

**KÉPZÉSI PROGRAM****1. A képzési program**

1.1.	Részsakképesítés megnevezése	Motorfűrész-kezelő
1.2.	OKJ azonosító	21 623 02
1.3.	Nyilvántartásba-vételi szám*	E-000207/2014/A005
1.4.	A képzés célja	A szakma gyakorlásához szükséges munkaképességek (kompetenciák) elsajátítása
1.5.	A képzés célcsoportja	A belépési feltételeknek megfelelő foglalkoztatott, vagy munka nélkül álló személyek

**2. A képzés során megszerezhető kompetenciák**

2.1.	Gallyazni, darabolni, adaptereket kezelni
2.2.	Karbantartani a motorfűrészeket és az adaptereket
2.3.	Munkavédelmi előírásokat betartani
2.4.	Felismerni a legfontosabb fa- és cserjefajokat
2.5.	Vállalkozást indítani, működtetni

**3. A programba való bekapcsolódás feltételei**

3.1.	Végzettség**	befejezett iskolai végzettséget nem igényel
3.3.	Szakmai gyakorlat	-
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	Szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-
3.6.	Egyéb feltételek	-

**4. A programban való részvétel feltételei**

4.1.	Részvétel követésének módja	Haladási napló, jelenléti ív
4.2.	Megengedett hiányzás	A program óraszámának (kontakt órák) 20%-a
4.3.	Egyéb feltételek	A felnőttképzési szerződésben vállalt követelmények

**5. Tervezett képzési idő**

5.1.	Elméleti órák száma	96 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma	144 óra
5.3.	Összes óraszám	240 óra

**6. A képzés formájának (egyéni felkészítés, vagy csoportos képzés, vagy távoktatás) meghatározása\*\*\***

6.1.	A képzés formája	Csoportos képzés
------	------------------	------------------

### 7. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése
7.1.	11840-16 Növénytani ismeretek
7.2.	11851-16 Vállalkozási ismeretek
7.3.	10980-12 Gallyazás, darabolás

\*a képzési program nyilvántartásba vételét követően

\*\* a képzés megkezdhető a 35/2016. (VIII. 31.) NFM rendelet 3. mellékletben szereplő közlekedés szakmacsoportra meghatározott kompetenciák birtokában



**7.1. Tananyagegység**

7.1.1	Megnevezése	11840-16 Növénytani ismeretek
7.1.2	Célja	A képzésben résztvevők ismerjék meg az erdő növényvilágát, az erdei életközösség legfontosabb fa- és cserjefajait. Tájékozottak legyenek a leggyakrabban előforduló lágyszárú növényekben, el tudják különböztetni a védett növényeket és ismerjék az ehető és mérgező gombákat.

7.1.3	Tananyag tartalma	Tananyag terjedelme	Elméleti óraszám	Gyakorlati óraszám
Növénytani alapismeretek		A fa felépítéseinek ismerete	5	8
Erdei fajok és cserjék		A fenyők általános jellemzése Az állományalkotó kemény és lágy lombos fák ismerete A legfontosabb cserjefajok ismerete A különböző fa- és cserjefajok csoportosítása A különböző fajok rügyei, levelük, fájuk és termésük alapján történő csoportosítása	14	20
Lágyszárúak és védett növények		A legfontosabb lágyszárúak és egyéb növények ismerete A leggyakoribb védett növények ismerete Az erdő leggyakoribb lágyszárú növényeinek ismerete Az erdő leggyakoribb védett növényeinek az ismerete	3	4
Gombák		A legfontosabb ehető és mérgező gombák ismerete Az ehető és a mérgező gombák megkülönböztetése	2	4
<b>Összesen:</b>			<b>24</b>	<b>36</b>
<b>Mindösszesen:</b>			<b>60</b>	

7.1.4	Tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Eredményes modulzáró, valamint a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése
-------	--	--



**7.2. Tananyagegység**

7.2.1	Megnevezése	11851-16 Vállalkozási ismeretek
7.2.2	Célja	A résztvevők ismerjék meg a vállalkozások indításához, működtetéséhez és megszüntetéséhez szükséges elvárásokat, el tudjanak igazodni a vállalkozásokkal kapcsolatos jogszabályok körében.

7.2.3	Tananyag tartalma	Tananyag terjedelme	Elméleti óraszám	Gyakorlati óraszám
	A vállalkozásra vonatkozó jogszabályok	A vállalkozásra vonatkozó alapvető törvények, rendeletek A vállalkozással kapcsolatos adminisztrációs feladatok A munkavédelemre vonatkozó általános előírások	3	2
	Vállalkozási formák	Vállalkozási formák	3	2
	A vállalkozás létrehozása	A vállalkozás létrehozásának lépései A belső és külső források biztosításának feltételei A telephely kiválasztásának szempontjai A feladat elvégzéséhez szükséges létszám és munkakörök meghatározása A tevékenységhez szükséges tárgyi feltételek kialakítása A munkatársak, alkalmazottak kiválasztása	2	6
	A vállalkozás működtetése	Üzleti terv tartalma, felépítése Finanszírozási, pályázati lehetőségek A vagyontvédelem biztosításának módjai A piaci folyamatok követése A szerződés megkötésére és felbontására vonatkozó szabályok Szakmai továbbképzéseken való részvétel, információhoz jutás A vállalkozás átszervezésének lehetőségei A vállalkozók kiválasztása	6	10
	A vállalkozás megszüntetése	A vállalkozás megszüntetésének formái, gyakorlatai	2	4
<b>Összesen:</b>			<b>16</b>	<b>24</b>
<b>Mindösszesen:</b>			<b>40</b>	<b>40</b>



7.2.4	<b>Tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	Eredményes modulzáró, valamint a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése
-------	---	--

**7.3. Tananyagegység**

7.3.1	<b>Megnevezése</b>	<b>10980-12 Gallyazás, darabolás</b>
7.3.2	<b>Célja</b>	A képzésben résztvevők fakitermelés munkaműveletei közül megismerjék a gallyazás, darabolás, felkészítés és készletezés műveleteit. Megismerik a gallyazásra, darabolásra, felkészítésre és készletezésre vonatkozó EBSZ előírásokat. A motorfűrészek és a motoros adapterek felépítésére vonatkozó ismeretek, illetve ezen eszközök karbantartási módjainak elsajátítása.

	<b>Tananyag tartalma</b>	<b>Tananyag terjedelme</b>	<b>Elméleti óraszám</b>	<b>Gyakorlati óraszám</b>
Gallyazás		A gallyazás munkarendje, módjai A gallyazásra vonatkozó EBSZ előírások ismerete A gallyazás elvégzése A motorfűrész alapvágásformák biztonságos alkalmazása Az EBSZ előírások betartása	16	24
Darabolás		A darabolás munkarendje, módjai A darabolás vonatkozó EBSZ előírások ismerete A darabolás és az elődarabolás elvégzése Az EBSZ előírások betartása	16	24
Felkészítés		Felkészítési módok A felkészítésre vonatkozó EBSZ előírások ismerete A felkészítés műveleteinek végrehajtása Az EBSZ előírások betartása	4	8
Készletezés		Készletezési módok Belső anyagmozgatással kapcsolatos teendők A készletezésre és a belső anyagmozgatásra vonatkozó EBSZ előírások ismerete A készletezés műveleteinek elvégzése Sarang készítése Máglyába rakás Belső anyagmozgatásban való közreműködés	6	8



**M-studium** Oktatásszervező Kft

7370 Sásd, Kolozsvár u. 16. • Tel./fax: 00 - 36 - 72 - 475 - 056  
E-mail: [megyeri.marcsi@mstudium.hu](mailto:megyeri.marcsi@mstudium.hu)  
[www.m-studium.hu](http://www.m-studium.hu)  
Nyilvántartásba vételi szám: E-000207/2014

*Handwritten signature*

Az EBSZ előírások betartása			
Motorfűrész és motoros adapter ismeret	A motorfűrészek működésének ismerete A motoros adapterek működésének ismerete Motorfűrészek kezelése Adapterek, egyéb motoros berendezések, fűkaszák kezelése A kezelés során a védőfelszerelések alkalmazása	8	12
Motorfűrész - karbantartás	Napi és időszakos karbantartások szükségessége Karbantartási feladatok Motorfűrészek karbantartása Egyéb motoros berendezések és adapterek karbantartása Napi és időszakos karbantartások A szerszámok és egyéb eszközök használhatóságának a figyelemmel kísérése	6	8
<b>Összesen:</b>		<b>56</b>	<b>84</b>
<b>Mindösszesen:</b>			<b>140</b>

<b>7.3.4</b>	<b>Tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei</b>	Eredményes modulzáró, valamint a felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesítése
--------------	---	--

## 8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	40 fő
------	-------------------------------	-------

## 9. Szakképzésről szóló törvény szerinti, állam által elismert szakképesítés

### 9.1. A képzésben résztvevő értékelése a képzés folyamatában

**Diagnosztikus módszer alkalmazása.** Célja : tudáselemek felmérése ( a résztvevők előzetes tudásának mérésére) amelyek szükségesek bizonyos új ismeretek feldolgozásához. Történhet írásban, szóban vagy cselekvés, valamilyen tanulói aktivitás részeként.

**Formatív értékelés.** Célja : új anyag rész feldolgozásánál a megértés szintjének felmérése. Történhet írásban, szóban, gyakorlati feladat végrehajtásának megfigyelésével.

### 9.2. Modulzáró vizsga

A képzési szakaszok lezárásaként a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott moduloknak megfelelő modulzáró vizsgára kerül sor. A modulzáró vizsga összevontan is megszervezhető. Az iskolarendszeren kívüli szakképzésben komplex szakmai vizsgára bocsátás feltétele a szakmai és vizsgakövetelményben előírt modulzáró vizsga eredményes letétele. A modulzáró vizsga írásbeli és gyakorlati vizsgafeladatait a képző intézmény állítja össze, készíti és biztosítja. A vizsgafeladatoknak alkalmasnak kell lenni annak mérésére, hogy a vizsgára jelentkező a szakmai és vizsgakövetelmény egyes követelménymoduljaiban előírt szakmai kompetenciákat elsajátította-e.

9.3	Számonkérések formája	Modulzáró vizsga 11840-16 Növénytani ismeretek gyakorlati – szóbeli 11851-16 Vállalkozási ismeretek – gyakorlati 10980-12 Gallyazás, darabolás – gyakorlati, szóbeli
9.4	Számonkérések rendszeressége	A képzési program végén
9.5	Számonkérések tartalma	A 7.1.1-től 7.3.3-ig pontban szereplő tananyagok terjedelme
9.6	A felnőttek tudásszintjének ellenőrzésére szolgáló módszer(ek)	Szóbeli számonkérés és értékelése, húzott tételek alapján Gyakorlati feladat végrehajtásának megfigyelése és értékelése
9.7	Megszerezhető minősítések	Megfelelt Nem felelt meg
9.8	Megszerezhető minősítésekhez tartozó követelményszintek	Megfelelt 51 – 100 %-os teljesítés Nem felelt meg 51 % alatti teljesítés
9.9	Sikertelen teljesítés(ek) következménye(i)	Modulzáró vizsga megismétlése
9.10	Egyéb	-

## 10. A képzés zárása

10.1	A program zárásának feltétele(i)	Eredményes modulzáró vizsgák letétele A felnőttképzési szerződésben vállalt kötelezettségek teljesülése
10.2	A program zárásának módja	Komplex szakmai vizsga

10.3	A záróvizsga rendje	<p><i>Gyakorlati vizsgatevékenység</i></p> <p>A) A vizsgafeladat megnevezése: Növénytani ismeretek A vizsgafeladat ismertetése: felismeri az erdőben előforduló leggyakoribb fa- és cserjefajokat, gombákat, lágyszárú növényeket. A vizsgafeladat időtartama: 10 perc A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%</p> <p>B) A vizsgafeladat megnevezése: Vállalkozási ismeretek A vizsgafeladat ismertetése: költségvetés, számla készítés, szerződés, árajánlat, megrendelő, kérvény, pályázat készítése, vállalkozás indításával, működtetésével kapcsolatos ügyek intézése. A vizsgafeladat időtartama: 50 perc A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%</p> <p>C) A vizsgafeladat megnevezése: Motorfűrész- és motoros adapter-kezelés és karbantartás A vizsgafeladat ismertetése: gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek és adapterek kezelése és karbantartása A vizsgafeladat időtartama: 10 perc A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%</p> <p><i>Szóbeli vizsgatevékenység</i></p> <p>A) A vizsgafeladat megnevezése: A gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés műveletei A vizsgafeladat ismertetése: a szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák. A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 30%</p> <p>B) A vizsgafeladat megnevezése: Növénytani ismeretek A vizsgafeladat ismertetése: a szóbeli vizsgatevékenység központilag összeállított vizsgakérdései a 4. Szakmai követelmények pontban szereplő szakmai követelménymodulok témaköreinek mindegyikét tartalmazzák. A vizsgafeladat időtartama: 10 perc (felkészülési idő 5 perc, válaszadási idő 5 perc) A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%</p>
10.4	A záróvizsga követelménye	A vizsgakövetelményeknek legalább elégséges (2) szintű teljesítése
10.5	A záróvizsga minősítési szintjei	A szakmai és vizsgakövetelményben előírt valamennyi vizsgafeladat értékelése külön-külön, 1-től 5-ig terjedő érdemjeggyel történik.
10.6	Sikertelen teljesítés következménye	A szakmai vizsga bármely részének elégtelen teljesítése esetén a teljes vizsga (gyakorlat, elmélet) ismétlése szükséges.







**MS-studium** Oktatásszervező Kft

7370 Sásd, Kolozsvár u. 16. • Tel./fax: 00 - 36 - 72 - 475 - 056  
E-mail: [megyeri.marcsi@mstudium.hu](mailto:megyeri.marcsi@mstudium.hu)  
[www.m-studium.hu](http://www.m-studium.hu)  
Nyilvántartásba vételi szám: E-000207/2014

### 11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

#### 11/1. A képzési program megvalósításának személyi feltételei

Programban betöltött szerep	Oktatott témakör	Követelmények	
		Végzettség(ek)/szakképzettség	Biztosítás módja
11.1.1 Elméleti oktató	Növénytani ismeretek Vállalkozási ismeretek Gallyazás, darabolás	-a képzési tartalomnak megfelelő szakos tanári szakképzettség, annak hiányában -a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettség és szakképzettség, -vagy felsőfokú végzettség és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés.	Alkalmazással, megbízással
11.1.2 Gyakorlati oktató	Növénytani ismeretek Vállalkozási ismeretek Gallyazás, darabolás	-a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettség és szakképzettség, -vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítés és legalább öt év szakmai gyakorlat	

#### 11/2. A képzési program megvalósításának tárgyi feltételei

Képzési helyszín	Igénybevétel célja	Férőhelyek száma	Minimálisan elvárt felszereltség
11.2.1 Tanterem képzési helyszínenként, egyidejűleg képzésben lévő – maximum 40 fős – csoportonként 1. A terem alapterülete nem lehet kevesebb, mint 1,5 m2/fő	Elméleti oktatás	max. 40 fő	Tanulóasztalok, székek a résztvevők létszámának figyelembevételével Tanári asztal, szék tantermenként 1 Tábla vagy flipchart tantermenként 1 Számítógép Irodaszerek Nyomtató Internet hozzáférés
11.2.2 Gyakorló terület	Gyakorlati oktatás	Csoportbontás szerint	Védőfelszerelések (fej, test, láb, kéz védelmét szolgáló felszerelések) Védőeszközök Motorfűrészek Motoros adapterek, fúkaszák Kézi csörlők A fakitermelés kézi eszközei Telefon



**M-studium** Oktatásszervező Kft

7370 Sásd, Kolozsvár u. 16. • Tel./fax: 00 - 36 - 72 - 475 - 056

E-mail: [megyeri.marcsi@mstudium.hu](mailto:megyeri.marcsi@mstudium.hu)

[www.m-studium.hu](http://www.m-studium.hu)

Nyilvántartásba vételi szám: E-000207/2014

				Mikrobusz Oktatástechnikai eszközök
11.2.3	Biztosítás módja: tulajdon, bérlet vagy együttműködési megállapodás formájában			

**12/ A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja: -**

Minősítés helye: Sásd


Minősítés dátuma: 2019. 08. 27.

Felnőttképzési szakértő, programszakértő: **Huszár Dezső**

Szakértő nyilvántartási száma : **F-0141, P-203, A-149/2014**

Az intézmény képviselőjére jogosult vezető :

Az intézmény szakmai vezetője :

.....  
  
 aláírás

.....  
  
 aláírás

.....  
  
 aláírás

A képzési program előzetes minősítését megrendelő felnőttképzést folytató intézmény:

**M-Stúdium Oktatás Szervező Kft.  
7370 Sásd, Kolozsvár u. 16.**

Program megnevezése: **Motorfűrész-kezelő**

OKJ száma: **21 623 02**

## SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

**A képzési program vizsgálatát követően az alábbi megállapításokat teszem:**

1. A képzési program tartalma megfelel a Felnőttképzési törvényben foglaltaknak,
2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhetők a programban meghatározott kompetenciák,
3. A képzési program megfelel a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelményében meghatározott előírásoknak.

A képzési program minősítését végezte: **Huszár Dezső**

felőttképzési szakértő, felnőttképzési programszakértő

Nyilvántartási szám:

**F-0141, P-203, A-149/2014**

Minősítés helye: Sásd

Minősítés időpontja: 2019.09.03.



.....  
aláírás