

## KÉPZÉSI PROGRAM

a Felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. tv. 12.§ (1) bekezdésének megfelelően

### 1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Erőgépek, valamint a munkagépek fejlesztése során bevezetett új technológiák bemutatása.
1.2.	A képzés célja	elméleti és gyakorlati szakmai továbbképzés biztosítása agrárszakterületen
1.3.	A képzés célcsoportja	középfokú agrárszakképzésben dolgozó, szakmai elméleti és gyakorlati oktatók

### 2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	A képzésben résztvevők ismerik és elsajátítják a jövő várható technológiáit.
2.2.	A képzésben résztvevők megismerik és képesek ismertetni tanulóikkal a modern erő- és munkagépek jellemzőit.
2.3.	A résztvevők tanulmányozzák és elsajátítják a modern erő- és munkagépek alkalmazási lehetőségeit, a modern erő- és munkagépek fejlesztési irányait, a gépfejlesztések jelenlegi helyzetét, képessé válnak a szerzett ismeretek átadására.
2.4.	A gyakorlat során megismerik a modern gépek üzemeltetését, és képessé válnak azok üzemeltetésére, gyakorlati bemutatásukra a munkájuk során.
2.5.	Tájékozottakká válnak a beruházások lehetőségeiről, a korszerű gépek alkalmazási korlátairól, biztos ismeretekkel rendelkeznek ezen témaköröket feldolgozó tanórák megtartására.
2.6.	A résztvevők képesek az elsajátított ismeretek átadására az agrárszakképzésben résztvevő tanulók számára.

### 3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	az adott területen szakirányú felsőfokú végzettség, (szak) képzettség, vagy felsőfokú végzettség és szakmai képesítés, vagy középfokú végzettség és szakirányú szakképzettség és mestervizsga
3.2.	Szakmai végzettség	a mezőgazdaság szakterületén szakirányú szakmai végzettség
3.3.	Szakmai gyakorlat	a mezőgazdasági szakterületen szerzett szakoktatói gyakorlat
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	-
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	a szakoktatók szakirányú alapismeretei
3.6.	Egyéb feltételek	-

### 4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	a kontaktórákon vezetett, a részt vevő személy jelenlétét igazoló dokumentum alapján
4.2.	Megengedett hiányzás	nem megengedett
4.3.	Egyéb feltételek	-

### 5. Tervezett képzési idő

5.1.	Összes óraszám	16 óra
------	----------------	--------

5.1.1.	Elméleti órák száma	8 óra
5.1.2.	Gyakorlati órák száma	8 óra

## 6. A képzés formájának meghatározása

6.1.	A képzés formája	jelenléti kontaktórák képzés
------	------------------	------------------------------

## 7. A tananyagegységek

A tananyagegység megnevezése	
7.1.	A modern erő- és munkagépek jellemzői, fejlesztési tendenciái
7.2.	A korszerű, innovatív gazdálkodás erő- és munkagépei, üzemeltetési jellemzői

### 7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	A korszerű erő- és munkagépek jellemzői, fejlesztési tendenciái
7.1.2.	Célja	A korszerű erő- és munkagépek jellemzőinek megismertetése a képzésben résztvevőkkel.
7.1.3.	Tartalma	A modern erőgépek jellemzői, fejlesztési irányai: motorok fejlesztése, környezetvédelem erőátviteli egységek fejlesztési jellemzői, GPS alapú vezérlések és alkalmazásuk, adatkapcsolat a munkagépekkel korszerű ergonómia megvalósítása. A korszerű munkagépek kialakítása, elemei, jellemzői. Modern talajművelő gépek, növényvédelem gépei, talajerő visszapótlás gépei, betakarító gépek jellemzői.
7.1.4.	Terjedelme (óraszám)-	8 óra
7.1.5.	Képzési módszerek	Az elméleti tananyagegység átadása: - Klasszikus előadás, kontakt (személyes jelenléten alapuló) képzés - előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat)
7.1.6.	Munkaformák	Frontális munkaforma
7.1.7.	Beszámítható óraszám	-
7.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység óráin való 100%-os részvétel.

### 7.2. Tananyagegység

7.2.1.	Megnevezése	A korszerű, innovatív gazdálkodás erő- és munkagépei, üzemeltetési jellemzői.
7.2.2.	Célja	Az elméleti oktatáson ismertetett innovatív megoldások és új technológiák bemutatása, alkalmazási lehetőségek megismerése.
7.2.3.	Tartalma	A korszerű, innovatív erőgépek alkalmazása a gyakorlatban.

		A modern erőgépek üzemeltetése, üzemi jellemzői. A korszerű munkagépek alkalmazása a gyakorlatban: a talajművelő gépek, növényvédelem gépeinek, talajerő visszapótlás gépeinek, betakarító gépek jellemzői, alkalmazása, az alkalmazási lehetőségek gyakorlati próbája, gyakorlása.
7.2.4.	Terjedelme (óraszám)	7 óra + 1 óra a záró teszt, mindösszesen 8 óra
7.2.5.	Képzési módszerek	A gyakorlati tananyagegység átadása: <ul style="list-style-type: none"> <li>- előadó-központú módszerek alkalmazása (előadás, magyarázat, tanbeszélgetés)</li> <li>- a továbbképzésnek helyet biztosító vállalkozások eszközeinek, legújabb technológiáinak bemutatása, a résztvevők által történő kipróbálása, az alkalmazott eszközökön való gyakorlás az adott témakörben.</li> </ul>
7.2.6.	Munkaformák	Frontális munkaforma, irányítás mellett történő önálló tevékenység.
7.2.7.	Beszámítható óraszám	-
7.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység óráin való 100%-os részvétel

### 8. Csoportlétszám

<b>8.1. Maximális csoportlétszám</b>	<b>50 fő</b>
--------------------------------------	--------------

### 9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

<p>A képzésben résztvevők teljesítményét a gyakorlati oktatás végén egy záró teszt elvégzésével vizsgáljuk és értékeljük. A minimum 10 maximum 16 kérdésből álló feleletválasztós teszt az elméleti és gyakorlati oktatásból (tananyagegységek alapján) összeállított kérdést tartalmaz.</p> <p>A záró tesztek sikeressége legalább 61%-on történő teljesítéshez kötött.</p> <p>Sikertelen záró teszt esetén a képző biztosítja a javítási lehetőséget. A javítási igény bejelentésére a képzésben résztvevőnek az értékelés kiküldése után 2 nap áll rendelkezésére elektronikus formában, amelyet az értékelést kiküldő e-mail címére kell elküldenie. A javító záró teszt megírására az igénylőnek a képzővel egyeztetett időpontban, az igénybejelentéstől számított legfeljebb 5 nap áll rendelkezésére.</p>
---

### 10. A képzés zárása

10.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Záró teszt legalább 61%-os teljesítése. A tananyagegységek 100%-án való részvétel.
10.2.	A képzés tanúsítása	Tanúsítvány

### 11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

11.1.	Személyi feltételek	az egyes tananyagegységek vonatkozásában oktatási és/vagy szakmai tapasztalattal rendelkező szakemberek (az adott területen szakirányú felsőfokú végzettség, (szak) képzettség, vagy felsőfokú végzettség és szakmai képesítés, vagy középfokú végzettség és szakirányú szakképzettség és mestervizsga)
11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	A személyi feltételek biztosítása a felnőttképzővel

*MHP*

*Pina*

		munkaviszony, illetve egyéb munkavégzésre irányuló jogviszony keretében történik.
11.2.	Tárgyi feltételek	A képzés megvalósításához szükséges eszközök, berendezések: Elméleti képzés: A képzés lebonyolításához megfelelő, a résztvevői létszámnak megfelelő befogadóképességű oktatóterem mobil bútorzattal, oktatói asztal, szék, számítógép vagy laptop, projektor, internet hozzáférés. Gyakorlati képzés: a mai kor színvonalának megfelelő erőgépek és talajművelő gépek és/vagy növényvédelem gépei és/vagy talajerő visszapótlás gépei és/vagy betakarító gépek.
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	A tárgyi feltételeket a felnőttképző tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jog alapján biztosítja. A gyakorlati oktatás tárgyi feltételeit a gyakorlati oktatást végző, a szervezet telephelyén, szerződés alapján biztosítja.
11.3.	Egyéb speciális feltételek	-
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	-

Gödöllő, 2022. január 24.

A képzési programot készítette:

Név: Viczián Agnes

Aláírás: 

Budapest, 2022. március 23.

A képzési programot jóváhagyta: (felnőttképző képviselőjére jogosult személy)

Név: BOZDAY T. FER

Aláírás: 

A képzési programot előminősítette:

Előminősítés helye: Kiskunhalas

Előminősítés időpontja: 2022.02.24

Előminősítő neve: Mátis László

Előminősítő nyilvántartási száma: FSZ/2021/000057.

Aláírás: 

