

Módosítások a Mezőgazdaság és erdészet ágazat szakmáinak képzési és kimeneti követelményeiben



Kezünkben a digitális jövő



Bevezethetőség - alkalmazás

Szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény 11.§ (4)

„A képzési és kimeneti követelményeket érintő változást – a nem érdemi jellegű vagy a tanulóra kedvezőbb változás kivételével – kizárólag a változással érintett legalacsonyabb iskolai évfolyamtól kezdve felmenő rendszerben a tanév első napjával lehet bevezetni, és azt a bevezetést megelőző első tanév kezdő napjáig kell közzétenni. A képzési és kimeneti követelmények módosítása a módosítást megelőzően közzétett képzési és kimeneti követelmények szerint indított szakmai oktatást nem érinti.”

A Mezőgazdaság és erdészet ágazathoz tartozó szakmák képzési és kimeneti követelményei 2024.02.05-én, közzétételük napján hatályba léptek, alkalmazásuk ettől a naptól kötelező.

A Gazda, Kertésztechnikus, Kertész, Mezőgazdasági technikus és az Erdésztechnikus szakma esetében a felmenő rendszerben bevezetésre kerülő változtatásokat a KKK 2024.04.09-én közzétett verziója tartalmazza, és a 2024/2025-ös tanév első napjától alkalmazandó.





Minden KKK-t érintő változás

- alapadatok (1.9) közé bekerült a szakmai oktatás foglalkozásainak száma:
 - 5 éves technikumi oktatásban legalább 2100 óra
 - 6 éves technikumi oktatásban legalább 3200 óra
 - 3 éves szakképző iskolai oktatásban legalább 2100 óra
 - 4 éves szakképző iskolai oktatásban legalább 3200 óra
 - 2 éves kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben legalább 2100 óra
 - 3 éves kizárólag szakmai vizsgára történő felkészítésben legalább 3200 óra megtartott foglalkozás
- a szakmai követelmények (6.2, 6.3) a fenntarthatóságra, „zöldítésre” vonatkozó tartalmakkal bővültek, továbbá a munka-, baleset-, tűzvédelmi előírások is bekerültek, amennyiben nem tartalmazta a KKK (a részsakmák esetében is)
- ágazati alapvizsga eredményének beszámítása (8.8) ágazaton belül azonos lett, 10-20% közötti mértékkel
- a portfólió a vizsgára bocsátás feltétele lett (8.2.1)
- interaktív vizsgatevékenység során „az interaktív vizsgarendszer által előre megadott válaszlehetőségek közül kell kiválasztani a megfelelő válasz(oka)t”, így az ehhez nem illeszkedő feladattípusok törlésre kerültek (8.3.2)
- az interaktív vizsgatevékenység értékelésében (8.3.5) egyértelművé lett téve, hogy a több vizsgarészből/tanulási egységből/témakörből egybefüggő feladatsor készül, értékelésük nem külön történik
- nem programozható számológép használható, amennyiben számítást igénylő feladatot tartalmaz a szakmai vizsga (a részsakmák esetében is)
- részsakma esetén a FEOR foglalkozás megnevezésén (10.3) túl legalább egy munkakör megnevezése

(A zárójelben jelzett pontok a több szakmairánnyal, részsakmával rendelkező szakmák esetében csak az első szakmairányra, részsakmára vonatkoznak.)





Az ágazat szakmái, szakmairányai, részszakmái

Ágazat	Szakma azonosító száma				Szakma		
	Magyar Képesítési Keretrendszer szint	Képzési terület	Ágazati besorolás	Szakma-sorszám	megnevezése	szakmairánya	részszakmája
Mezőgazdaság és erdészet	4	0821	17	01	Erdőművelő-fakitermelő	-	Erdőművelő
Mezőgazdaság és erdészet	5	0821	17	02	Erdésztechnikus	Vadgazdálkodás, Erdőgazdálkodás	-
Mezőgazdaság és erdészet	5	0810	17	03	Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus	-	-
Mezőgazdaság és erdészet	4	0811	17	04	Gazda	Állattenyésztő, Lovász, Növénytermesztő	Állatgondozó, Aranykalászos gazda, Mezőgazdasági munkás,
Mezőgazdaság és erdészet	4	0812	17	05	Kertész		Kerti munkás, Növényházi munkás





Az ágazat szakmái, szakmairányai, részszakmái

Ágazat	Szakma azonosító száma				Szakma		
	Magyar Képesítési Keretrendszer szint	Képzési terület	Ágazati besorolás	Szakma- sorszám	megnevezése	szakmairánya	részszakmája
Mezőgazdaság és erdészet	5	0812	17	06	Kertésztechnikus	Dísznövénytermesztő, virágkötő, Gyógynövénytermesztő, Gyümölcsstermesztő, Parképítő és -fenntartó, Zöldségtermesztő	Faiskolai kertész, Parkgondozó
Mezőgazdaság és erdészet	4	0810	17	07	Mezőgazdasági gépész	-	-
Mezőgazdaság és erdészet	5	0810	17	08	Mezőgazdasági gépésztechnikus	-	-
Mezőgazdaság és erdészet	5	0811	17	09	Mezőgazdasági technikus	Állattenyésztő, Növénytermesztő	-





Képzési és kimeneti követelmények hatályba lépése

A változáskövetés alapja a **2022.09.12-én** hatályba lépett KKK

Szakma	A KKK				
	1. hatályba lépése	2. hatályba lépése	3. hatályba lépése	4. hatályba lépése	5. hatályba lépése
Erdésztechnikus	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	2024.09.01. (Közzétéve: 2024.04.09)	-
Erdőművelő-fakitermelő	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	-	-
Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	-	-
Gazda	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	2024.09.01. (Közzétéve: 2024.04.09)	-
Kertész	2020.05.18	2022.09.12	2023.09.07	2024.02.05.	2024.09.01. (Közzétéve: 2024.04.09)
Kertésztechnikus	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	2024.09.01. (Közzétéve: 2024.04.09)	-
Mezőgazdasági gépész	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	-	-
Mezőgazdasági gépésztechnikus	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	-	-
Mezőgazdasági technikus	2020.05.18	2022.09.12	2024.02.05.	2024.09.01. (Közzétéve: 2024.04.09)	-





Az ágazat minden szakmáját érintő változások

Módosításban érintett pont	Módosítás
7.3.2	Minimális változtatás, kiegészítés az alapvizsgában (földmérési feladatok is lehetnek, nem éghajlati hanem meteorológiai mérések).
8.8	Az ágazati alapvizsga szakmai vizsgába történő beszámítása igazításra került a jogszabályi előíráshoz (5%-ról 10%-ra).





4 0821 17 01 Erdőművelő-fakitermelő

Módosításban érintett pont	Módosítás
4.2.1	Pályaalkalmassági vizsgálat a szakirányú oktatás megkezdése előtt: Járművezetéshez szükséges egészségügyi alkalmasság.
6.3	Szakirányú oktatás szakmai követelményeinek 6-os sora pontosításra, kiegészítésre került: „Ügyel a hatékony és optimális választékolás elvégzésére.”
8.2.3	Szakmához kötődő további sajátos követelmények tartalmilag nem változtak csak átfogalmazásra, pontosításra kerültek: A mezőgazdasági vontató vezetésére szakmai vizsga megkezdésének előfeltétele a T járműkategóriára korlátozás nélkül, vagy B járműkategóriára érvényes vezetői engedély megszerzése (T vagy B kategória), amelyet a vizsga megkezdése előtt a vizsgabizottságnak be kell mutatnimegléte.
8.4.2	A portfólió diaszáma maximálva lett 20 diában.
8.4.5	A portfólió bemutatása 5%-kal nagyobb súlyarányt kapott (25% lett), így a többi vizsga súlyaránya is változott, 10%-ot nem meghaladóan.
Erdőművelő részsakma	
10.7.2.2	A portfólió diaszáma maximálva lett 20 diában.





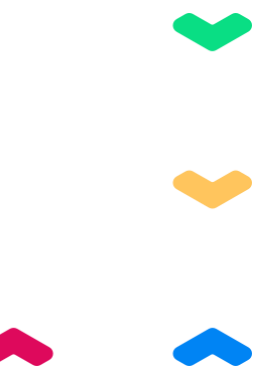
5 0821 17 02 Erdésztechnikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
4.2.2	Pályaalkalmassági vizsgálat a szakirányú oktatás megkezdése előtt: Járművezetéshez szükséges egészségügyi alkalmasság.
Erdőgazdálkodás szakmairány	
8.2.3	Szakmához kötődő további sajátos követelmények tartalmilag nem változott csak átfogalmazásra, pontosításra került: <u>B, vagy A szakmai vizsga megkezdésének előfeltétele a T járműkategóriára korlátozás nélkül, vagy B járműkategóriára érvényes vezetői engedély megléte</u> , amelyet a vizsga megkezdése előtt a vizsgabizottságnak be kell mutatni.
8.3.2	A központi interaktív vizsgában egy új feladattípus került beépítésre: feleletkiegészítés.
8.4.5	A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: Szakmai tevékenység B/1 Felismerés vizsgarész pontosítása.
Vadgazdálkodás szakmairány	
8.12.2	A központi interaktív vizsgában egy új feladattípus került beépítésre: feleletkiegészítés.
8.13.2	A projektvizsga B/3 vizsgarészében a korábbi 20 feladat helyett csak 12-15 feladatot kell előkészíteni.
8.13.5	A Szakmai tevékenység B/2 Felismerés vizsgarész pontosítása. A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a mindhárom vizsgarészt sikeresen teljesítette.
Változások felmenő rendszerben (közzétéve: 2024.04.09; alkalmazás kezdete: 2024.09.01.)	
8.3 és 8.12	Mindkét szakmairányában a központi interaktív vizsga kiegészítésre került a szakmai számításos feladattal.



5 0810 17 03 Földmérő, földügyi és térinformatikai technikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
8.3.2	A központi interaktív vizsga témakörében kisebb kiegészítések, pontosítások történtek (és/vagy UTM; domborzattan, távérzékelés alkalmazási területei, műveletek térbeli adatokkal).
8.4.2	(B) A TAKAROS helyett: érvényes jogszabályban meghatározott ingatlan-nyilvántartási rendszer.





4 0811 17 04 Gazda

Módosításban érintett pont	Módosítás
4.2.1	Pályaalkalmassági vizsgálat a szakirányú oktatás megkezdése előtt: Járművezetéshez szükséges egészségügyi alkalmasság. – A Növénytermesztő és az Állattenyésztő szakmairányban.
8.2.3	Az szakmához kötődő további sajátos követelmények: pontosításra került a szükséges jogosítvány szövegezése.
Állattenyésztő szakmairány	
8.4.2	Az Állattenyésztő szakmairány portfóliójában maximalizálva lett az oldalszám (25 oldalban).
8.4.3	Az Állattenyésztő szakmairányban a projektvizsga 15 perccel rövidebb lett.
8.4.5	Az Állattenyésztő szakmairány projektfeladat vizsgatevékenységének értékelési szempontjai 10%-ot nem meghaladó mértékben módosultak.
Növénytermesztő szakmairány	
3	A Növénytermesztő szakmairányba három új FEOR-szám és megnevezés került be: Zöldségtermesztő, Szőlő-, gyümölcsstermesztő, Egyéb növénytermesztési foglalkozású.
8.13.2	A Növénytermesztő szakmairány portfóliójában maximalizálva lett az oldalszám (25 oldalban).
8.13.3	A Növénytermesztő szakmairányban a projektvizsga 15 perccel rövidebb lett.
8.13.5	A Növénytermesztő szakmairányban a projektfeladat vizsgatevékenység értékelési szempontjai 10%-ot nem meghaladó mértékben módosultak.





Módosításban érintett pont	Módosítás
Lovász szakmairány	
8.21.2	Lovász szakmairány interaktív vizsgájából kikerült a feleletalkotó feladattípus (az elektronikus vizsgarendszerben ez a típus nem alkalmazható).
8.22.3	A Lovász szakmairányban a projektvizsga 5 perccel rövidebb lett.
9	A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételekhez bekerült: „A Lovász szakmairány esetében (sajátosságai miatt), ha a tanulói vizsgalétszám indokolja, célszerű a szakmai vizsga projektfeladatát két vagy több naposra tervezni”.
Állatgondozó részzakma, Aranykalászos gazda részzakma és Mezőgazdasági munkás részzakma	
	A részzakmákban lényegi változtatások nem történtek.
Változások felmenő rendszerben: Aranykalászos gazda részzakma (közzétéve: 2024.04.09; alkalmazás kezdete: 2024.09.01.)	
10.4.2.1	Foglalkozás-egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükséges Pályaalkalmassági vizsgálat: Járművezetéshez szükséges egészségügyi alkalmasság (új előírás)
10.7.1	Szakmai vizsgára bocsátás feltétele: a részzakma megszerzésére irányuló képzés teljesítése. A szakmai vizsga megkezdésének előfeltétele a T járműkategóriára korlátozás nélkül, vagy B járműkategóriára érvényes vezetői engedély megléte. (új előírás)



4 0812 17 05 Kertész

Módosításban érintett pont	Módosítás
8.3.2	A központi interaktív vizsgából a feladattípusoknál kikerült, hogy egyenlő arányban kell szerepelniük, mert túlszabályozott volt, továbbá kikerült a reláció analízis feladattípus a korábbi tapasztalatokra alapozva.
Növényházi munkás részszakma	
10.7.2.2	A projektfeladatában pontosításra került, hogy csak magyar nyelven kell megnevezni a növénylistából felismert növényeket.
Kerti munkás részszakma	
11.7.2.3	A projektfeladatának időtartama módosításra került (2022.09.12-i változatban hibásan szerepelt).
Változások felmenő rendszerben (közzétéve: 2024.04.09; alkalmazás kezdete: 2024.09.01.)	
1.10	Egybefüggő szakmai gyakorlat óraszámának emelkedése (70 órától 140 órára).





5 0812 17 06 Kertésztechnikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
Gyümölcsstermesztő szakmairány	
8.22.3	A projektfeladat vizsgaidőtartam korrigálva lett 170 percről 200 percre - hibajavítás, pontosítás.
Zöldségtermesztő szakmairány	
8.40.2	A projektfeladatban összehangolásra került a kollekcióban szereplő növénylista száma: 40 db. Korábban 50 db. volt, de a pontos felsorolásban csak 40 szerepelt, ez került átvezetésre. A vizsgatevékenység végrehajtására meghatározott időtartam is pontosításra került, hibajavítás.
8..40.3	A projektfeladatában a vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam a B vizsgarésznél helytelenül szerepelt, ez javítva lett.
Faiskolai kertész részzakma, Parkgondozó részzakma	
	A részzakmákban lényegi változtatások nem történtek.
Változások felmenő rendszerben (közzétéve: 2024.04.09; alkalmazás kezdete: 2024.09.01.)	
1.10	Egybefüggő szakmai gyakorlat óraszámának emelkedése (70 órától 140 órára).





4 0810 17 07 Mezőgazdasági gépész

Módosításban érintett pont	Módosítás
4.2.2	Bekerült a pályaalakmassági vizsgálat a szakirányú oktatás megkezdése előtt: Járművezetéshez szükséges egészségügyi alkalmasság.
6.3	A szakirányú oktatás szakmai követelményeiben a precíziós mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó szoftverek hangsúlyosabb megjelenítése.
8.3.2	A központi interaktív vizsga követelményeiben a precíziós mezőgazdasági termeléshez kapcsolódó szoftverek hangsúlyosabb megjelenítése.
8.4.2	Projektfeladat vizsgatevékenység B. rész: Portfólió csak számítógéppel készíthető (munkanaplókat elég szkennelni) C: szakmai számítás került a munkaműveletekbe a gyakorlat helyszínén végzett vizsgamunkába.
8.4.5	10%-ot nem meghaladó változások a portfólió és a gyakorlat helyszínén végzett vizsgamunka (B) és C)) értékelésében.





5 0810 17 08 Mezőgazdasági gépészmérnök

Módosításban érintett pont	Módosítás
8.2.3	Szakmához kötődő további sajátos követelmények tartalmilag nem változott, csak átfogalmazásra, pontosításra került: <u>mezőgazdasági vontató vezetésére érvényes korlátozás nélküli vezetői engedély (T, vagy C+E, vagy C1+E kategória-korlátlan vezetéséhez elégséges és szükséges jogosítvány)</u> megléte.
8.3.2	Központi interaktív vizsgában feleletválasztásos feladat, ami szakmai számítás is lehet és a vizsgatevékenységen belül legfeljebb 10%-át teheti ki a kérdések számának.
8.4.2	Projektfeladat 1. részben pontosítások kerültek be, 2. részbe kiegészítések: . mezőgazdasági gép/gépcsoport karbantartásával, üzemeltetésével, szerelésével, javításával kapcsolatos egyéni munkáját,...tevékenységeket, különös tekintettel a precíziós eszközök alkalmazására.
8.4.3	A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló idő 270 percről 260 percre módosult.
8.4.5	Az projektvizsga értékelésben 10%-ot meg nem haladó módosítások.
8.6	A szakmai vizsga vizsgatevékenységeinek lebonyolításához szükséges személyi feltételek kiegészítésre kerültek: „Gépüzemfenntartás vizsgarészhez olyan oktató vagy szakember jelenléte, aki az esetleges műszaki problémákat, géphibákat képes elhárítani, kijavítani.”
8.10	A szakmai vizsgán a számítási feladatok megoldásához nem programozható zsebszámológép, papír és íróeszköz használható.





5 0811 17 09 Mezőgazdasági technikus

Módosításban érintett pont	Módosítás
3.1	A Növénytermesztő szakmairányba két új FEOR-szám és megnevezés került be: Zöldségtermesztő és a Szőlő-, gyümölcsstermesztő.
4.2.2	Bekerült a pályaalkalmassági vizsgálat a szakirányú oktatás megkezdése előtt: Járművezetéshez szükséges egészségügyi alkalmasság.
5.2 és 5.3	Mindkét szakmairány eszközjegyzékében módosult a GPS -> GNSS helymeghatározó rendszerre.
8.2.3	Az szakmához kötődő további sajátos követelményekben pontosításra került a szükséges jogosítvány szövegezése: <u>a mezőgazdasági vontató vezetéséreszakmai vizsga megkezdésének előfeltétele a T járműkategóriára korlátozás nélkül, vagy B járműkategóriára érvényes vezetői engedély (T, illetve C+E, C1+E kategória vagy B kategória).megléte.</u>
8.4.3 és 8.13.3	Mindkét szakmairány projektvizsgájában a vizsgarész arányokban kisebb változtatás.
Változások felmenő rendszerben (közzétéve: 2024.04.09; alkalmazás kezdete: 2024.09.01.)	
8.4	Portfóliót érintő változtatások (formai előírások, egyértelműsítések).



Köszönöm a figyelmet!

IKK Nonprofit Zrt.
ikk.hu | iroda@ikk.hu

Kezünkben a digitális jövő