

**1. A SZAKMA MEGNEVEZÉSE (HU)**

4 0811 17 04 Aranykalászos gazda

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

Golden spike farmer

(A MEGNEVEZÉS FORDÍTÁSA TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰ)

**3. A KÉSZSÉGEK ÉS KOMPETENCIÁK LEÍRÁSA****A szakember képes:**

- a mezőgazdasági termelési feladatokat gazdaságosan, szakszerűen, környezetkímélő módon elvégezni;
- a talajelőkészítést, vetést, növényápolást, a talaj termőképességének fenntartásával kapcsolatos feladatokat ellátni, az élelmezési és a takarmányozási célra termesztett növényeket betakarítani, tárolni, tartósítani, állatjóléti és -higiéniai, tartástechnológiai feladatokat végrehajtani, állatot szaporítani, takarmányozni, zöldségtermesztési, gyümölcs- és szőlőtermesztési feladatokat ellátni, mezőgazdasági munkagépeket, építményt karbantartani, egyszerű javítást végezni, környezet-, tűz- és munkavédelmi előírásokat betartani és betartatni, kereskedelmi, vállalkozási, szervezési és ügyviteli tevékenységet végezni, önálló agrárgazdasági vállalkozást működtetni;
- a mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes vezetői engedély megszerzésére;
- alkalmazni az állattartás, a szántóföldi növénytermesztés és a kertgazdálkodás alapismereteit.

**4. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY TULAJDONOSA ÁLTAL BETÖLTHETŐ FOGLALKOZÁSOK  
KÖRE**

6130 Vegyesprofilú gazdálkodó

6130 Önálló gazda

6130 Őstermelő

6111 Szántóföldinövény-termesztő

6130 Aranykalászos gazda

**(\*) Megjegyzések:**

<sup>1</sup> Eredeti nyelven. | <sup>2</sup> A megnevezés fordítása tájékoztató jellegű. | <sup>3</sup> Szükség esetén kitöltendő. Az oklevél-kiegészítő és a szakmai bizonyítvány-kiegészítő további információkat nyújt a végzettségről, és önmagában nem rendelkezik jogi státusszal. A formátum a készségekre és képesítésekre vonatkozó jobb szolgáltatások nyújtásának közös keretéről (Europass) szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/646 (2018. április 18.) határozatán és a 2241/2004 / EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló dokumentumon alapul.

©Európai Unió, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY HIVATALOS ALAPJA

| <p><b>A szakmai bizonyítványt kiállító szerv neve és státusza</b></p>   | <p><b>A szakmai bizonyítvány elismeréséért felelős nemzeti hatóság neve és státusza</b></p> <p>Innovációs és Technológiai Minisztérium</p>   |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
|---|--|----------------|--|-----------------------------------|---|--|------|--|---|
| <p><b>A szakmai bizonyítvány szintje (nemzeti vagy nemzetközi)</b></p> <p><b>MKKR szint: 3</b></p> <p><b>EKKR szint: 3</b></p> <p><b>Digitális Kompetencia Keretrendszer szint:</b></p>   | <p><b>Osztályzási skála/Vizsgakövetelmények</b></p> <p>Ötfokú: 5 jeles<br/>4 jó<br/>3 közepes<br/>2 elégséges<br/>1 elégtelen</p> <p>Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam eredményes teljesítése, vagy a beszámított előzetes tudás már magába foglalja az ágazati alapvizsga követelményeit. A szakmai vizsgára bocsátás feltétele valamennyi előírt képzési évfolyam és az egybefüggő szakmai gyakorlat eredményes teljesítése. Amennyiben ágazati alapvizsgát kell tennie a hallgatónak, akkor az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal szükséges beszámítani:<br/>A szakmai vizsga eredményébe az ágazati alapvizsgát az alábbi súlyarányal kell beszámítani: Ágazati alapvizsga: %, Szakmai vizsga: 100%</p> |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| <p><b>A szakmai bizonyítvány sorozatjele: CXK A</b></p> <p>sorszáma: 123456</p> <p><b>A szakmai bizonyítvány kiállításának időpontja: 2022.05.05</b></p>  | <p><b>Az ágazati alapvizsga és a szakmai vizsga elméleti és gyakorlati tantárgyainak megnevezése és osztályzata az ötfokú skálának megfelelően</b></p> <p><b>Ágazati alapvizsga:</b> Előzetes tudás beszámítás alapján teljesítette</p> <p><b>Szakmai vizsga</b></p> <table border="1" data-bbox="767 1010 1501 1182"> <thead> <tr> <th colspan="2">projektfeladat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mezőgazdasági termelési feladatok</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye százalékban</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>A szakmai vizsga eredménye osztályzattal</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table>   | projektfeladat |  | Mezőgazdasági termelési feladatok | 5 | A szakmai vizsga eredménye százalékban | 100% | A szakmai vizsga eredménye osztályzattal | 5 |
| projektfeladat  |  |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| Mezőgazdasági termelési feladatok   | 5  |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| A szakmai vizsga eredménye százalékban  | 100%   |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| A szakmai vizsga eredménye osztályzattal  | 5  |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| <p><b>Továbblépés az oktatás következő szintjére</b></p> <p>Középfokú oktatásba</p>   | <p><b>Nemzetközi megállapodások</b></p>  |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| <p><b>Szakképzés folyamatára vonatkozó egyéb információ</b></p>   |  |                |  |                                   |   |  |      |  |   |
| <p><b>Jogi alap</b></p> <p>12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról,<br/>319/2020. (VII. 1.) Korm. rendelet a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet módosításáról.</p> |  |                |  |                                   |   |  |      |  |   |

## 6. A SZAKMAI BIZONYÍTVÁNY MEGSZERZÉSÉNEK HIVATALOSAN ELISMERT MÓDJAI

| Az ágazati alapképzés és a szakmai elméleti és gyakorlati oktatás leírása  | A teljes program óraszám megoszlása |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|--|--------|---|--------|--|--------|--|--------|--|--------|---|--------|---|--------|--|--------|---|--------|--|--------|--|--------|--|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|---|--------|--|--------|---|--------|---|--------|
|  |                                     |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Teljes képzési idő   | 720 óra                             |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| <p><b>Belépési követelmények:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iskolai előképzettség: alapközü iskolai végzettség vagy a Dobbantó program elvégzése</li> <li>- Foglalkozáségeszségügyi alkalmassági vizsgálat szükséges</li> </ul> <p><b>További információk:</b></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 70%;">SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY</th> <th style="text-align: right; width: 30%;">ÓRASZÁMOK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Agrárállalkozási ismeretek (Közgazdasági és pénzügyi alafogalmak témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Agrárállalkozási ismeretek (A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Agrárállalkozási ismeretek (A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Agrárállalkozási ismeretek (Vállalkozási ismeretek témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Agrárállalkozási ismeretek (Termékértékesítési szerződés témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (A növény és környezete témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (A növénytermesztés alapjai témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (A talajművelés műveletei témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (Talajművelési rendszerek, talajhasználat témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (Tápanyagpótlás, trágyázás témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (A növények szaporítása és vetése témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (Növényápolás és öntözés témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Növénytermesztés (Betakarítás és tartósítás, termények tárolása témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Zöldségtermesztés (Általános zöldségtermesztési ismeretek témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Zöldségtermesztés (Termesztés természetberendezésben témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Zöldségtermesztés (Burgonyafélék termesztése témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Zöldségtermesztés (Gyökérzöldségfélék termesztése témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Zöldségtermesztés (Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Szőlő- és gyümölcstermesztés (Általános gyümölcstermesztési ismeretek témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcstermő növények ápolási munkái témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Szőlő- és gyümölcstermesztés (Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Állattartási ismeretek (Egészség, csökkent termelőképesség, betegség témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Állattartási ismeretek (A betegség gyógykezelése és megelőzése témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Állattartási ismeretek (Az állatok jóléte és az állatvédelem témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Állattartási ismeretek (A gazdasági állatok értékelése témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Állattenyésztés (Az emlősök és a madarak testtájai témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Állattenyésztés (A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Takarmányozástán (A takarmányozástán alapjai témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Takarmányozástán (Takarmányismeret témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Takarmányozástán (A takarmányozás végrehajtása témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Erőgépek (A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belső égésű motorok témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Erőgépek (Teljesítményátviteli rendszer témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Erőgépek (Járószerkezet, kormányzás, fékezés témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> <tr> <td>Erőgépek (Mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései témakör)</td> <td style="text-align: right;">12 óra</td> </tr> </tbody> </table> |                                     | SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY | ÓRASZÁMOK | Agrárállalkozási ismeretek (Közgazdasági és pénzügyi alafogalmak témakör) | 12 óra | Agrárállalkozási ismeretek (A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak témakör) | 12 óra | Agrárállalkozási ismeretek (A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak témakör) | 12 óra | Agrárállalkozási ismeretek (Vállalkozási ismeretek témakör) | 12 óra | Agrárállalkozási ismeretek (Termékértékesítési szerződés témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (A növény és környezete témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (A növénytermesztés alapjai témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (A talajművelés műveletei témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (Talajművelési rendszerek, talajhasználat témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (Tápanyagpótlás, trágyázás témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (A növények szaporítása és vetése témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (Növényápolás és öntözés témakör) | 12 óra | Növénytermesztés (Betakarítás és tartósítás, termények tárolása témakör) | 12 óra | Zöldségtermesztés (Általános zöldségtermesztési ismeretek témakör) | 12 óra | Zöldségtermesztés (Termesztés természetberendezésben témakör) | 12 óra | Zöldségtermesztés (Burgonyafélék termesztése témakör) | 12 óra | Zöldségtermesztés (Gyökérzöldségfélék termesztése témakör) | 12 óra | Zöldségtermesztés (Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás témakör) | 12 óra | Szőlő- és gyümölcstermesztés (Általános gyümölcstermesztési ismeretek témakör) | 12 óra | Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcstermő növények ápolási munkái témakör) | 12 óra | Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés témakör) | 12 óra | Szőlő- és gyümölcstermesztés (Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák témakör) | 12 óra | Állattartási ismeretek (Egészség, csökkent termelőképesség, betegség témakör) | 12 óra | Állattartási ismeretek (A betegség gyógykezelése és megelőzése témakör) | 12 óra | Állattartási ismeretek (Az állatok jóléte és az állatvédelem témakör) | 12 óra | Állattartási ismeretek (A gazdasági állatok értékelése témakör) | 12 óra | Állattenyésztés (Az emlősök és a madarak testtájai témakör) | 12 óra | Állattenyésztés (A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom témakör) | 12 óra | Takarmányozástán (A takarmányozástán alapjai témakör) | 12 óra | Takarmányozástán (Takarmányismeret témakör) | 12 óra | Takarmányozástán (A takarmányozás végrehajtása témakör) | 12 óra | Erőgépek (A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belső égésű motorok témakör) | 12 óra | Erőgépek (Teljesítményátviteli rendszer témakör) | 12 óra | Erőgépek (Járószerkezet, kormányzás, fékezés témakör) | 12 óra | Erőgépek (Mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései témakör) | 12 óra |
| SZAKMAI GYAKORLATI TANTÁRGY  | ÓRASZÁMOK                           |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Agrárállalkozási ismeretek (Közgazdasági és pénzügyi alafogalmak témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Agrárállalkozási ismeretek (A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Agrárállalkozási ismeretek (A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Agrárállalkozási ismeretek (Vállalkozási ismeretek témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Agrárállalkozási ismeretek (Termékértékesítési szerződés témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (A növény és környezete témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (A növénytermesztés alapjai témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (A talajművelés műveletei témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (Talajművelési rendszerek, talajhasználat témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (Tápanyagpótlás, trágyázás témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (A növények szaporítása és vetése témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (Növényápolás és öntözés témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Növénytermesztés (Betakarítás és tartósítás, termények tárolása témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Zöldségtermesztés (Általános zöldségtermesztési ismeretek témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Zöldségtermesztés (Termesztés természetberendezésben témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Zöldségtermesztés (Burgonyafélék termesztése témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Zöldségtermesztés (Gyökérzöldségfélék termesztése témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Zöldségtermesztés (Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (Általános gyümölcstermesztési ismeretek témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcstermő növények ápolási munkái témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Állattartási ismeretek (Egészség, csökkent termelőképesség, betegség témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Állattartási ismeretek (A betegség gyógykezelése és megelőzése témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Állattartási ismeretek (Az állatok jóléte és az állatvédelem témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Állattartási ismeretek (A gazdasági állatok értékelése témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Állattenyésztés (Az emlősök és a madarak testtájai témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Állattenyésztés (A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Takarmányozástán (A takarmányozástán alapjai témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Takarmányozástán (Takarmányismeret témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Takarmányozástán (A takarmányozás végrehajtása témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Erőgépek (A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belső égésű motorok témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Erőgépek (Teljesítményátviteli rendszer témakör)   | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Erőgépek (Járószerkezet, kormányzás, fékezés témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |
| Erőgépek (Mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései témakör)  | 12 óra                              |                             |           |   |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |  |        |   |        |  |        |  |        |  |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |   |        |  |        |   |        |   |        |

|   |        |
|---|--------|
| Mezőgazdasági munkagépek (Munkagépek általános jellemzői témakör)   | 12 óra |
| Mezőgazdasági munkagépek (A talajművelés gépei témakör)             | 12 óra |
| Mezőgazdasági munkagépek (A tápanyag-visszapótlás gépei témakör)    | 12 óra |
| Mezőgazdasági munkagépek (Vető-, ültető- és palántázógépek témakör) | 12 óra |
| Mezőgazdasági munkagépek (Szálaskarmány-betakarító témakör)         | 12 óra |
| Mezőgazdasági munkagépek (Szemestermény-betakarító gépek témakör)   | 12 óra |
| Mezőgazdasági munkagépek (A szállítás, anyagmozgatás gépei témakör) | 12 óra |

## SZAKMAI ELMÉLETI TANTÁRGY

|   | ÓRASZÁMOK |
|---|-----------|
| Agrárvállalkozási ismeretek (Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak témakör)   | 12 óra    |
| Agrárvállalkozási ismeretek (A mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak témakör)             | 12 óra    |
| Agrárvállalkozási ismeretek (A gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak témakör)  | 12 óra    |
| Agrárvállalkozási ismeretek (Vállalkozási ismeretek témakör)  | 12 óra    |
| Agrárvállalkozási ismeretek (Termékértékesítési szerződés témakör)  | 12 óra    |
| Növénytermesztés (A növény és környezete témakör)   | 12 óra    |
| Növénytermesztés (A növénytermesztés alapjai témakör)   | 12 óra    |
| Növénytermesztés (A talajművelés műveletei témakör)   | 12 óra    |
| Növénytermesztés (Talajművelési rendszerek, talajhasználat témakör)   | 12 óra    |
| Növénytermesztés (Tápanyagpótlás, trágyázás témakör)  | 12 óra    |
| Növénytermesztés (A növények szaporítása és vetése témakör)   | 12 óra    |
| Növénytermesztés (Növényápolás és öntözés témakör)  | 12 óra    |
| Növénytermesztés (Betakarítás és tartósítás, termények tárolása témakör)  | 12 óra    |
| Zöldségtermesztés (Általános zöldségtermesztési ismeretek témakör)  | 12 óra    |
| Zöldségtermesztés (Termesztés termesztőberendezésben témakör)   | 12 óra    |
| Zöldségtermesztés (Burgonyafélék termesztése témakör)   | 12 óra    |
| Zöldségtermesztés (Gyökérszöcsktermesztés témakör)  | 12 óra    |
| Zöldségtermesztés (Zöldségfélék áruelőkészítése, tisztítás, elsődleges feldolgozás témakör)                             | 12 óra    |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (Általános gyümölcstermesztési ismeretek témakör)  | 12 óra    |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcstermő növények ápolási munkái témakör)  | 12 óra    |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (A gyümölcs betakarítása, tárolása, áruelőkészítés témakör)                                | 12 óra    |
| Szőlő- és gyümölcstermesztés (Szőlőtermesztési ismeretek és technológiák témakör)                                       | 12 óra    |
| Állattartási ismeretek (Egészség, csökkent termelőképesség, betegség témakör)   | 12 óra    |
| Állattartási ismeretek (A betegség gyógykezelése és megelőzése témakör)   | 12 óra    |
| Állattartási ismeretek (Az állatok jóléte és az állatvédelem témakör)   | 12 óra    |
| Állattartási ismeretek (A gazdasági állatok értékelése témakör)   | 12 óra    |
| Állattenyésztés (Az emlősök és a madarak testtájai témakör)   | 12 óra    |
| Állattenyésztés (A gazdasági állatok emésztőkészülékének felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom témakör) | 12 óra    |
| Takarmányozástan (A takarmányozástan alapjai témakör)   | 12 óra    |
| Takarmányozástan (Takarmányismeret témakör)   | 12 óra    |
| Takarmányozástan (A takarmányozás végrehajtása témakör)   | 12 óra    |
| Erőgépek (A mezőgazdasági erőgépek felépítése és működése, a belső égésű motorok témakör)                               | 12 óra    |
| Erőgépek (Teljesítményátviteli rendszer témakör)  | 12 óra    |
| Erőgépek (Járószerkezet, kormányzás, fékezés témakör)   | 12 óra    |
| Erőgépek (Mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései témakör)                                 | 12 óra    |
| Mezőgazdasági munkagépek (Munkagépek általános jellemzői témakör)   | 12 óra    |

|   |                 |
|---|-----------------|
| Mezőgazdasági munkagépek (A talajművelés gépei témakör)             | 12 óra          |
| Mezőgazdasági munkagépek (A tápanyag-visszapótlás gépei témakör)    | 12 óra          |
| Mezőgazdasági munkagépek (Vető-, ültető- és palántázógépek témakör) | 12 óra          |
| Mezőgazdasági munkagépek (Szálaskarmány-betakarító témakör)         | 12 óra          |
| Mezőgazdasági munkagépek (Szemestermény-betakarító gépek témakör)   | 12 óra          |
| Mezőgazdasági munkagépek (A szállítás, anyagmozgatás gépei témakör) | 12 óra          |
| Egybefüggő szakmai gyakorlat  | 160 óra         |
| <b>Összesen</b>   | <b>1168 óra</b> |

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

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

A vizsgaszervező vezetője:  
 Kiállítás dátuma: 2022.05.05

**P. H.**