


SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) (magyar, angol és német nyelvű) megnevezése	Csípőszúnyogirtó technikus
	Mosquito Control Technician
	Techniker für die Bekämpfung von Stechmücken
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Rácz Innovációs Felnőttképzési Központ Kft. E/2021/000164
Szakértői megállapítások	
<p>1 A képzési program tartalma megfelel a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvénynek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek.</p> <p>2 A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a képzési programban megjelölt kompetenciák.</p> <p>3 A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.</p>	
Szakértői vélemény kelte	Budapest, 2026. 04. 09.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	DR. Szombati Bence FSZ/2024/000003
Felnőttképzési szakértő aláírása/elektronikus aláírás	

KÉPZÉSI PROGRAM

CSÍPŐSZÚNYOGIRTÓ TECHNIKUS

Mosquito Control Technician
Techniker für die Bekämpfung von Stechmücken

(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 10214004)

A PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGJELENÉSÉNEK DÁTUMA: 2025. ÁPRILIS 1.

A képzési program tartalma kizárólag a fejlécben szereplő képző tulajdonát képezi, minden módosítás, közzététel, terjesztés vagy kereskedelmi hasznosítás a képző kifejezett hozzájárulása nélkül a 1999. évi LXXVI. törvény a szerzői jogról és a Polgári Törvénykönyv megsértését jelenti.

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program alapadatai

1.1.1.	Képzés magyar nyelvű megnevezése:	Csípőszúnyogirtó technikus
1.1.2.	Képzés angol nyelvű megnevezése: (Title of training)	Mosquito Control Technician
1.1.3.	Képzés német nyelvű megnevezése: (Titel der Ausbildung)	Techniker für die Bekämpfung von Stechmücken
1.2.	A képzés célja:	A képzés célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a Csípőszúnyogirtó technikus szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.
1.3.	A képzés célcsoportja:	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a képzési programmal elérhető ismeretek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.
1.4.	A képzés során megszerezhető kompetenciák:	<p>A Csípőszúnyogirtó technikus tevékenységi körébe tartozik:</p> <ul style="list-style-type: none">• a vérszívó kétszárnyúak és tenyészhelyeik azonosítása;• a szúnyogirtás indokoltságának és hatékonyságának mérése;• javaslattétel a kezelendő területre;• javaslattétel az alkalmazandó irtási technológiákra, irtószerekre és ezek mennyiségére (dózisára);• a szúnyogirtás hatékonyságának és szakszerűségének értékelése;• a fenti tevékenységeit a megrendelő és a kivitelező felé érthető módon felelősségteljesen kommunikálja;• tevékenységéről az ellenőrző hatóság számára nyomon követhető dokumentációt készít <ul style="list-style-type: none">• A hazai szabályozás előírásait betartja és betartatja, azokat megfelelően alkalmazza.• Tájékoztatja a megbízót a szúnyog gyérítés várható eredményeiről és előzetesen jelzi a beavatkozás várható eredményét és negatív hatásait. Átlátja a vérszívó kétszárnyúak elleni védekezés hazai gyakorlatát, okait és következményeit.• Felismeri a csípőszúnyogokat és vérszívó kétszárnyúakat, valamint ezek azonosítható fejlődési alakjait. A leggyakoribb, ártalmat okozó csípőszúnyogokat faj szinten képes meghatározni. Morfológiai határozókulcsot használ.• A rendelkezésre álló morfológiai határozókulcsban nem szereplő, nehezen vagy nem beazonosítható, nem ismert csípőszúnyog/ vérszívó kétszárnyúak esetén felveszi a kapcsolatot a szakértő intézménnyel.• A kétszárnyúak elszaporodásának, megjelenésének okait feltárja, elemzi, és értékeli, javaslatokat ad a megelőzési lehetőségekre.

		<ul style="list-style-type: none"> • Egy város vagy akár néhány várost összefogó tájegység vonatkozásában is képes védekezési (megelőzési és irtási) programok, stratégiák megtervezésére. • A hatékonyság, a kémiai és a környezeti biztonság figyelembevételével képes kiválasztani a legalkalmasabb irtószert és az alkalmazandó dózist. • Képes kiválasztani a szúnyogirtószert vagy lárvairtószert kijuttatására használt technológiát. A szóró berendezések használati utasításának birtokában képes a berendezés helyes beállítására. • Szúnyog-, illetve szúnyoglárva sűrűség megállapítására képes. Az adatokat a jogszabály által előírt módon, az Országos Tisztai Főorvos által kiadott tájékoztatóban megjelölt nyomon követhető formában rögzíteni tudja, jegyzőkönyvet készít. • Elemzi és értékeli az adatokat, felismeri a szúnyogirtás szükségességét, de az indokolatlan kezelést is. A hatékonyságot képes felmérni és a hatékonyság elmaradásának okaira következtet. • Informatikai és hagyományos eszközöket alkalmazva a tevékenységéről hatósági elvárásnak megfelelő dokumentációt készít. • Alapvető meteorológiai adatokat (hőmérséklet, csapadék, szélsébség) értelmez, rögzít, az előrejelzéseket nyomon követi, azokat felhasználja az elemzés során. • Felméri a vízminőséget a lárvairtószert és dózisa meghatározásának érdekében. A folyók és más víztestek vízjárásra/vízállásra vonatkozó adatokat használja. A vízjárásról folyamatosan tájékozódik. • Értelmezi a térképeket. A szúnyog-tenyészőhelyek és kezelendő terület térképes ábrázolására képes. Területnagyság meghatározására képes térkép segítségével. • Telekommunikációs és dokumentációs eszközöket használ. • Alkalmazza, irányítja, ellenőrzi a végzettségének megfelelő munkafolyamatokat. • Információátadás során érthetően, meggyőzően kommunikál, az idegen nyelvű (latin, angol) kifejezéseket megérti. • Hatékonyan elsősegélyt nyújt, orvosi segítséget kér. • Elhárítja a mérgezést okozó körülményeket, illetve megfelelő intézkedéseket tesz ezek megszüntetésére. • Szakmai tudását folyamatosan bővíti, szakmai konferenciákon, továbbképzéseken vesz részt.
--	--	--

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	érettségi végzettség
2.2.	Szakmai végzettség:	<p>A szakmai képzés megújuló rendszeréhez kapcsolódó miniszter által nyilvántartásba vett programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10214003 nyilvántartási számú Egészségügyi gázmester <p>Az Országos Képzési Jegyzékben szereplő Egészségügyi gázmester szakképesítések:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 5 53 53 14 90 04 Egészségügyi gázmester (rágcsáló és féregirtó) • 31 853 02 0001 52 01 OKJ azonosító számú Egészségügyi gázmester • 51 5002 01 OKJ azonosító számú Egészségügyi gázmester

		<p>(kártevőirtó)</p> <ul style="list-style-type: none"> 53 853 01 OKJ azonosító számú Egészségügyi gázmester <p>Felsőoktatásban megszerezhető szakképzettségek közül:</p> <ul style="list-style-type: none"> biológia alapképzési szakon szerzett biológus szakképzettség (természettudomány képzési terület), biológia mesterképzési szakon/osztatlan egyetemi képzésen szerzett okleveles biológus szakképzettség (természettudomány képzési terület), Agrármérnök képzési szakon szerzett szakképzettség, Környezetmérnök képzési szakon szerzett szakképzettség, Népegészségügyi ellenőr alapképzési szakon szerzett szakképzettség. <p>A fentiekben felsorolt képesítéseken túl szakmai előképzettségnek tekinthetők az állam által elismert, korábbi jogszabályok alapján kiadott azonos megnevezésű szakképesítések, továbbá a nevesített szakképesítéseknek megfelelő munkakör betöltésére képesítő, korábbi jogszabály alapján kiadott egyéb képesítések.</p>
2.3.	Szakmai gyakorlat:	--
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	<p>szükséges</p> <p>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.</p> <p>A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. §. (3) a pontjában meghatározott szakmai alkalmassági vizsgálat.</p>
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	--
2.6.	Egyéb feltételek:	--

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	240
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	A felnőttképzési szerződésben rögzített érték szerint.

4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése:	Óraszám:
4.1.	Csípőszúnyogirtó technikus	240 A Csípőszúnyogirtó technikus szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzésnek legalább 144 órányi gyakorlati oktatást, és legalább egy szűnyogszezont kell magában foglalnia. Az elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40% – 60%

4.1. Tananyagegység

4.1.1.	Megnevezése:	Csípőszúnyogirtó technikus
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység célja, hogy a résztvevők a tanulási folyamat során elsajátítsák a Csípőszúnyogirtó technikus szakképesítés megszerzéséhez szükséges ismereteket és kompetenciákat, valamint képesek legyenek azok alkalmazására.
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő – személyes vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló – jelenlétét igénylő kontaktórás, egyéni vagy csoportos képzés munkaformái lehetnek: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás) munkaformái lehetnek: távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/képzési rész/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport vagy az egyén igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek: előadás, magyarázat, szemléltetés, megbeszélés, rendszerezés, megfigyelés, együttes és önálló tananyag feldolgozás, csoportos feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projekt módszer, feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszám:	240
4.1.6.	Beszámítható óraszám: ¹	140
4.1.7.	Tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> A csípőszúnyog/vérszívó kétszárnyúak gyérítésre vonatkozó hazai jogszabályi előírásai. A szúnyogirtással kapcsolatos szabályok az önkormányzatra, a lakosságra, a kivitelezőre, a felelős gázmesterre vonatkozóan. A csípőszúnyogok és vérszívó kétszárnyúak közegészségügyi,

¹ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.

		<p>járványügyi és gazdasági jelentősége.</p> <ul style="list-style-type: none">• A csípőszúnyogok és más vérszívó kétszárnyúak biológiája, életmódja. A határozókulcs tartalma.• A szakértő intézmény, ahonnan segítség kérhető.• Mindazon mechanikai, vegyi és biológiai módszerek, melyek a vérszívó kétszárnyúak ellen alkalmazhatók, beleértve a lakossági (egyéni) védekezési módszereket és a szervezett szúnyogirtás lehetőségeit.• Az egészségre ártalmas csípőszúnyog/vérszívó kétszárnyúak elleni védekezés mindenkor érvényben lévő szakmai irányelvei.• A Csípőszúnyogirtó tevékenység során alkalmazásra kerülő fizikai, biológiai és kémia módszerek, biocid készítmények/irtószerek, azok jogszerű felhasználási módja, felhasználásuk feltételei. Az ökoszisztéma szolgáltatások, biológiai rendszerek, melyek a különböző csípőszúnyog/vérszívó kétszárnyúak gyérítésére alkalmasak.• A csípőszúnyogok/vérszívó kétszárnyúak elleni védekezésben felhasználható eszközök, készülékek. A kijuttatási módszerek előnyei, hátrányai, korlátjai. A hibás vagy rosszul beállított szóró berendezés, a helytelenül végzett irtószer kijuttatás.• Az indokoltság és hatékonyság mérésének eszközei, módszerei és számításának módja. A mérési jegyzőkönyv vezetésének módja, szabályai.• A szükséges számítási, statisztikai alkalmazások. A rezisztencia fogalma és a hatékony kezelést hátráltató tényezők.• A vonatkozó jogszabályok és útmutatók szakkifejezéseinek helyes használata. A tevékenység dokumentálásával kapcsolatos hatósági elvárások.• Az időjárási körülmények hatása a vérszívó kétszárnyúak fejlődésére. A szúnyogirtás hatékonyságát befolyásoló időjárási adottságok.• A szúnyogok tenyészőhelyeül szolgáló víztestek felismerése. A szúnyoglárva-irtáshoz szükséges irtószermennyiség meghatározása.• A védett természeti területek, lakott terület, vizes élőhelyek térkép alapján történő felismerése.• A műhold-alapú helyzetmegjelölésre és útvonalkövetésre alkalmas eszközök. A munkájához szükséges adatbázis készítő alkalmazás felhasználó szintű alkalmazása.• A kizárólag csípőszúnyogirtó technikus által végezhető feladatok.• A csípőszúnyog technikus tevékenység elmélete és gyakorlata, szakmai nyelvezete, beleértve az idegen nyelvű szakkifejezéseket.• Az elsősegélynyújtás szabályai, technikái, módszerei és az orvosi szaksegély szükségességének felismerése.• A tevékenységéhez kapcsolódó munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi előírások, feladatok.• A szakterületével összefüggő információs és kommunikációs rendszerek. A kötelező továbbképzés előírásai, követelményei. <p>Vizsgaremek készítése: Egy vagy több a gyakorlatvezető által jóváhagyott, mintavételezésre alkalmas területen szúnyoglárva- és imágó mintavételezés a teljes szúnyogszezonban, minimum 50-50 példány identifikált szúnyogpreparátumból álló gyűjtemény.</p> <p>A szakmai gyakorlati oktatáson való részvételt, az előírt gyakorlatok letöltését gyakorlati munkanaplóval hitelt érdemlően igazolni kell.</p>
--	--	--

4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltétel(ek) teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.
--------	---	---

5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám: ² (fő)	40 fő
-----	---	-------

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(valamint, ha a képzés számonkérést tartalmaz, akkor a számonkérés módja, pótlás lehetősége és annak módja, továbbá a képzés befejezésének feltétele)

6.1. ³	<p>Előzetes tudásmérés (diagnosztikus) értékelés résztvevő kérésére biztosított.</p> <p>A képzésben résztvevő előrehaladását képzés közben fejlesztő értékelés keretében értékeljük. 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 lehetnek: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzése, Beszélgetés, Feladatlap kitöltése, (ön)ellenőrző kérdések.</p> <p>A fejlesztő értékelés nem tartalmaz számonkérést, nem tartozik hozzá minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>A képzéshez számonkérés (vizsga) kapcsolódik, mely a képzés befejezésének feltétele.</p> <p>A számonkérés a képzési programban meghatározott tanulási eredmények elérésének vizsgálatára irányul, a felnőttképző intézmény szervezésében valósul meg és a tanúsítvány kiállításának feltétele. A számonkérés a képzés végén kerül megtartásra, feladatait, követelményeit és értékelési szempontjait a képző intézmény állítja össze a képzés céljának és tartalmának megfelelően.</p> <p>1) A számonkérés módja</p> <p>A képzés jellegéhez illeszkedően, a képző intézmény döntése alapján az alábbi számonkérési módokon, vagy ezek kombinációjával valósulhat meg:</p> <ul style="list-style-type: none">• írásbeli vizsga (pl. feladatsor, teszt, esszé, számítási feladat),• szóbeli vizsga (pl. tételhúzás, szakmai beszélgetés),• gyakorlati vizsga (pl. feladatmegoldás, bemutató, esettanulmány feldolgozás),• projektfeladat / portfólió (pl. önálló munka, beadandó, prezentáció). <p>2) Minősítések</p> <p>A számonkérésen megszerezhető minősítések:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt• Nem felelt meg <p>A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:</p> <ul style="list-style-type: none">• Megfelelt: legalább 51%-os teljesítmény• Nem felelt meg: 50% vagy az alatti teljesítmény
-------------------	---

² Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

³ A képzési program 6.1. pontjában a felnőttképző intézmény szervezésében megvalósuló értékelő rendszer kerül bemutatásra. A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról a 12/2020. (II. 7.) Korm. rendeletben szabályozottak szerint, vizsgáztatási engedéllyel rendelkező akkreditált szakképzési vizsgaközpont szervezheti. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a képzési program előzetes minősítésekor hatályos programkövetelményben érhető el.

<p>3) Pótlás, javítás lehetősége</p> <ul style="list-style-type: none">• „Nem felelt meg” minősítés esetén a résztvevő kérésére egy alkalommal megismételhető.• Elmulasztott számonkérés a résztvevő kérésére egy alkalommal pótolható. <p>A javítás és pótlás időpontját a képző intézmény határozza meg, lebonyolítása az 1)-es pontban leírtakkal azonos módon történik.</p> <p>4) A képzés befejezésének feltétele: a számonkérés (vizsga) „Megfelelt” minősítésű teljesítése.</p>
--

7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	TANÚSÍTVÁNY 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A szakmai képzés elvégzéséről (az előírt elméleti, gyakorlati követelmények teljesítéséről és a vizsgaretek elkészítéséről) a képzőintézmény által kiállított tanúsítvány kiadásának feltételei: <ul style="list-style-type: none">• a képzésen való részvétel - a képzésben résztvevővel kötött felnőttképzési szerződésben meghatározott hiányzás mértékének, illetve a megengedett hiányzás mértékének túllépése esetén a képzésben részt vevő személyt érintő következményeknek a figyelembevételével,• vizsgaretek elkészítése,• a képzőintézmény szervezésében megvalósuló számonkérés (vizsga) Megfelelt minősítésű teljesítése.


8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	<ul style="list-style-type: none">• A képzési program tartalmához illeszkedő felsőfokú végzettségű oktató, vagy• felsőfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy• a képzési program tartalmához illeszkedő középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy• középfokú végzettségű és a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 5 éves szakmai tapasztalattal rendelkező oktató, vagy• legalább 10 éves, a képzési program tartalmához illeszkedő szakmai tapasztalattal rendelkező oktató. <p>A gyakorlati oktatóval szembeni elvárások:</p> <p>Biológus (rovarügyi területen szerzett PhD tudományos fokozattal rendelkező szakember), tudományos társaság tagja, aki:</p> <ul style="list-style-type: none">• 5 éves kutatói szakmai jártassággal, a kétszárnyúak (dipterológia) rendjébe tartozó rovarok, ezen belül csípőszúnyog fajok ismeretével rendelkező vagy• referált folyóiratban megjelent csípőszúnyog fajok témakörében publikáló szakember és
------	----------------------	--

		<ul style="list-style-type: none"> felsőoktatásban/felnőttképzésben oktatói és/vagy vizsgáztatói gyakorlattal rendelkezik. <p>Egészségügyi gázmester, aki:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 éves szakmai gyakorlattal rendelkezik csípőszúnyog gyérítési területen (szakmai irányító tevékenység a légi és földi úton szervezett és végzett szúnyogimágó- és szúnyog- valamint szúnyoglárva irtás, valamint kémiai szúnyog- és szúnyoglárva irtás területén), működési engedéllyel rendelkezik, a képzés tanulmányi területének és a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel rendelkező oktató, rendelkezik legalább 2 éves oktatói és/vagy szakmai vizsgáztatási gyakorlattal.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel vagy megállapodással.
8.3.	Tárgyi feltételek:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem és a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: (flipchart) tábla vagy kivetítő, résztvevői és oktatói létszámnak megfelelő asztal és szék, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés. <p>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési program megvalósításához szükséges szoftverek; képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés. <p>A szakmai képzés gyakorlati oktatásának helyére vonatkozó előírások: A gyakorlati képzés helyszínéül olyan intézmény felel meg, amely rovarokkal, kapcsolatos tudományterülettel foglalkozik minimum 5 éve. Rendelkezik gyakorló laboratóriummal, ahol a rovarok meghatározására és a képzésben résztvevők részére szükséges műszaki feltételek adottak. Olyan intézmények, egyetemek is, melyek rendelkeznek természettudományi, állatrendszertani tanszékkel.</p> <p>A szakmai gyakorlati oktatáson való részvételt, az előírt gyakorlatok letöltését gyakorlati munkanaplóval hitelt érdemlően igazolni kell.</p> <p>Eszközjegyzék: Mikroszkóp – Határozó kulcs – Rovar minták – Rovarcsapda</p> <p>Egyéni védőeszközök:</p> <ul style="list-style-type: none"> Védőruha Védőköpeny Fejvédő sisak, kobak Egyszerű légzésvédők, szájmaszkok

		<ul style="list-style-type: none"> • Fél álarcok • Teljes álarcok • Légzésvédő betétek • Védőszemüveg • Védőkesztyűk • Védőcipők <p>Rovarirtó szerek, kijuttató eszközök:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Granulátumok • Rovarirtó permetező szerek (valamennyi formuláció) • Hidegköd-képző szerek • Melegköd-képző szerek • ULV rovarirtó készítmények • Permetező gépek • Hidegköd-képző gépek • Melegködképző gépek • ULV gépek • Motoros permetezők <p>Irtószermentes termékek, monitoring eszközök:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kártevők jelenlétét kimutató eszközök • Repülő rovar csapdák • Mintavevő szippantó csövek, mintatároló edény • Elsősegélynyújtó eszközök, mentőládák, ellenszerek • Számítógép internet kapcsolattal • Veszélyes anyagok megsemmisítéséhez szükséges eszközök • Veszélyes anyagok szállítására alkalmas tároló zsákok, dobozok • A dokumentáció készítéséhez szükséges eszközök • Figyelemfelhívó táblák és feliratok
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	<p>A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök, helyszínek meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony, vagy más megállapodás alapján biztosítja.</p> <p>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, illetve a képzésben résztvevő személyes jelenlétét nem igénylő képzési rész esetén: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközöket és internetelérést a képzésben résztvevő saját eszközeként biztosítja.</p>
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	<p>A Csípőszúnyogirtó technikus szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzésnek legalább 144 órányi gyakorlati oktatást, és legalább egy szűnyogszezont kell magában foglalnia.</p> <p>Az elméleti és gyakorlati képzési idő aránya: 40% – 60%</p>
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	<p>A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek teljesülését felnőttképző a képzés során biztosítja.</p>

9. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2026. 04. 09.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	DR. Szombati Bence
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2024/000003
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	