                                                                                  | 60 perc                                                     | 20%                                   |
| Másodlagos feldolgozás              | Elvégzi egy műveletet a húskészítmények gyártástechnológiájából                                                                                                                             | 60 perc                                                     | 20%                                   |
| Húsipari értékesítés                | Elvégzi a hús, húskészítmény előkészítését, kiszolgálja a vevőket                                                                                                                           | 30 perc                                                     | 10%                                   |
| <b>Írásbeli vizsgatevékenység</b>   |                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                       |
| Munkakezdés feladatai               | Technológiai / termelési számítások elvégzése                                                                                                                                               | 60 perc                                                     | 10%                                   |
| <b>Szövebeli vizsgatevékenység</b>  |                                                                                                                                                                                             |                                                             |                                       |
| -                                   | A szövebeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 20%                                   |
|                                     |                                                                                                                                                                                             |                                                             | <b>100%</b>                           |

## SZABÁLYZAT

### 8.5. 34 215 04 OKJ azonosító számú Virágkötő és virágkereskedő szakképesítés

A verseny részei

#### 8.5.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

#### 8.5.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből állnak. A 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott követelménymodulokhoz meghatározott vizsgatevékenységek és vizsgafeladatok szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanulmányban, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen az FM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.
- (7) A versenyfeladatok időtartamai a Szakmai és vizsgakövetelményekben megadottaktól eltérhetnek. Az alábbi táblázat az Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamokat tartalmazza.

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése                       | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A vizsgafeladat időtartama                                  | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                       |
| A virágkötő feladatai                             | Virágkötészet: Egy virágcsokor és egy egyéb virágdisz (túzott virágdisz, koszorú, alkalmi virágdisz stb.) készítése. (60 perc, 20%)<br>Virág-előkészítés: Vágott virágok, cserepes növények, virágkötészeti anyagok kezelése, előkészítése virágkötészeti felhasználásra és értékesítésre. (30 perc 10%)<br>Növényismeret: A növényismereti jegyzékben felsorolt növények felismerése, megnevezése kettős nevezéktannal. (30 db, 30 perc, 10%)<br>Virágüzleti adminisztráció: A kereskedelmi egységekben használt bizonylatok elkészítése, formanyomtatványok kitöltése. Virágüzleti adminisztráció elvégzése. (60 perc 10%)<br>Növényismeret: A növényismereti jegyzékben felsorolt növények felismerése, megnevezése kettős nevezéktannal. (30 db, 30 perc, 10%) | 120 perc                                                    | 40%                                   |
| A virágbolti eladó feladatai                      | Virágüzleti adminisztráció: A kereskedelmi egységekben használt bizonylatok elkészítése, formanyomtatványok kitöltése. Virágüzleti adminisztráció elvégzése. (60 perc 10%)<br>Növényismeret: A növényismereti jegyzékben felsorolt növények felismerése, megnevezése kettős nevezéktannal. (30 db, 30 perc, 10%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 90 perc                                                     | 20%                                   |
| <i>Írásbeli vizsgatevékenység</i>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                       |
| Virágkereskedelem                                 | Vállalkozások indításának, működtetésének, átszervezésének megtervezése, működésének elemzése.<br>A piackutatás módszerei és a marketing tevékenység eszközei.<br>Az áruforgalom tervezése, irányítása, elemzése.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 120 perc                                                    | 20%                                   |
| <i>Szóbeli vizsgatevékenység</i>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             |                                       |
| Virágkötészet, növényismeret és virágbolti eladás | Az egyes virágdiszok jellemzése, típusai, készítési technikái.<br>A virágkötészet törvényszerűségeinek ismertetése.<br>Az egyes dísnövénycsoportok jellemzése, felhasználása a virágkötészetben.<br>Az áruk átvételének, elhelyezésének, nyilvántartásba vételének, tárolásának, értékesítésének menete, eljárásai, szabályai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc) | 20%                                   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                             | <b>100%</b>                           |

## SZABÁLYZAT

### 8.6. 34 622 01 OKJ azonosító számú Dísznövénykertész szakképesítés

A verseny részei

#### 8.6.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

#### 8.6.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből és szóbeli feleletekből állnak. A 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott követelménymodulokhoz meghatározott vizsgatevékenységek és vizsgafeladatok szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen az FM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.
- (7) A versenyfeladatok időtartamai a Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamoktól eltérhetnek. Az alábbi táblázat az Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamokat tartalmazza.

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése         | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                     | A vizsgafeladat időtartama                                  | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i> |                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                       |
| Dísznövénytermesztés                | Egy adott szabadföldi, fásszárú, növényházi dísznövény, adott termesztéstechnológiai munkafolyamatának elvégzése és/vagy a dísznövénytermesztésben használt gépek működtetése és karbantartása. | 60 perc                                                     | 30%                                   |
| Növényismeret (60 db)               | Szabadföldi, fásszárú, növényházi dísznövények felismerése (60 db), és írásban történő megnevezésük a növények tudományos nevével (latin, kettős nevezéktan)                                    | 60 perc                                                     | 20%                                   |
| <i>Írásbeli vizsgatevékenység</i>   |                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                       |
| Általános és szakmai ismeretek      | A Szakmai követelményekben (SZVK 4. pont) megadott valamennyi modul tananyagából összeállított feladatlap kitöltése.                                                                            | 60 perc                                                     | 20%                                   |
| <i>Szóbeli vizsgatevékenység</i>    |                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                       |
| Dísznövénytermesztés                | Válaszadás a Szabadföldi dísznövénytermesztés, a Fásszárú dísznövénytermesztés és a Növényházi dísznövénytermesztés modul tananyagából központilag összeállított szóbeli vizsgakérdésekre.      | 20 perc (felkészülési idő 10 perc, válaszadási idő 10 perc) | 30%                                   |
|                                     |                                                                                                                                                                                                 |                                                             | <b>100%</b>                           |



# SZABÁLYZAT

**8.7. 34 623 01 OKJ azonosító számú Erdészeti szakmunkás szakképesítés**

## A verseny részei

### 8.7.1. Elődöntő

**Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.**

### 8.7.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A verseny döntője írásbeli-, gyakorlati feladatok teljesítéséből és szóbeli feleletekből áll a 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenytevékenység folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnek fel és felelnek a versenybizottság előtt.
- (6) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevélben tájékoztatja.
- (7) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.

## SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése                              | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                                                                                      | A vizsgafeladat időtartama | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| <i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                       |
| Növényteni és vállalkozási ismeretek                     | Felismeri az erdőben előforduló leggyakoribb fa- és cserjefajokat, gombákat, lágy szárú növényeket. Költségvetés, üzleti terv, szerződés, árajánlat, megrendelő, kérvény, pályázat készítése, vállalkozás indításával, működtetésével kapcsolatos ügyek intézése | 70 perc                    | 10%                                   |
| Motorfűrész- és motoros adapter-kezelés és karbantartás  | Gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek és adapterek kezelése és karbantartása                                                                                                                              | 10 perc                    | 10%                                   |
| Fakitermelési ismeretek                                  | Fadöntés vágásterületen (gyérítésben vagy véghasználatban), valamint választékolási és számbavételi ismeretek alkalmazása                                                                                                                                        | 10 perc                    | 10%                                   |
| Erdőművelési ismeretek                                   | Csemetekerti munkák, maggyűjtési munkák végzése, erdősírtés kivitelezése, ápolások végzése, állománynevelés                                                                                                                                                      | 20 perc                    | 10%                                   |
| Erdészeti erő-és munkagéptani ismeretek, faanyagmozgatás | Erő- és munkagépek karbantartása, közelítés, rakodás, szállítás végrehajtása                                                                                                                                                                                     | 30 perc                    | 10%                                   |
| Erdészeti és vadgazdálkodási alapismeretek               | Legfontosabb vadfajok felismerése, vadgazdálkodási létesítmények készítése, talajminták gyűjtése, közjóléti létesítmények, határjelek karbantartása. A leggyakoribb hasznosítható melléktermékek felismerése                                                     | 20 perc                    | 10%                                   |
| <i>Írásbeli vizsgatevékenység</i>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                       |
| Fakitermelési ismeretek                                  | Fakitermelés műveletei, faanyagismeret, fahibák, választékismeret, fakitermelés eszközei                                                                                                                                                                         | 45 perc                    | 5%                                    |
| Erő- és munkagéptani ismeretek, faanyagmozgatás          | Erő- és munkagépek felépítése, karbantartása, faanyagmozgatási ismeretek                                                                                                                                                                                         | 45 perc                    | 5%                                    |

## SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| Szóbeli vizsgatevékenység                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| A gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés műveletei | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) |
| Növénytani és vállalkozási ismeretek                       | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) |
| Fakitermelési ismeretek                                    | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) |
| Erdőművelési ismeretek                                     | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) |
| Erdészeti és vadászati alapismeretek                       | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) |
| Erdő-és munkagéptan, faanyagmozgatás                       | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazza | 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) |
|                                                            |                                                                                                                                                                                           | <b>100%</b>                                               |

## SZABÁLYZAT

### 8.8. 34 621 02 OKJ azonosító számú Lovász szakképesítés

A verseny részei

#### 8.8.1. Elődöntő

Az iskolák önállóan válogató versenyeket szervezhetnek.

#### 8.8.2. Döntő

- (1) A versenyre jelentkezni levélben kiküldött, és/vagy a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (2) A döntő verseny írásbeli(k), gyakorlati feladatok teljesítéséből és szóbeli feleletekből állnak. A 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott követelménymodulokhoz meghatározott vizsgatevékenységek és vizsgafeladatok szerint.
- (3) Az írásbeli feladat központilag kerül összeállításra, a javításnál a központi megoldókulcsot kell alkalmazni.
- (4) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (5) A szóbeli versenyen az FM által jóváhagyott szóbeli tételek és értékelő lapok kerülnek felhasználásra.
- (6) A versenyt a 315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.
- (7) A versenyfeladatok időtartamai a Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamoktól eltérhetnek. Az alábbi táblázat az Szakmai és vizsgakövetelményekben megadott időtartamokat tartalmazza.

## SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése                         | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A vizsgafeladat időtartama                                  | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Gyakorlati vizsgatevékenység</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                       |
| Lógondozási és lótenyésztési feladatok végrehajtása | A vizsgázó a ló gondozásával és tenyésztésével összefüggő komplex feladatot hajt végre, mely az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Lógondozási feladatok és Lótenyésztési feladatok szakmai modulok gyakorlati tevékenységeire épül.                                                                                                                                                                                                                   | 60 perc                                                     | 30%                                   |
| Lovaglási és fogathajtási feladatok végrehajtása    | A vizsgázó lovaglási és fogathajtási komplex feladatot hajt végre, mely az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben megadott Lovaglási feladatok és Fogathajtási feladatok szakmai modulok gyakorlati tevékenységeire épül. A vizsgázó a feladat végrehajtása során minden esetben alapfokú díjlovaglási programot és alapfokú díjható programot is bemutat. Értékelési szempont a lóval való szakszerű bár ásmód, a megfelelő szerszámzat kiválasztása és használata | 60 perc                                                     | 30%                                   |
| <b>Írásbeli vizsgatevékenység</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                       |
| -                                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                           | -                                     |
| <b>Szóbeli vizsgatevékenység</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             |                                       |
| Lógondozás és lótenyésztés elméleti ismeretei       | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő „Lógondozási feladatok” és „Lótenyésztési feladatok” szakmai követelménymodulok témaköréit tartalmazza                                                                                                                                                                                                                                      | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 20%                                   |
| Lovaglás és fogathajtás elméleti ismeretei          | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő „Lovaglási feladatok” és „Fogathajtási feladatok” szakmai követelménymodulok témaköréit tartalmazza                                                                                                                                                                                                                                         | 30 perc (felkészülési idő 20 perc, válaszadási idő 10 perc) | 20%                                   |
|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                             | <b>100%</b>                           |

## SZABÁLYZAT

### 8.9. 34 521 08 OKJ azonosító számú Mezőgazdasági gépész szakképesítés

A verseny részei

#### 8.9.1. Elődöntő

- (1) Az verseny elődöntőjére osztályonként– osztálylétszámtól függetlenül – maximum 3 fő nevezhető.
- (2) A versenyre jelentkezni a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara honlapjáról letölthető dokumentumon lehet.
- (3) Az elődöntő versenyrész központi írásbeli feladatlap megoldásából áll.
- (4) Az elődöntőt a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara szervezi a versenyfelhívásban meghatározott helyen és időben.
- (5) A döntőbe jutás feltétele a szakképesítés írásbeli versenyfeladatainak legalább 51 %-ra történő teljesítése.
- (6) Az eredmények összesítését követően az első 24 helyezett versenyző folytathatja a versenyt a második fordulóban, melyről a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara írásban értesíti a versenyző iskoláját.

#### 8.9.2. Döntő

- (1) A döntő gyakorlati és szóbeli versenyrészekből áll a 41/2013. (V.28.) VM rendelettel kiadott szakmai és vizsgakövetelményekben meghatározott vizsgatevékenységek szerint.
- (2) A gyakorlati verseny csak olyan tanműhelyben, tanüzemben és/vagy termelőüzemben szervezhető meg, ahol a gyakorlati feladatok elvégzéséhez szükséges tárgyi feltételek rendelkezésre állnak.
- (3) A szóbeli versenytévékenység folyamán a versenyzők az FM által jóváhagyott és kiadott szóbeli tételsorból a versenybizottság által meghatározott tételtől készülnek fel és felelnek a versenybizottság előtt.
- (4) A szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott vizsgatevékenységek időtartamaitól a szóbeli és gyakorlati verseny időtartamai eltérhetnek, mely változásról a versenyzők iskoláit előzetesen a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara körlevélben tájékoztatja.
- (5) A versenyt a 315/2013 (VIII. 28) a komplex vizsgáztatás szabályairól szóló kormányrendelet előírásaival összhangban kell lebonyolítani.

# SZABÁLYZAT

Azonosító: NAK-SZ-16

Verzió: 1.2

| A vizsgafeladat megnevezése                       | A vizsgafeladat ismertetése                                                                                                                                                                                                     | A vizsgafeladat időtartama                                  | A vizsgafeladat értékelési súlyaránya |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i>               |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                       |
| Mezőgazdasági erőgépek előkészítése üzemeltetésre | Adott mezőgazdasági erőgép karbantartása, beállítása, hibaelhárítása és előkészítése üzemeltetésre (90 perc)<br>Adott gépelem, alkatrész készítése, javítása kézi fémmegmunkálással (30 perc)                                   | 120 perc                                                    | 30%                                   |
| Mezőgazdasági munkagépek beállítása, üzemeltetése | Adott mezőgazdasági erő és munkagép összekapcsolása, karbantartása, beállítása és üzemeltetése (90 perc)<br>Adott mezőgazdasági rakodógépek, illetve önjáró betakarító gépek előkészítése, beállítása és üzemeltetése (90 perc) | 180 perc                                                    | 40%                                   |
| <i>Írásbeli vizsgatevékenység</i>                 |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                       |
| Mezőgazdasági gépek komplex írásbeli vizsga       | A központi feladatlap mezőgazdasági munkagépek (50 %), mezőgazdasági erőgépek (20 %), géprajz, gépelemek (10 %), szakmai számítás (10 %) és gazdasági ismeretek (10%) témakörökből tartalmaz kérdéseket                         | 180 perc                                                    | 15%                                   |
| <i>Szóbeli vizsgatevékenység</i>                  |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                       |
| Mezőgazdasági gépek                               | A szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései az SZVK 4. Szakmai követelmények fejezetben szereplő szakmai követelménymodulok témaköreiből tartalmaz kérdéseket                                          | 45 perc (felkészülési idő 30 perc, válaszadási idő 15 perc) | 15%                                   |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             | <b>100%</b>                           |

**Megjegyzés a teljes versenyszabállyzattal kapcsolatban:** Amennyiben a Szakmai és vizsgakövetelmények változnak, a Nemzeti Agrárgazdasági Kamara módosítja az adott szakképesítésre vonatkozó versenyszabályzat részét.



Szervezeti egység: Szakképzési terület  
Folyamat: Versenyszervezés



