

## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	A gyémántszerszámos magfúrógép használata
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma.	Kecskeméti Szakképzési Centrum E/2020/000133
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, 2023.03.23.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Pádár Tivadar FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása/elektronikus aláírás	

# KÉPZÉSI PROGRAM

## A GYÉMÁNTSZERSZÁMOS MAGFÚRÓGÉP HASZNÁLATA

## KÉPZÉSI PROGRAM

### 1. A képzési program alapadatai

1.1.	Képzés megnevezése:	A gyémántszerzős magfűrőgép használata
1.2.	A képzés célja:	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el a gyémántszerzős magfűrőgép működtetéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
1.3.	A képzés célcsoportja:	A képzés célcsoportját jelenti minden olyan személy, aki a belépési feltételeknek megfelel és a képzési programmal elérhető ismeretek, készségek és kompetenciák megszerzését tűzte ki célként maga elé.
1.4.	A képzés során megszerzhető kompetenciák:	A képzés során megszerzhető, a gyémántszerzős magfűrőgép működtetésével kapcsolatos kompetenciák: <ul style="list-style-type: none"><li>• munkahelyi biztonsági előírások megismerése, elsajátítása.</li><li>• az elektromos biztonsági előírások megismerése és elsajátítása.</li><li>• a berendezés működtetéséhez meghatározott személyi biztonsági előírások megismerése és elsajátítása.</li><li>• a berendezés főbb műszaki jellemzői, teljesítmény mutatói.</li><li>• a gyémántszerzős magfűrőgép rendeltetésszerű és biztonságos használata, kezelése.</li><li>• a gyémántszerzős magfűrőgép szerkezeti felépítése, géprészei, kijelzője és kezelő szervei.</li><li>• a multifunkciós kijelző, a látható szimbólumok és jelentésük.</li><li>• a berendezés karbantartás és szervizigénye, a szervizelési feladatok ellátása.</li><li>• a fűrőállvány rögzítésének módjai.</li><li>• kiegészítő tartozékok és azok használata.</li><li>• a gép használatának befejezését követő teendők.</li></ul>

### 2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai végzettség:	-
2.2.	Szakmai végzettség:	-
2.3.	Szakmai gyakorlat:	-
2.4.	Egészségügyi alkalmasság:	szükséges
2.5.	Előzetesen elvárt ismeretek:	-
2.6.	Egyéb feltételek:	-

### 3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	8
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20%

#### 4. A képzés tananyagegységei

	A képzés tananyagegységeinek megnevezése: <sup>1</sup>	Óraszám:
4.1	A gyémántszerzős magfűrőgép használata	8

##### 4.1. Tananyagegység<sup>2</sup>

4.1.1	Megnevezése: <sup>3</sup>	A gyémántszerzős magfűrőgép használata
4.1.2	Célja:	A képzés célja, hogy a képzésben résztvevő sajátítsa el a gyémántszerzős magfűrőgép működtetéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat.
4.1.3	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.
4.1.4	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és 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.
4.1.5	Óraszám:	8
4.1.6	Beszámítható óraszám: <sup>4</sup>	0
4.1.7	Tartalma:	<p>Az elsajátítandó tananyagtartalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• munkahelyi biztonsági előírások megismerése, elsajátítása.</li> <li>• az elektromos biztonsági előírások megismerése és elsajátítása.</li> <li>• a berendezés működtetéséhez meghatározott személyi biztonsági előírások megismerése és elsajátítása.</li> <li>• a berendezés főbb műszaki jellemzői, teljesítmény mutatói.</li> <li>• a gyémántszerzős magfűrőgép rendeltetésszerű és biztonságos használata, kezelése.</li> <li>• a gyémántszerzős magfűrőgép szerkezeti felépítése, géprészei, kijelzője és kezelő szervei.</li> <li>• a multifunkciós kijelző, a látható szimbólumok és jelentésük.</li> <li>• a berendezés karbantartás és szervizigénye, a szervizelési feladatok ellátása.</li> <li>• a fűrőállvány rögzítésének módozatai.</li> <li>• kiegészítő tartozékok és azok használata.</li> <li>• a gép használatának befejezését követő teendők.</li> </ul>
4.1.8	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiadásra külön igazolás. A 7.2. pontban meghatározott feltételek teljesítése esetén a képzés végén kerül kiadásra a tanúsítvány.

<sup>1</sup> A sorok száma bővíthető.

<sup>2</sup> A Tananyagegységeket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítenőd.

<sup>3</sup> Megegyezik az 4. pontban feltüntetett megnevezéssel.

<sup>4</sup> Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, egyéb esetben nem releváns.



## 5. Csoportlétszám

5.1	Maximális csoportlétszám <sup>3</sup> (fő)	20 fő
-----	--	-------

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

6.1.	<p>A képzésben résztvevő teljesítményét képzés közben fejlesztő értékelés keretében értékeljük. A fejlesztő értékelés szerepe, hogy a képzésben résztvevők fejlődését támogassa, a tanulási igényeket pontosítsa, az oktatók tanulószervezési feladatait segítse.</p> <p>A képzés közbeni fejlesztő értékelés módjai: Visszakérdezés, Gyakorlati feladatmegoldás, Képzésben résztvevő visszajelzése, Beszélgetés, Feladatlap kitöltése.</p> <p>A fejlesztő értékeléshez nem tartozik minősítés, a tanulási és tanítási folyamatokat szolgálja.</p> <p>A képzéshez záró (szummatív) értékelés kapcsolódik: a képzés záróvizsgával zárul, mely a képzés végén kerül megtartásra.</p> <p><b>Írásbeli:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• A fűrőgéppel történő munkavégzésre vonatkozó biztonsági előírások ismerete – tesztfeladat megoldása.</li></ul> <p><b>Projektfeladat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a gyémántszerszámos magfűrógép rendeltetésszerű és biztonságos használatának és kezelésének bemutatása.</li><li>- a multifunkciós kijelző, a látható szimbólumok és jelentésük ismertetése.</li><li>- a berendezés karbantartásának bemutatása.</li><li>- a fűrőállvány rögzítésének lehetséges módjainak ismertetése.</li><li>- a kiegészítő tartozékok használata.</li><li>- a gép használatának befejezését követő teendők.</li></ul> <p>A záró feladaton megszerezhető minősítések:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Megfelelt</li><li>• Nem felelt meg</li></ul> <p>A megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Megfelelt: a záró feladaton elért legalább 51%-os teljesítmény</li><li>• Nem felelt meg: a záró feladaton elért 50% vagy az alatti teljesítmény.</li></ul>
------	---

## 7. A képzés zárása

7.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás megnevezése:	<b>TANÚSÍTVÁNY</b> 2013. évi LXXVII. törvény 13/B. § 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22. § (1)
7.2.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei:	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltétele a záróvizsgán „Megfelelt” minősítés megszerzése.


## 8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	A képzési program tartalmához illeszkedő felsőfokú végzettségű tréner/oktató, vagy a képzési program tartalmához illeszkedő legalább 3 éves szakmai tapasztalattal rendelkező tréner/oktató.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más

<sup>3</sup> Zárt rendszerű elektronikus tanítás esetén nem releváns.

	módja:	szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén:</p> <p>A résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: flipchart tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámuk megfelelő asztal és szék, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés.</p> <p>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő, képzési rész esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Intézmény részéről: a képzési program megvalósításához szükséges számítástechnikai eszközök, internetelérés, a képzési programban alkalmazott szoftverek;</li><li>• képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés.</li></ul> <p><b>Eszközjegyzék</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anyagok, idomok</li><li>• Jelölő- és mérőeszközök</li><li>• Daraboló, vágó eszközök</li><li>• Ellenőrző eszközök</li><li>• Gyémántszerszámos magfűrőgép és tartozékai</li></ul>
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	<p>A képzéshez szükséges tárgyi feltételek, eszközök meglétét a felnőttképző tulajdonjog, használati jog, bérleti jogviszony vagy egyéb használatra irányuló jogviszony alapján biztosítja.</p> <p>A képzésben részt vevő interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét 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:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

### 9. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2023.03.23.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Pádár Tivadar
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000057
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	