


SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

Képzés (képzési program) megnevezése	Ipari alpinista
Felnőttképző megnevezése és engedélyszáma:	Hexa-Alpin Kft. Engedélyszám: E/2022/000075
Szakértői megállapítások	
<ol style="list-style-type: none">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.2. A képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető a képzési programban megjelölt kompetenciák.3. A képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva.	
Szakértői vélemény kelte	2023. január 5.
Felnőttképzési szakértő neve, nyilvántartási száma	Keszthelyi Mónika FSZ/2020/000038
Felnőttképzési szakértő aláírása	

KÉPZÉSI PROGRAM

SZAKMAI KÉPZÉS

IPARI ALPINISTA

(PROGRAMKÖVETELMÉNY AZONOSÍTÓ SZÁMA: 10883005)

A PROGRAMKÖVETELMÉNY MEGJELENÉSÉNEK DÁTUMA: 2021. MÁRCIUS 5.



1. Alapadatok

A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés:		
1.1.	Megnevezése:	Ipari alpinista
1.2.	Programkövetelmény azonosító száma:	10883005
1.3.	Ágazat megnevezése:	Ágazaton kívüli
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	1088 Több tudományterületet átfogó programok a szolgáltatások főirány túlsúlyával
A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés:		
1.5.	Megnevezése:	Ipari alpinista
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
1.9.	<p>A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése:</p> <p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.</p> <p>A képesítési követelményt előíró jogszabály: az ipari alpintechnikai tevékenység biztonsági szabályzatáról szóló 11/2003. (IX.12.) FMM rendelet.</p> <p>Le- és bezuhanás veszélyes munkaterületen, helyszínen végzett munka minden olyan esetben, ahol a lezuhanás elleni kollektív védelmi rendszerek nem elegendőek vagy nincsenek kiépítve vagy a környezet ezt nem teszi lehetővé, ipari alpinista munkavégzésre gyártott és engedélyezett egyéni védőeszközök kombinált szakszerű használatának alkalmazása szükséges az adott feladat elvégzéséhez. Hagyományos építőipari módszerekkel (személyemelő kosár, állványzat, létra, pódium,) nem vagy nehezen megközelíthető területeken végzett tevékenység. Épített és természetes környezetben végzi tevékenységét: magas épületeken, építményeken, nagyméretű gépeken, antennákon, tornyokon, zárt terekben, sziklafalakon, légi járműveken, kalandparkokban, „vasalt utakban” mesterséges mászófalakon, barlangokban. A felsorolt területeken tisztítási, felújítási, építési, bontási, karbantartási és más szakipari tevékenység tartozik az ipari alpinisták munkakörébe. Szakképesítéssel megfelelő munkálatokat és mentési feladatokat végez, nem ipari alpinista személyeket mozgat és biztosít. Veszélyhelyzetben lévő személyeknek nyújt segítséget az ipari alpintechnika felhasználásával.</p> <p>Az ipari alpin technológia segítségével rengeteg költséges és időigényes állványépítést lehet megtakarítani. Ez a piaci keretek között nagy előnyt jelent a napjainkban. Az alpintechnika alkalmazásának legfontosabb eleme a variálhatósága, felhasználási területének végtelensége. Önmagában nehezen értelmezhető és megmutatható, viszont más ipari, szakipari munkához kapcsolva azt, azokat többszörösen hatékonyra képes tenni. A munkaerőpiacon számos szakipari tevékenység értékelődik fel az alpin technikának köszönhetően. (Például: rádiótelefonra nem létezik alpintechnika nélkül, kalandparkok, speciális mentők, és „minden, ami magasban történik”.) Minden különösebb átszerelés nélkül képes mentési tevékenységre átváltani. Gyorsan és hatékonyan bevethető. Időjárás és környezeti körülményektől függetlenül a technika rendelkezésre áll, alkalmazható a problémák megoldására. A tevékenység végzése nem igényel áramot, benzint, más üzemanyagot, amikor ezek nem állnak rendelkezésre, az alpintechnika működik. Könnyen szállítható, jó kezekben hatékony</p>	

	módszer. A mai állapotában még csak a töredékét hasznosítjuk a technikának, nagy tartalékai és lehetőségei vannak a rendszer továbbfejlesztésének.
1.10.	<p>A képzés célja:</p> <p>A képzésben résztvevő elsajátítsa az Ipari alpinista szakképesítés megszerzéséhez szükséges elméleti és gyakorlati ismereteket, készségeket és kompetenciákat, amelyek révén képessé válik a szakmai feladatok ellátására.</p>
1.11.	<p>A képzés célcsoportja:</p> <p>Korcsoporttól függetlenül azok a képzés megkezdésének, illetve a képzésbe való bekapcsolódás feltételeit teljesítő személyek, akik az Ipari alpinista szakképesítést meg kívánják szerezni, és a tanfolyam során elsajátított, a szakma gyakorlásához szükséges elméleti és gyakorlati ismeretekkel az ipari alpinista feladatokat magas szinten kívánják ellátni.</p>
1.12.	<p>A képzés során megszerezhető kompetenciák:</p> <ul style="list-style-type: none">• Napi munkáját az ipari alpinistákra és a tevékenységre vonatkozó hatályos jogszabályok alapján végzi.• Képes kiválasztani és kezelni a munkavégzéshez szükséges adminisztrációs anyagokat. A feladat megoldásához szükséges adminisztrációt írásban és /vagy digitális módon rögzíti.• Megtervezi a feladat elvégzéséhez szükséges alpintechnikai felszerelések és anyagok listáját. Összeállítja a munka elvégzéséhez szükséges mennyiségű, és minőségi eszközöket, szerszámokat.• Megtervezi és kiválasztja a feladat elvégzéséhez optimális technológiát és technikákat.• Napi munkatevékenységét a munka- és környezetvédelem előírásainak megfelelően tervezi és végzi. A sérült, nem megfelelő műszaki állapotú eszközöket cseréli vagy cserélteti. Nyilvántartási naplót vezet az eszközök állapotáról, szavatosságáról.• Legyen képes az előre nem tervezett események, problémák kezelésére. Felismeri a probléma forrását, és megfelelően alkalmazza a megoldáshoz szükséges módszert.• Képes megtervezni és kiválasztani a mentési helyzetnek és körülményeknek legjobban megfelelő módszert. Mentési tervet készít, majd végrehajtja a mentést. Mérlegeli az önerőből történő mentés lehetőségét.• Képes a mentési protokoll szerinti két-három irányú kommunikációra. A veszély súlyosságának megfelelően kommunikál.• Mérlegeli az önerőből történő mentés lehetőségét. Elemzi a mentési lehetőségeket, módszereket, kiválasztja a leghatékonyabb mentési megoldást. Mentési tervet készít, majd végrehajtja a mentést.• Összeállítja a mentést követő adminisztrációs teendőket és elvégzi azokat.• Képes kiválasztani a helyszín (természetes és mesterséges mászófalak, kalandparkok, via-ferráták) adottságaihoz alkalmazható technikákat és eszközöket.• Levonja a területeken mozgó személyek testbeszédéből következő konzekvenciákat.• Képes alkalmazni digitális eszközöket az időjárással kapcsolatos információk megszerzésének érdekében.• Képes alkalmazni digitális eszközöket az időjárással kapcsolatos információk megszerzésének érdekében. Alpintechnikai eljárások alkalmazásával favágást és fagallyazást végez.• Képes alkalmazni a korszerű tisztítástechnológiai módszereket és technológiákat. Tisztítási tevékenységét a szennyeződések mértékének, milyenségének függvényében végzi.

2. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei

2.1.	Iskolai előképzettség:	alapfokú iskolai végzettség
2.2.	Szakmai előképzettség:	-
2.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény:	Szükséges
2.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama:	-
2.5.	Szakmai adottságok, készségek felmérése:	-
2.6.	Pályaalkalmassági követelmény:	-
2.7.	Egyéb feltételek:	-

3. Tervezett képzési idő

3.1.	A képzés óraszám:	220
3.2.	Megengedett hiányzás mértéke:	20%

4. Tananyagegységek

A képzés tananyagegységeinek megnevezése ¹ :		Óraszám:
4.1	Ipari alpinista általános ismeretek	120
4.2	Mentés alpintechnikája	20
4.3	Szabadidős tevékenységek: természetes és mesterséges mászófalak, kalandparkok, via-ferráták alpintechnikája	20
4.4	Favágás alpintechnikával	50
4.5	Épülettisztítás alpintechnikával	10

4.1. Tananyagegység²

4.1.1.	Megnevezése ³ :	Ipari alpinista általános ismeretek
4.1.2.	Célja:	A tananyagegység sikeres teljesítésével a résztvevő megismeri az ipari alpintechnika alapismereteit, követelményeit, illetve képessé válik ezek alkalmazására, gyakorlati végrehajtására
4.1.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló

¹ A sorok száma bővíthető.

² A Tananyagegységeket/témaköröket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővíthető.

³ Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel

		tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.1.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	<p>A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szakmai beszélgetés - előadás, - konzultáció, - kooperatív – az együttműködési kompetenciákat fejlesztő – csoportmunka, - magyarázat, - projekt módszer, - szituációs problémamegoldás, - vita, - szemléltetés, - megbeszélés, - rendszerezés, - megfigyelés, - együttes és önálló, illetve csoportos tananyag feldolgozás, feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, - projekt módszer, - feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, - kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.1.5.	Óraszám ⁴ :	120
4.1.6.	Beszámítható óraszám ⁵ :	60
4.1.7	Tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> • Az ipari alpinistákra vonatkozó jogszabályok, azok tartalma, értelmezése a gyakorlatra vonatkozóan. <ul style="list-style-type: none"> ○ ELMÉLET 1 (ipari alpinista segéd), Előlmászás (Crollból mentés) • A saját munkájára vonatkozó dokumentációs előírások, dokumentumok, azok tartalmi és formai követelményei. <ul style="list-style-type: none"> ○ ELMÉLET 2 (Alpintechnikai Biztonsági Szabályzat, jogszabályok) • A munkavégzéshez rendelkezésre álló gépek, berendezések, eszközök, szükséges egyéni védőeszközök, azok működési elve, használatára vonatkozó követelmények. A munkavégzéshez szükséges anyagok tulajdonságai, összetétele. <ul style="list-style-type: none"> ○ Alapfelszerelés, Kötélen közlekedés fel-le közlekedés ○ Kötélpáron átszerelés, Stand építés ○ Csomón átszerelés, Ereszkedőgépből mentés ○ Önbiztosítások, crollból mentés (Egyszerű mentés) ○ Ismételés, tetőből ereszkedés • A feladat elvégzése érdekében használható különböző technikák (kötéltechnikák), azok kombinálhatósága. <ul style="list-style-type: none"> ○ Gyakorlati modulzáró, Teheremelés

⁴ Megegyezik a 4. pontban megadott órászámmal, és megegyezik a témakörök összórászámmával.

⁵ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órászámába beszámítható - egyéb esetben nem releváns



		<ul style="list-style-type: none"> ○ Osztáson-terelésen átszerelés ○ toronyról mentés ○ ÍRÁSBELI MODULZÁRÓ, Mentés osztásból-terelésből ○ Ismétlés (Ellensúlyos emelés), <ul style="list-style-type: none"> ● A saját munkájára vonatkozó munka- és környezetvédelmi előírások, azok alkalmazhatósága a napi gyakorlatban. A munkavédelemre vonatkozó adminisztrációs kötelezettségek, nyomtatványok tartalma. <ul style="list-style-type: none"> ○ ELMÉLET 3 (munkairányítói feladatok), csoportos tehermozgatás ● Az alpinista munka során előforduló problémák, azok megoldási, kezelési lehetőségei, módjai. Az épített és természetes környezetben végezhető tevékenységek kivitelezési lehetőségei: magas épületeken, építményeken, nagyméretű gépeken, antennákon, tornyokon, zárt terekben, sziklafalakon, légi járműveken, kalandparkokban, „vasalt utakban” mesterséges mászófalakon, barlangokban. <ul style="list-style-type: none"> ○ Peremen beszállás (Lépcsőház) ○ Trepnizés, lehúzható stand ○ Trepni mentés ○ Mentés aknából, mentés csomón át ○ Ismétlés, Mobil kantárazás
4.1.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység személyes jelenlétet igénylő foglalkozásain a hiányzás nem haladhatja meg a 20%-ot, illetve a tananyagegység kompetenciáit magába foglaló gyakorlati és szóbeli komplex feladatok teljesítése legalább 71%-os eredményességgel.

4.2. Tananyagegység⁶

4.2.1.	Megnevezése ⁷ :	Mentés alpintechnikája
4.2.2.	Célja:	A tananyagegység sikeres teljesítésével a résztvevő megismeri a társmentés különböző technikáit, a mentési sémákat és módokat egyszerű és speciális helyzetekben, valamint képessé válik ezek megtervezésére és végrehajtására különböző helyzetekben és helyszíneken, egyedül, vagy társaival együttműködve.
4.2.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.</p> <p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.</p>
4.2.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a

⁶ A Tananyagegységeket/témaköröket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.

⁷ Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel



		<p>csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szakmai beszélgetés - előadás, - konzultáció, - kooperatív – az együttműködési kompetenciákat fejlesztő – csoportmunka, - magyarázat, - projektmódszer, - szituációs problémamegoldás, - vita, - szemléltetés, - megbeszélés, - rendszerezés, - megfigyelés, - együttes és önálló, illetve csoportos tananyag feldolgozás, feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, - projektmódszer, - feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, - kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.2.5.	Óraszám ⁸ :	20
4.2.6.	Beszámítható óraszám ⁹ :	10
4.2.7.	Tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> • A mentési módszerek, az azokhoz szükséges felszerelések összessége. A mentési terv elkészítésének menete. <ul style="list-style-type: none"> ○ Hordágyas mentés • A veszélyforrás nagysága, súlyossága, az ehhez tartozó kommunikáció különböző formái és lehetőségei. <ul style="list-style-type: none"> ○ Hordágyas mentés • Az elsősegélynyújtás minden lehetséges formája és módja. A bajbajutottak mentális és fizikális igényeinek meghatározási formái és módja. <ul style="list-style-type: none"> ○ Hordágyas mentés • A szükséges dokumentumok, azok tartalmi és formai követelményei, a használatukra vonatkozó előírások, szabályok. <ul style="list-style-type: none"> ○ ELMÉLET 3 (munkairányítói feladatok), csoportos tehermozgatás
4.2.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység személyes jelenléte igénylő foglalkozásain a hiányzás nem haladhatja meg a 20%-ot, illetve a tananyagegység kompetenciáit magába foglaló gyakorlati és szóbeli komplex feladatok teljesítése legalább 71%-os eredményességgel.

⁸ Megegyezik a 4. pontban megadott órásszámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.

⁹ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órásszámba beszámítható- egyéb esetben nem releváns

4.3. Tananyagegység¹⁰

4.3.1.	Megnevezése ¹¹ :	Szabadidős tevékenységek: természetes és mesterséges mászófalak, kalandparkok, via-ferráták alpintechnikája
4.3.2.	Célja:	A tananyagegység sikeres teljesítésével a résztvevő megismeri kalandparkokban alkalmazott, alpintechnikával támogatható szabadidős tevékenységeket, a mászófalak működtetéséhez és használatához előírt követelményeket, és a mászófalak kötéltechnikáját, illetve a kapcsolódó követelményeket, valamint képessé válik betartatásukra.
4.3.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka. A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.
4.3.4.	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: <ul style="list-style-type: none"> - szakmai beszélgetés - előadás, - konzultáció, - kooperatív – az együttműködési kompetenciákat fejlesztő – csoportmunka, - magyarázat, - projekt módszer, - szituációs problémamegoldás, - vita, - szemléltetés, - megbeszélés, - rendszerezés, - megfigyelés, - együttes és önálló, illetve csoportos tananyag feldolgozás, feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, - projekt módszer, - feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, - kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.3.5.	Óraszám ¹² :	20
4.3.6.	Beszámítható óraszám ¹³ :	10
4.3.7.	Tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> • A természetben végzett tevékenység objektív veszélyei. <ul style="list-style-type: none"> ○ Kalandparkok, via-ferráták kötéltechnikája

¹⁰ A Tananyagegységeket/témaköröket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.

¹¹ Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel

¹² Megegyezik a 4. pontban megadott órászámmal, és megegyezik a témakörök összóraszámával.

¹³ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órászámába beszámítható- egyéb esetben nem releváns

		<ul style="list-style-type: none"> • Az épített pályákkal szemben támasztott követelmények. <ul style="list-style-type: none"> ○ Mászófal kötéltechnikája ○ Kalandparkok, via-ferraták kötéltechnikája • A hatékony védelem lehetőségei időjárás változás esetén. <ul style="list-style-type: none"> ○ Kalandparkok, via-ferraták kötéltechnikája
4.3.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység személyes jelenlétet igénylő foglalkozásain a hiányzás nem haladhatja meg a 20%-ot, illetve a tananyagegység kompetenciáit magába foglaló gyakorlati és szóbeli komplex feladatok teljesítése legalább 71%-os eredményességgel.

4.4. Tananyagegység

4.4.1.	Megnevezése ¹⁴ :	Favágás alpin technikával
4.4.2.	Célja:	A tananyagegység sikeres teljesítésével a résztvevő megismeri a faápolás során alkalmazott speciális kötéltechnikai eszközöket, az erre a munkakörnyezetre tervezett eszközök használatát, illetve az ön- és társmentés technikáit fák koronájában történő munkavégzés közben és képessé válik ezek végrehajtására
4.4.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.</p> <p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.</p>
4.4.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	<p>A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szakmai beszélgetés - előadás, - konzultáció, - kooperatív – az együttműködési kompetenciákat fejlesztő – csoportmunka, - magyarázat, - projekt módszer, - szituációs problémamegoldás, - vita, - szemléltetés, - megbeszélés, - rendszerezés, - megfigyelés, - együttes és önálló, illetve csoportos tananyag feldolgozás, feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, - projekt módszer, - feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat,

¹⁴ Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel

		- kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.4.5.	Óraszám ¹⁵ :	50
4.4.6.	Beszámítható óraszám ¹⁶ :	25
4.4.7.	Tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> • A fafajták alapvető különbségei, hibái. A kézi vágóeszközök, fűrészek és láncfűrészek használata. A favágás során alkalmazott technológiák, a levágott faágak biztonságos levételének, szükséges kötözésének módszerei, a munkában részt vevők, a hatókörben tartózkodók, valamint műtárgyak védelmére vonatkozó követelmények és a vonatkozó jogszabályi előírások. <ul style="list-style-type: none"> ○ Fák kötéltechnikája 1 ○ Fák kötéltechnikája 2
4.4.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység személyes jelenlétet igénylő foglalkozásain a hiányzás nem haladhatja meg a 20%-ot, illetve a tananyagegység kompetenciáit magába foglaló gyakorlati és szóbeli komplex feladatok teljesítése legalább 71%-os eredményességgel.

4.5. Tananyagegység¹⁷

4.5.1.	Megnevezése ¹⁸ :	Épülettisztítás alpintechnikával
4.5.2.	Célja:	A tananyagegység sikeres teljesítésével a résztvevő megismeri az eszközöket érő szennyeződésekkel szemben támasztott gyártói előírásokat az eszközök gyártásánál felhasznált anyagok vonatkozásában, valamint az alpintechnika épületeken, építményeken való alkalmazása során alkalmazott kötélvédelem módszereit, a nehezen megközelíthető homlokzatrészek elérésének kötéltechnikai megoldásait.
4.5.3.	Megvalósítása során alkalmazott munkaformák:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét vagy interaktív és távolléti kapcsolattal megvalósuló jelenlétét igénylő csoportos képzés, igény esetén konzultáció: frontális oktatás, egyéni feladatmegoldás, csoportos munka, kooperatív csoportmunka.</p> <p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét nem igénylő önálló tanulás (távoktatás): távoktatási tananyagba épített iránymutatás, irányított tanulás, e-learning, digitális platformon való tananyagfeldolgozás, egyéni feladatmegoldás.</p>
4.5.4.	Megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek:	<p>A tananyagegység/modul/témakör tartalmának, jellegének, a megvalósítás során alkalmazott munkaformának, valamint a csoport összetételének és igényeinek megfelelően a módszerek a következők lehetnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> - szakmai beszélgetés

¹⁵ Megegyezik a 4. pontban megadott órászámmal, és megegyezik a témakörök összórászámával.

¹⁶ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órászámába beszámítható- egyéb esetben nem releváns

¹⁷ A Tananyagegységeket/témaköröket bemutató alfejezetek száma a 4. pontban szereplő sorok számának megfelelően bővítendő.

¹⁸ Megegyezik a 4. pontban megadott megnevezéssel

		<ul style="list-style-type: none"> - előadás, - konzultáció, - kooperatív – az együttműködési kompetenciákat fejlesztő – csoportmunka, - magyarázat, - projektmódszer, - szituációs problémamegoldás, - vita, - szemléltetés, - megbeszélés, - rendszerezés, - megfigyelés, - együttes és önálló, illetve csoportos tananyag feldolgozás, feladatmegoldás, gyakorlati feladatok megoldása, projektmódszer, - feladatlap kitöltése, írásbeli felelet, házi feladat, - kiadott feladatok pontosítása, távoktatási tananyag és tananyagba épített iránymutatás.
4.5.5.	Óraszám ¹⁹ :	10
4.5.6.	Beszámítható óraszám ²⁰ :	5
4.5.7.	Tartalma:	<ul style="list-style-type: none"> • A különböző burkolatok, felületek. <ul style="list-style-type: none"> ○ ELMÉLET 3 (munkairányítói feladatok), csoportos tehermozgatás • Az adott felületi szennyeződés eltávolításához szükséges anyagok, technológiák, szükséges egyéni védőeszközök. <ul style="list-style-type: none"> ○ ELMÉLET 3 (munkairányítói feladatok), csoportos tehermozgatás
4.5.8.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele(i):	A tananyagegység személyes jelenléte igénylő foglalkozásain a hiányzás nem haladhatja meg a 20%-ot, illetve a tananyagegység kompetenciáit magába foglaló gyakorlati és szóbeli komplex feladatok teljesítése legalább 71%-os eredményességgel.

5. Csoportlétszám

5.1.	Maximális csoportlétszám ²¹ :	30
------	--	----

6. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

6.1.	<p>A képzés megkezdése előtti (diagnosztikus) teljesítményértékelés:</p> <p>Előzetes tudásmérés: annak felmérése, hogy a képzésre jelentkező dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai vagy megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére.</p> <p>Formája: diagnosztikus (ami a felmérni kívánt tananyagtól függően lehet szóbeli és/vagy írásbeli és/vagy gyakorlati)</p>
------	--

¹⁹ Megegyezik a 4. pontban megadott órászámmal, és megegyezik a témakörök összórászámaival.

²⁰ Kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés órászámába beszámítható- egyéb esetben nem releváns

²¹ Zárt rendszerű elektronikus távoktatás esetén nem releváns.

	<p>Tartalma: a jelentkező által megjelölt tananyagrészt kompetenciáinak felmérésére alkalmas ismereteket, készségeket, képességeket igénylő feladatok.</p> <p>Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 71%-ot elérő eredmény esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre jelentkezőt fel kell menteni. Az előzetes tudásmérés nem ismételt, „nem felelt meg” minősítés esetén felmentés nem adható.</p> <p>Felmérés folyamatban lévő képzéshez becsatlakozáshoz: annak felmérése, hogy a már megkezdett képzésre becsatlakozni szándékozó rendelkezik-e a becsatlakozás időpontjáig lezajlott tanórákon megszerezhető kompetenciákkal, és így képes lesz-e a képzést sikeresen teljesíteni.</p> <p>Formája: diagnosztikus, a felmérni kívánt tananyagtól függően szóbeli és/vagy írásbeli és/vagy gyakorlati</p> <p>Tartalma: a megkezdett képzés már leadott tananyagrészt kompetenciáinak felmérésére alkalmas ismereteket, készségeket, képességeket igénylő feladatok.</p> <p>Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” „Megfelelt” minősítéshez tartozó követelményszint: Legalább 71%-ot elérő eredmény esetén a jelentkező becsatlakozhat a megkezdett képzéshez. A felmérés nem ismételt, „nem felelt meg” minősítés esetén a jelentkező nem csatlakozhat be a megkezdett képzéshez.</p>
6.2.	<p>Képzés közbeni (fejlesztő) értékelés:</p> <p>Önértékelést segítő felmérés: Amennyiben a képzési folyamat, a képzési csoport és a tananyag jellegzetességei alapján ez szükséges, a képzésben résztvevő oktató döntése szerint írásbeli, szóbeli, gyakorlati esetleg egyéb (pl.: otthoni feladat készítése, beszélgetés, visszakerdezés) formatív (fejlesztő-formáló) számonkérés is alkalmazható a résztvevők haladásának felmérésére.</p> <p>Formája: fejlesztő, a felmérni kívánt tananyagtól függően, a képzésben résztvevő oktató döntése szerint írásbeli, szóbeli, gyakorlati esetleg egyéb (pl.: otthoni feladat készítése, beszélgetés, visszakerdezés) formatív (fejlesztő-formáló) számonkérés.</p> <p>Tartalma: a képzési program szerint már leadott, az oktató által kiválasztott tananyagrészt kompetenciáinak felmérésére alkalmas ismereteket, készségeket, képességeket igénylő feladatok. A résztvevő feladatteljesítése akkor fogadható el, ha annak értékelése legalább 71%. A teljesítést az oktató tanár igazolja. A számonkérés célja a tanulási hibák és nehézségek feltárására, illetve a résztvevők önértékelésének segítése, ezért az elmaradt, vagy nem megfelelő eredményű számonkérést a résztvevőnek nem kötelező pótolni, illetve javítani.</p> <p>Beszámoló hiányzás esetén: a kontakt óráról 20%-ot meghaladó hiányzás esetén a résztvevő az elmulasztott tananyagrészt ismeretanyagából összeállított számonkérés, annak felmérésére, hogy a résztvevő be tudta-e pótolni a hiányzással mulasztott képzési részt.</p> <p>Formája: diagnosztikus, ami a felmérni kívánt tananyagtól függően szóbeli és/vagy írásbeli és/vagy gyakorlati.</p> <p>Tartalma: a hiányzás miatt mulasztott tananyagrészt kompetenciáinak felmérésére alkalmas ismereteket, készségeket, képességeket igénylő feladatok.</p> <p>Megszerezhető minősítések: „Megfelelt” vagy „Nem felelt meg” Megfelelő teljesítés esetén a résztvevő folytathatja a képzést. A felajánlott beszámoló megtagadása, illetve sikertelen (70% vagy az alatti teljesítése) esetén a felnőttképzési szerződés vonatkozó pontja alapján a Hexa-Alpin Kft. kizárja a résztvevőt a képzésből.</p>
6.3.	<p>Résztvevő záró (szummatív) értékelése:</p> <p>Záróvizsga, a képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételét jelentő számonkérés: annak felmérése, hogy a résztvevő megfelelő szinten sajátította-e el a képzés tananyagegységéhez tartozó kompetenciákat.</p> <p>A képzés teljes anyagát átfogó kompetenciák felmérésére alkalmas feladatait és a formáját a képző intézmény határozza meg.</p>

<p>A záró feladaton 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 71%-os teljesítmény• Nem felelt meg: 70% vagy az alatti teljesítmény. <p>Sikertelen teljesítés esetén, maximum két alkalommal biztosítunk lehetőséget a javításra, illetve pótlásra.</p>

7. A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

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 feltétele(i):	A képzés elvégzéséről szóló tanúsítvány kiadásának feltételei: <ul style="list-style-type: none">• a záróvizsgán „Megfelelt” minősítés megszerzése,• a képzési díj felnőttképzési szerződés szerinti maradéktalan befizetése.

8. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

8.1.	Személyi feltételek:	A képzés (elméleti és gyakorlati) oktatására a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel vagy ipari alpinista mester végzettséggel, vagy a képzés tanulmányi területének megfelelő szakképesítéssel és legalább hároméves szakmai gyakorlattal rendelkező oktató alkalmazható.
8.2.	Személyi feltételek biztosításának módja:	Az oktatót a képző intézmény foglalkoztatja munkaszerződéssel, megbízási szerződéssel vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel.
8.3.	Tárgyi feltételek:	<p>A képzésben részt vevő személyes jelenlétét igénylő képzési rész esetén: a résztvevők létszámának megfelelő oktatóterem a hozzá kapcsolódó berendezési tárgyak: flipchart tábla vagy kivetítő, tanulói és tanári létszámnak megfelelő asztal és szék, laptop/személyi számítógép, szoftverek, internetelérés.</p> <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 programban alkalmazott szoftverek;• képzésben résztvevő részéről: a képzés elvégzéséhez résztvevői oldalról szükséges számítástechnikai eszközök (például laptop/személyi számítógép/tablet/okostelefon, mikrofon, webkamera) és internetelérés.

		<p>Eszköz- és felszerelési jegyzék:</p> <p>Minimum 8 m mászómagassággal rendelkező, időjárástól független helyszín. Az említett magasságban minimum 6 m vízszintesen rögzített gerenda legyen kialakítva. Legyen minimum 8 m magas rácsos acélszerkezet, merevsínes lezuhanásgátló rendszerrel szerelve. Minimum 4 m hosszú korláttal szerelt balkon minimum 6 m magasságban. A szabad térben minimum 6 db ereszkedő és biztosítási pont legyen kialakítva, egy-egy pont távolsága a legközelebbi ponttól minimum 1,5 m legyen. (Minimum hat fő tudjon egy időben egymás mellett egymás akadályozása nélkül feladatot végezni. Ezek egy kb. 1,5 m sugarú kör középpontjában helyezkedjenek el.)</p> <p>Az adott helyen egy minimum 15 m átlósan és vagy vízszintesen kifeszíthető kötéll kialakítására legyen lehetőség. A kötelet lehetséges szakaszolva is rögzíteni.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kéziszerszámok, mérőműszerek, számítógép (lap-top, okostelefon, táblagép) programok• Lezuhanásgátló rendszereket kiegészítő eszközök• Védősisak, védőkesztyű• Ereszkedő- és biztosító eszközök, mászógépek (karos és mell.)• Lezuhanásgátlók, energiaelnyelők, állítható és fix kantárok• Kötelek (félstatikus, dinamikus)• Testhevederzetek, hevederek• Karabínerek, gamók, maillonok, csigák (visszafutásgátló, dupla sodronykötélen használható)• Védőruhákat, tevékenységekhez adaptált cipők• Elsősegélynyújtó felszerelések, kommunikációs eszközök
8.4.	Tárgyi feltételek biztosításának módja:	A tárgyi feltételeket a Hexa-Alpin Kft. a saját tulajdonában lévő eszközökkel, illetve valamely tárgyi feltétel hiányában a szakképző intézmény más intézményekkel, gazdálkodó szervezetekkel együttműködve – megállapodásban rögzített módon – biztosítja.
8.5.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek:	-
8.6.	A képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek biztosításának módja:	-

9. Képesítő vizsga

A képesítő vizsgát nem a képző intézmény szervezi és bonyolítja. A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként **akkreditált vizsgaközpont szervezhet**. A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása a <https://szakkespesites.ikk.hu/> weblapon érhetőek el a programkövetelmények menüpontban.

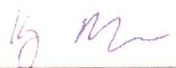
A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerzett képesítő bizonyítvány államilag elismert, önálló végzettségi szintet nem biztosító szakképesítést tanúsít.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről (7.1. pont) a képző intézmény által a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerben kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

10. Az előzetes minősítés ténye

Szakértő nyilatkozata:	A képzési program előzetes minősítése megtörtént.
Az előzetes minősítés helye:	Budapest
Az előzetes minősítés időpontja:	2023. január 5.
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő neve:	Keszthelyi Mónika
Az előzetes minősítést végző felnőttképzési szakértő nyilvántartási száma:	FSZ/2020/000038
Felnőttképzési szakértő aláírása:	
Felnőttképző intézmény képviselőjének aláírása:	