

KÉPZÉSI PROGRAM (SZAKMAI KÉPZÉSHEZ)

EGÉSZSÉGÜGYI KÁRTEVŐIRTÓ (10213002)

Vonatkozó jogszabályok:

**2019. évi LXXX. törvény a szakképzésről
12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet
2013. évi LXXVII. törvény
11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet**

Programkövetelmény közzétételének dátuma: 2021.12.22.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. Alapadatok

A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.1.	Megnevezése magyarul:	Egészségügyi kártevőirtó
1.1.2.	Megnevezése angolul:	Health Pest Control Technician
1.1.3.	Megnevezése németül:	Schädlingsbekämpfer im Gesundheitswesen
1.2.	Száma:	10213002
1.3.	Ágazat megnevezése:	Egészségügy ágazat
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	1021 Kommunális és közegészségügyi szolgáltatások
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	Egészségügyi kártevőirtó
1.6.	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerinti szint:	3
1.7.	A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint szint:	3
1.8.	A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerinti szint:	3
A képzés célja:		
1.9.	<p>A képzés célja, hogy a képzést elvégző személy, rendelkezzen mindazon kompetenciákkal, mely a munkaterületének ellátásához szükséges.</p> <p>Az egészségügyi kártevőirtó a fertőző betegségeket terjesztő és más, az emberi egészségre, káros állati kártevők (rovarok és rágcsálók) elleni védekezés (megelőzés, irtás) területén végzi hivatását, hatósági engedély birtokában. Munkáját egészségügyi, oktatási intézményekben, szálláshelyeken, élelmiszerek előállítására, tárolására, szállítására és forgalmazására szolgáló helyeken, vendéglátóipari és közétkeztetési egységekben, mezőgazdasági egységek, állattartó telepek épületeiben, építkezéseken, ipari területeken, pályaudvarokon, kikötőkben, hulladéklerakó telepeken, valamint lakossági és közterületeken végzi. Az egészségügyi kártevők higiénés, járványügyi és gazdasági jelentőségének, a kártevők biológiai és életmódbeli sajátosságainak, megelőzési és irtási eljárások módszercsoportjainak és alkalmazásuk lehetőségeinek birtokában, az irtószerek toxikológiai tulajdonságainak, ártalmainak ismeretében, felelősséggel végzi munkáját. A jogszabályban meghatározott egyes feladatokat egészségügyi gázmester irányításával végzi.</p>	
A képzés célcsoportja:		
1.10.	<p>Gazdasági vezetőjük döntése alapján beiskolázott munkavállalók és / vagy a saját elhatározásukból fejlődni, tovább lépni akaró személyek, továbbá az állami munkaerő-piaci támogatási programokban résztvevők vagy valamilyen uniós támogatási formában részesülő személyek.</p> <p>A képzési program elérhető minden olyan egyén számára is, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető új szakmai képesítés megszerzését tűzte ki célként maga elé.</p>	

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	Alapfokú iskolai végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	nem szükséges
2.3.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	Kártevőirtó tevékenységi engedéllyel rendelkező vállalkozásnál betanított kártevőirtóként végzett egy év igazolt szakmai gyakorlat.
2.4.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Szükséges (Az egészségügyi tevékenység végzéséhez szükséges egészségi alkalmasság vizsgálatáról és minősítéséről szóló 40/2004. (IV.26.) ESzCsM rendeletben foglaltak szerint az egészségügyi tevékenységre való alkalmasságot kizáró korlátozások figyelembevételével történik.)
2.5.	Felnőttképzési szerződés:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 13. § alapján)
2.6.	Képzésben részt vevő személyes adatainak megadása:	Szükséges (2013. évi LXXVII. törvény 21. § alapján)
2.7.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	600 óra (50% elmélet, 50% gyakorlat)
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	A kontaktórák 30 százaléka <i>(A felnőttképzési szerződést azonnali hatállyal felmondható, ha a képzésben részt vevő személy a kontaktórákról a képzési programban meghatározott időnél igazolatlanul többet mulasztott.)</i>

4. Tananyagegységek

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Egészségügyi kártevőirtó feladata		
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja megegyezik az 1.9. pontban meghatározott képzési céllal.		
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	Előadás, Szemléltetés, Gyakorlati feladatmegoldás, Projektmunka		
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	Frontális munka, Csoportmunka, Egyéni munka		
4.1.5.	Óraszám:	600 óra (50% elmélet, 50% gyakorlat)		
4.1.6.	Beszámítható óraszám ¹ :	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazhatóak a távoktatás módszertani elemei, melyre a tananyagegység óraszámának maximum 50 százalékáig van lehetőség.		
4.1.7.	Megszerezhető kompetenciák és képzési részek (a tananyagegység tartalma):			
	A programkövetelményben meghatározott:			
S.sz.:	Készségek, képességek:	Ismeretek:	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök:	Önállóság és felelősség mértéke:
1	Az egészségügyi kártevők elleni védekezésre vonatkozó szabályozás előírásait betartja és betartatja, azokat megfelelően alkalmazza.	Ismeri az egészségügyi kártevők elleni védekezés hazai és nemzetközi szabályozását.	Elkötelezett a szakmai és a szabályt követő minőségi munkavégzés iránt.	Felelősséget vállal saját tevékenységéért, a rábízott munkatárs, a munkacsoport munkájáért.
2	Elvégzi a betegségeket terjesztő és más az emberi egészségre káros állati kártevők (egészségügyi kártevők) elleni védekezést.	Érti és ismeri a betegségeket terjesztő és más az emberi egészségre káros állati kártevők (egészségügyi kártevők) közegészségügyi, járványügyi és gazdasági jelentőségét.	Nyitott a feladatok megértésére, motivált azok sikeres végrehajtásában.	Feladatait meggyőződéssel, felelősségteljesen végzi. Képes az önellenőrzésre, saját hibáinak önálló javítására.
3	Egészségügyi kártevőket felismeri, azonosítja, a jelenlétükre utaló nyomokat vizsgálja, értékeli.	Ismeri az egészségügyi kártevők biológiáját, életmódját, közegészségügyi jelentőségét és gazdasági kártételét.	Szem előtt tartja és figyelemmel kíséri a különböző forrásokból származó információkat.	Önállóan, vagy szükség esetén szakmai segítséggel dönt a szükséges intézkedésekről.

¹ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható

4	A kártevőfertőzöttség okait, feltárja, elemzi, értékeli és megfelelő javaslatokat ad a megelőzési lehetőségekre.	Ismeri mindazon mechanikai, technikai és technológiai módszereket, eljárásokat, amelyek alkalmasak a kártevők távoltartására, bejutásuk, megtelepedésük és helyi elszaporodásuk megelőzésére.	Elkötelezett a preventív szemlélet és cselekvés gyakorlatában, terjesztésében.	Következetesen, felelősséggel, érthetően végzi felvilágosító tevékenységét.
5	Elkészíti a kártevők elleni védekezési (megelőzési és irtási mentesítési) terveket, programokat, stratégiákat.	Átfogóan és összefüggéseiben ismeri az egészségügyi kártevők elleni védekezés mindenkor érvényben lévő szakmai irányelveit.	Kellő kritikával mérlegelve a megbízói igényeket, tudatosan törekszik a szakmai szabályok érvényre juttatására.	A megbízóval együttműködve, esetleg új megoldásokat javasolva, önállóan dönt.
6	A rendelkezésre álló módszerek közül a legalkalmasabbat kiválasztja, mind a hatékonyság, mind a kémiai és a környezeti biztonság figyelembevételével.	Ismeri a kártevőirtó tevékenység során alkalmazásra kerülő fizikai, biológiai és kémiai módszereket, irtószereseket.	Törekszik az eljárások veszélytelen alkalmazására, a kockázatok minimalizálására, elfogadható szinten tartására.	Tudatosan kerüli a környezet felesleges vegyi terhelését.
7	Kiválasztja és alkalmazza a kártevők elleni védekezést szolgáló technológiákat, eljárásokat, eszközöket, gépeket.	Ismeri az egészségügyi kártevők elleni védekezés eljárásait, technológiáit, a szükséges gépeket, eszközöket.	Motivált a kártevők elleni védekezési feladat sikeres végrehajtásában.	Felelősségteljes döntést hoz a megfelelő védekezési technológiák és eszközök kiválasztásáról, szakszerű használatáról.
8	A megfelelő irtószereseket kiválasztja, beszerzi, biztonságosan szállítja, tárolja, felhasználásukat dokumentálja.	Ismeri az irtószeresek hatástani, toxikológiai, alkalmazhatósági tulajdonságait, a beszerzésükre, szállításukra, tárolásukra és alkalmazásukra vonatkozó előírásokat.	Igényes a hatékony munkavégzésre. Szem előtt tartva a környezetvédelmi, ökológiai szempontokat törekszik a felesleges környezet terhelés elkerülésére.	Felelősen alkalmazza, betartja a szakmai és a környezet védelmét szolgáló előírásokat.

9	A kártevők biológiai, életmódbeli tulajdonságainak ismeretében kiválasztja a legmegfelelőbb irtási, mentesítési módszert.	Ismeri a megelőzés és a kártevőirtás módszereit, technológiáit, eljárásait	A kártevőirtási feladatok szakszerű és eredményes teljesítésével törekszik a kártevőmentes környezet biztosítására.	Problémamegoldó tevékenységét megfelelő önkontrollal és szakmai képességeinek folyamatos fejlesztésével végzi.
10	Használja, alkalmazza a kártevők elleni védekezés eszközeit.	Ismeri a kártevőirtás hatékonyság mérésének eszközeit, módszereit és számításának módját.	Törekszik az objektív értékelésre.	Döntéseiért - melyeket érthetően megindokol - felelősséget vállal.
11	Elemzi és értékeli az adatokat, közli az eredményeket.	Ismeri a kártevők elleni védekezés integrált módszereit, eszközeit, az adatgyűjtés, értékelés módjait, a szükséges számítási, statisztikai alkalmazásokat	Figyelemmel kíséri a tendenciákat és törekszik az objektív értékelésre.	Önálló javaslatokat ad a javító intézkedések végzésére.
12	Informatikai és hagyományos eszközöket alkalmazva a tevékenységéről dokumentációt készít.	Ismeri az egészségügyi kártevőirtás szakmai nyelvezetét, a tevékenység dokumentálásával kapcsolatos hatósági elvárásokat.	Megértve és elfogadva az elvárásokat, formailag megfelelő, érthető dokumentumokat készít.	Felelősséggel és biztonságosan kezeli az adatokat.
13	Alkalmazza a legmodernebb dokumentációs és telekommunikációs eszközöket.	Ismeri az informatikai és telekommunikációs eszközöket.	Törekszik az adatok biztonságos használatára, tárolására.	Felelősséggel és biztonságosan kezeli az adatokat.
14	Felismeri a feladat végzéséhez előírt szakmai végzettség igényt.	Ismeri a csak egészségügyi gázmester szakmai irányításával végezhető feladatait, illetve a csak az egészségügyi gázmester által végezhető feladatokat.	Kész együttműködésre, közös munkavégzésre.	Feladatait az egészségügyi gázmesterrel együttműködve, felelősséggel végzi.
15	Tanácsadása során érthetően, meggyőzően kommunikál, az idegen nyelvű kifejezéseket megérteti.	Átfogóan ismeri a kártevőirtó tevékenység elméletét és gyakorlatát, szakmai nyelvezetét, beleértve az idegen nyelvű szakkifejezéseket.	Empatikus hozzáállással érthető szakmai tanácsokat ad.	Önállóan, de szükség szerint más szakértőkkel konzultálva javaslatokat fogalmaz meg.

16	Szükség esetén hatékonyan munkatársi elsősegélyt nyújt, orvosi segítséget kér.	Ismeri a munkatársi elsősegélynyújtás szabályait, technikáit, módszereit és felismeri az orvosi szaksegély szükségességét.	Figyelemmel kíséri a sérült állapotát, tudatosan végzi a szükséges beavatkozást, intézkedést.	Betartja az elsősegélynyújtási protokollt, tudatosan, felelősen cselekszik.
17	Elhárítja a mérgezést okozó körülményeket, illetve megfelelő intézkedéseket tesz ezek megszüntetésére.	Ismeri a tevékenységéhez kapcsolódó munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat, feladatokat.	Törekszik tevékenységének biztonságos kivitelezésére.	Betartja a munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírásokat.
18	A veszélyes hulladékot megfelelően kezeli.	Azonosítja a tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékot.	A veszélyes hulladékkal a jogszabályi előírásoknak és technológiai utasításoknak megfelelően jár el.	A veszélyes hulladékot felelősséggel kezeli.
Témakörök:				
<ul style="list-style-type: none"> • Jogi ismeretek • Általános egészségügyi alapismeretek • Az egészségügyi kártevők biológiája, életmódja, közegészségügyi jelen-tősége és gazdasági kártétele • A kártevőirtó tevékenység során alkalmazásra kerülő fizikai, biológiai és kémiai módszerek, irtószer • Irtószerismeret • Az elsősegélynyújtás szabályai, technikáit, módszerei • A tevékenység dokumentálásával kapcsolatos hatósági elvárások • Munkavédelem és tűzvédelem a kártevőirtásban • Egészségügyi kártevőirtás gyakorlata 				

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám:	40 fő
------	---------------------------	--------------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.		Képzés közbeni értékelés:
		<p>A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulásszervezési feladatait segítse.</p> <p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzései, Beszélgetés</p> <p>A fejlesztő értékelés nem számonkérés és nem tartozik hozzá minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p>
6.2.		Részvevő záró értékelése (számonkérés):
		<p>A képzéshez nem tartozik számonkérés.</p> <p>Számonkérés módja: - Számonkérés tartalma: - Számonkérésen megszerezhető minősítések: - "Megfelelt" minősítéshez tartozó követelményszint: - Számonkérés pótlásának lehetősége: - Számonkérés pótlásának feltételei: - A pótló számonkérés módja, tartalma, a megszerezhető minősítések, követelményszint: -</p>
6.3.		A képzés befejezésének feltételei:
		A felnőttképzési szerződésben foglaltak teljesülése.

7. A képzés, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY <i>2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)</i>
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzésben résztvevő teljesítette a képzés befejezésének feltételeit (6.3. pont).
7.3.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	A képzési program egy tananyagegységet tartalmaz, melynek megfelelően a 7.1. és 7.2. pontok előírása alkalmazandó.
7.4.	A képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzési program egy tananyagegységet tartalmaz, melynek megfelelően a 7.1. és 7.2. pontok előírása alkalmazandó.


8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.1.	Személyi feltételek:	<p>Elmélet: a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettséggel, ennek hiányában a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel rendelkező oktatók</p> <p>Gyakorlat: a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább ötéves szakmai gyakorlattal rendelkező oktatók</p>
8.1.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Munkaszerződéssel vagy megbízási, illetve vállalkozási szerződéssel.
8.2.1.	Tárgyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none"> - Egyéni védőeszközök - Rovarirtó szerek, kijuttató eszközök - Rágcsálóirtó szerek, eszközök - Madarak távoltartására szolgáló eszközök - Irtószermentes termékek, monitoring eszközök - Elsősegélynyújtó eszközök, mentőládák, ellenszerek - Számítógép internet kapcsolattal - Veszélyes anyagok megsemmisítéséhez szükséges eszközök - A dokumentáció készítéséhez szükséges eszközök - Figyelemfelhívó táblák és feliratok
8.2.2.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	Saját vagy bérelt helyszín, eszközök, berendezések.
8.3.1.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.3.2.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

9. Képesítő vizsga

<p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a 2019. évi LXXX. törvény szerinti akkreditált szakképzési vizsgaközpont szervezhet.</p> <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.</p> <p>A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a https://far.nive.hu/publikus-adatok/programkovetelmenyek-nyilvantartasa weboldalon érhetők el.</p>
A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:
<p style="text-align: center;">A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.</p> <p style="text-align: center;">Egyéb feltételek: 80 órás irányított gyakorlati oktatáson történő részvétel igazolása. Ez a 80 órás gyakorlati oktatás magában foglalja a vizsgázó számára nélkülözhetetlen ismereteket, így a kártevőirtás minden területére kiterjedő, a felhasználandó irtószerek és eszközök alkalmazásának technológiáját, valamint azoknak a helyszíneknek (pl.: egészségügyi intézmény, szálloda, munkásszállás, konyha, szociális helyiségek, lakás stb.) a bemutatását is, ahol a kártevőirtási tevékenységre döntően szükség van.</p>

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Székesfehérvár
Az előzetes minősítés időpontja:	2026. április 1.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Udvari Zoltán
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000019
Felnőttképzési szakértő aláírása: (papíralapú képzési program esetében)	
<p>A képzési program előzetes minősítését követően a felnőttképzési szakértő a képzési programmal kapcsolatban további - a képzési program előzetes minősítését érintő, azt módosító vagy kiegészítő - megállapításokat nem tehet.</p> <p>Az előzetesen minősített képzési programot a felnőttképző képviselőre jogosult személynek - a képzési program utolsó oldalán - alá kell írnia.</p> <p>A felnőttképzési szakértő a vizsgálatot követő megállapításait tartalmazó szakértői véleményt írásban közli a felnőttképzővel.</p> <p>A felnőttképző az előzetes minősítés alapját képező, szakértői véleményt a képzési programhoz mellékel.</p> <p>A képzés program módosítása esetén a felnőttképzőnek el kell végeztetnie a módosított képzési program előzetes minősítését.</p>	
Felnőttképző képviselőre jogosult személy aláírása:	