

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program

1.1.	Képzés megnevezése	Alapozó- és közműgépkezelő	
1.2.	A programkövetelmény megnevezése	07193001 számú Alapozó- és közműgépkezelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény	
1.3.	Ágazat megnevezése	Gépészet	
1.4.	Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján:	0719 Máshova nem sorolt általános műszaki (mérnöki) képzés	
1.5.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés megnevezése	Alapozó- és közműgépkezelő	
1.6.	Szintjének besorolása	Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint:	3
		A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint:	3
		A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint:	3
1.7.	A szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása	Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt nem áll.	
1.8.	A képzés célja	<p>Az Alapozó- és közműgépkezelő szakképesítéssel betölthető munkakörökhez, foglalkozásokhoz szükséges ismeretek és kompetenciák elsajátítása, továbbá a résztvevők felkészítése az Alapozó- és közműgépkezelő szakképesítés megszerzésére irányuló független akkreditált képesítő vizsgára, melynek sikeres teljesítése esetén Alapozó- és közműgépkezelő államilag elismert képesítő bizonyítványt kapnak.</p> <p>Cél továbbá, hogy a képzés növelje a résztvevők elhelyezkedési esélyeit, az alábbiakban feltüntetettek indokolják a szakképesítés munkaerőpiaci relevanciáját:</p> <p>Az alapozás, közműépítés gépcsoportjába tartozó géptípusokat az építőiparban alapozás, közműépítés során használják. Az építőipar a gazdaság egyik húzóágazata. A kifogástalan minőséget igénylő feladatokra csak megfelelő gyakorlottsággal és nagyfokú önállósággal rendelkező gépkezelőket lehet alkalmazni.</p>	
1.9.	A képzés célcsoportja	A képzés célcsoportját alkotják azok, akik megfelelnek a programba való bekapcsolódás feltételeinek és a szakképesítéssel betölthető munkakörökben kívánnak elhelyezkedni.	

2. A képzés során megszerezhető kompetenciák

2.1.	<p>A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:</p> <p>Az alapozó- és közműgépkezelő a rábízott gépeket (cölöp- és szádfalvédő berendezés, közet- és talajfúró berendezés, réselőberendezés, alagsóvezető gép, csősajtoló berendezés, dréncső-, kábel- és komplettcső-fektető berendezés, talajvízszint-süllyesztő aggregát) az előírásoknak megfelelően működteti.</p> <p>Gyakran az alapszintű karbantartói munkákat is ellátja, illetve rendben és tisztán tartja a felügyelete alá tartozó gép környezetét, vezeti a géphez tartozó munkanaplót. A munkakörben fontos elvárás a pontosság, a feladatkövetés és a monotoniatűrés.</p>																				
2.2.	<p>A szakmai követelmények leírása:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="231 705 534 772">Készségek, képességek</th> <th data-bbox="534 705 837 772">Ismeretek</th> <th data-bbox="837 705 1141 772">Elvart viselkedésmódok, attitűdök</th> <th data-bbox="1141 705 1474 772">Önállóság és felelősség mértéke</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="231 772 534 1131">Tanulmányozza azokat a rendelkezésre álló dokumentumokat, amelyek a feladat ellátásához szükségesek.</td> <td data-bbox="534 772 837 1131">Ismeri a gépkezelő rendelkezésére álló információs anyagokat a munkagépével kapcsolatban. Tisztában van azzal, hogy milyen előírások vonatkoznak ezekre a dokumentációkra. Tudja, hogy mi a gépkezelő teendője ezekkel kapcsolatban.</td> <td data-bbox="837 772 1141 1131">Fontosnak tartja a műszaki dokumentációban szereplő előírások figyelembevételét.</td> <td data-bbox="1141 772 1474 1131">Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1131 534 1556">Végrehajtja a munkaterület és a gép üzembiztonsági ellenőrzését.</td> <td data-bbox="534 1131 837 1556">Ismeri a munkaterület kialakításának előírásait, a biztonságos munkavégzés szabályait és feltételeit. Összefüggéseiben átlátja a munkafolyamatot, és ismeri az ahhoz szükséges munkaterületet. Ismeri a gépek működéseinek üzembiztonsági feltételeit.</td> <td data-bbox="837 1131 1141 1556">Fontosnak érzi a rendezett munkakörnyezet kialakítását, a gépek üzembiztonságát. Igényes a munkájára, törekszik a rendezett munkaterület fenntartására.</td> <td data-bbox="1141 1131 1474 1556">Önállóan biztosítja a rendezett munkaterületet a folyamatos munkavégzéshez. Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1556 534 1758">Elvégzi a gép próbáját, üzembe helyezését.</td> <td data-bbox="534 1556 837 1758">Tudja, hogy milyen ellenőrzési teendők vannak a gépkezelőnek a műszak megkezdése előtt. Ismeri a műszakos vizsgálat menetét.</td> <td data-bbox="837 1556 1141 1758">Betartja a gépek kezelési és karbantartási utasításában foglaltakat.</td> <td data-bbox="1141 1556 1474 1758">Vállalja a döntései következményeit.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="231 1758 534 2063">Üzemszerű feladatokat hajt végre a cölöp- és szádfalvédő berendezéssel, közet- és talajfúró berendezéssel, réselőberendezéssel, alagsóvezető géppel, csősajtoló berendezéssel, dréncső-, kábel- és komplettcső-</td> <td data-bbox="534 1758 837 2063">Ki tudja választani az adott feladat végrehajtására legalkalmasabb gépet. Tudja, hogy milyen műveleteket lehet végrehajtani a cölöp- és szádfalvédő berendezéssel, közet- és</td> <td data-bbox="837 1758 1141 2063">Törekszik a megfelelő, megbízható és a lehető leggazdaságosabb feladatvégrehajtást biztosító gép kiválasztására.</td> <td data-bbox="1141 1758 1474 2063">Felelős a gép biztonságos és gazdaságos üzemeltetéséért, szükség esetén önálló döntést hoz.</td> </tr> </tbody> </table>	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke	Tanulmányozza azokat a rendelkezésre álló dokumentumokat, amelyek a feladat ellátásához szükségesek.	Ismeri a gépkezelő rendelkezésére álló információs anyagokat a munkagépével kapcsolatban. Tisztában van azzal, hogy milyen előírások vonatkoznak ezekre a dokumentációkra. Tudja, hogy mi a gépkezelő teendője ezekkel kapcsolatban.	Fontosnak tartja a műszaki dokumentációban szereplő előírások figyelembevételét.	Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért.	Végrehajtja a munkaterület és a gép üzembiztonsági ellenőrzését.	Ismeri a munkaterület kialakításának előírásait, a biztonságos munkavégzés szabályait és feltételeit. Összefüggéseiben átlátja a munkafolyamatot, és ismeri az ahhoz szükséges munkaterületet. Ismeri a gépek működéseinek üzembiztonsági feltételeit.	Fontosnak érzi a rendezett munkakörnyezet kialakítását, a gépek üzembiztonságát. Igényes a munkájára, törekszik a rendezett munkaterület fenntartására.	Önállóan biztosítja a rendezett munkaterületet a folyamatos munkavégzéshez. Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért.	Elvégzi a gép próbáját, üzembe helyezését.	Tudja, hogy milyen ellenőrzési teendők vannak a gépkezelőnek a műszak megkezdése előtt. Ismeri a műszakos vizsgálat menetét.	Betartja a gépek kezelési és karbantartási utasításában foglaltakat.	Vállalja a döntései következményeit.	Üzemszerű feladatokat hajt végre a cölöp- és szádfalvédő berendezéssel, közet- és talajfúró berendezéssel, réselőberendezéssel, alagsóvezető géppel, csősajtoló berendezéssel, dréncső-, kábel- és komplettcső-	Ki tudja választani az adott feladat végrehajtására legalkalmasabb gépet. Tudja, hogy milyen műveleteket lehet végrehajtani a cölöp- és szádfalvédő berendezéssel, közet- és	Törekszik a megfelelő, megbízható és a lehető leggazdaságosabb feladatvégrehajtást biztosító gép kiválasztására.	Felelős a gép biztonságos és gazdaságos üzemeltetéséért, szükség esetén önálló döntést hoz.
Készségek, képességek	Ismeretek	Elvart viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke																		
Tanulmányozza azokat a rendelkezésre álló dokumentumokat, amelyek a feladat ellátásához szükségesek.	Ismeri a gépkezelő rendelkezésére álló információs anyagokat a munkagépével kapcsolatban. Tisztában van azzal, hogy milyen előírások vonatkoznak ezekre a dokumentációkra. Tudja, hogy mi a gépkezelő teendője ezekkel kapcsolatban.	Fontosnak tartja a műszaki dokumentációban szereplő előírások figyelembevételét.	Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért.																		
Végrehajtja a munkaterület és a gép üzembiztonsági ellenőrzését.	Ismeri a munkaterület kialakításának előírásait, a biztonságos munkavégzés szabályait és feltételeit. Összefüggéseiben átlátja a munkafolyamatot, és ismeri az ahhoz szükséges munkaterületet. Ismeri a gépek működéseinek üzembiztonsági feltételeit.	Fontosnak érzi a rendezett munkakörnyezet kialakítását, a gépek üzembiztonságát. Igényes a munkájára, törekszik a rendezett munkaterület fenntartására.	Önállóan biztosítja a rendezett munkaterületet a folyamatos munkavégzéshez. Felelősséget vállal az ellenőrző munka pontosságáért, szakszerűségéért.																		
Elvégzi a gép próbáját, üzembe helyezését.	Tudja, hogy milyen ellenőrzési teendők vannak a gépkezelőnek a műszak megkezdése előtt. Ismeri a műszakos vizsgálat menetét.	Betartja a gépek kezelési és karbantartási utasításában foglaltakat.	Vállalja a döntései következményeit.																		
Üzemszerű feladatokat hajt végre a cölöp- és szádfalvédő berendezéssel, közet- és talajfúró berendezéssel, réselőberendezéssel, alagsóvezető géppel, csősajtoló berendezéssel, dréncső-, kábel- és komplettcső-	Ki tudja választani az adott feladat végrehajtására legalkalmasabb gépet. Tudja, hogy milyen műveleteket lehet végrehajtani a cölöp- és szádfalvédő berendezéssel, közet- és	Törekszik a megfelelő, megbízható és a lehető leggazdaságosabb feladatvégrehajtást biztosító gép kiválasztására.	Felelős a gép biztonságos és gazdaságos üzemeltetéséért, szükség esetén önálló döntést hoz.																		

Intézmény neve, engedélyszáma: Lensit Bt., E/2020/000024
 A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti
SZAKMAI KÉPZÉS KÉPZÉSI PROGRAMJA
 képzés megnevezése: **Alapozó- és közműgépkezelő**

<p>fektető berendezéssel, talajvízszintsüllyesztő aggregáttal. Ha a gép arra alkalmas, szükség esetén helyválttatást végez a munkavédelmi előírások betartásával.</p>	<p>talajfúró berendezéssel, réselőberendezéssel, alagcsővező géppel, csősajtoló berendezéssel, dréncső-, kábel- és komplettcsőfektető berendezéssel, talajvízszint-süllyesztő aggregáttal. Ismeri a gépek helyválttatási módjait, a vonatkozó biztonságtechnikai előírásokat.</p>		
<p>Kezeli, működteti a cölöp- és szádfalvédő berendezést, kőzet- és talajfúró berendezést, réselőberendezést, alagcsővező gépet, csősajtoló berendezést, dréncső-, kábel- és komplettcsőfektető berendezést, talajvízszintsüllyesztő aggregátot.</p>	<p>Ismeri a cölöp- és szádfalvédő berendezés, kőzet- és talajfúró berendezés, réselőberendezés, alagcsővező gép, csősajtoló berendezés, dréncső-, kábel- és komplettcsőfektető berendezés, talajvízszintsüllyesztő aggregát szerkezeti felépítését és az ezekkel végrehajtható műveleteket. Tudja kezelni ezeket a gépeket.</p>	<p>Szakszerűen és pontosan követi a gépek kezelésének előírásait.</p>	<p>A rábízott gépet önállóan és teljes felelősséggel kezeli.</p>
<p>Üzemen kívül helyezi, leállítja, és ha szükséges, rögzíti, illetve lezárja a cölöp- és szádfalvédő berendezést, kőzet- és talajfúró berendezést, réselőberendezést, alagcsővező gépet, csősajtoló berendezést, dréncső-, kábel- és komplettcsőfektető berendezést, talajvízszintsüllyesztő aggregátot.</p>	<p>Tudja, hogy milyen ellenőrzési teendői vannak a gépkezelőnek a műszak befejezésekor, hogyan történik a gépek üzemen kívülré helyezése. Ismeri a műszakos vizsgálat menetét.</p>	<p>Szakszerűen és pontosan követi a gépek kezelésének előírásait.</p>	<p>A rábízott gépet önállóan és teljes felelősséggel kezeli.</p>
<p>Elvégzi a gépen az előírt karbantartási munkákat, kisebb javításokat.</p>	<p>Ismeri az adott gép felépítését, működését, hajtási rendszerét. Ismeri a karbantartások, kisebb javítások személyi és tárgyi feltételeit. A gépkönyv alapján ki tudja választani az ahhoz szükséges eszközöket, anyagokat, és végre tudja hajtani a munkaműveleteket. Érti a gépkönyv tartalmát, gépkönyvi ábrákat, jelöléseket.</p>	<p>Elkötelezett a szerelési technológia fegyelmezett betartása iránt.</p>	<p>Felelősséget vállal a karbantartási munka pontosságáért, szakszerűségéért.</p>

A gépekhez kapcsolt informatikai, számítástechnikai eszközöket, ha a gép ezekkel rendelkezik, kezeli, felügyeli.	Alapvető számítástechnikai ismeretekkel rendelkezik.	Biztonságosan kezeli az informatikai eszközöket.	Önállóan végzi tevékenységét, de szükség esetén segítséget kér.
Elvégzi az adminisztrációt, vezeti a gépnaplót.	Ismeri a gépkezelő által elvégzendő információs feladatokat. Ismeri a gépnapló vezetésének szabályait.	Pontos, precíz adminisztrációs munkát végez. Magára nézve kötelezőnek tartja az adatszolgáltatás időben történő teljesítését.	A dokumentációkezelést felelősséggel végzi. Szükség esetén segítséget kér az idegen nyelvű dokumentációk, gépkönyvek értelmezéséhez.
Alkalmazza a munka-, baleset-, tűz- és környezetvédelmi szabályokat.	Ismeri a tűz-, környezet- és munkavédelmi előírásokat. Ismeri a gépkezelőt és környezetét érő hatásokat, terheléseket, valamint azok csökkentésének, megszüntetésének módjait, lehetőségeit.	Elkötelezett a tűzvédelmi, biztonságtechnikai és környezetvédelmi előírások betartása iránt. Tisztában van az alapvető erkölcsi és közösségi értékekkel, az alapvető állampolgári jogokkal és kötelességekkel.	Önállóan dönt a környezet- és tűzvédelmi feltételek megfelelőségéről.

3. A képzésbe való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai előképzettség	alapfokú iskolai végzettség
3.2.	Szakmai előképzettség	---
3.3.	Egészségügyi alkalmassági követelmény	szükséges
3.4.	Szakmai gyakorlat területe és időtartama	---
3.5.	Egyéb feltételek	Minden résztvevővel az Fktv. (a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény és végrehajtási rendelete (a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet) által meghatározott tartalmú felnőttképzési szerződést kell kötni. Amennyiben a képzésre jelentkező kéri az előzetes tudásmérést, a felnőttképzési szerződésben feltüntetésre kerül ennek eredménye. <i>(Fktv. 2.§ 3. előzetes tudásmérés: annak <u>felmérése</u>, hogy a képzésre jelentkező <u>dokumentumokkal nem igazolt tanulmányai</u> vagy <u>megszerzett gyakorlati tapasztalatai alapján képes-e a képzés során elsajátítandó tananyagegység követelményeinek teljesítésére, amelynek eredményeként a követelmények <u>megfelelő szintű teljesítése esetén</u> a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól a képzésre <u>jelentkezőt fel kell menteni.</u>)</u></i>

4. A képzésben való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	- Az Fktv. 16. § a) értelmében a kontaktórákon vezetett, a képzésben részt vevő személy által aláírt jelenléti ívek, valamint a képzésben résztvevővel elektronikus úton folytatott szakmai felkészítést, ellenőrzést igazoló dokumentumok. <i>További jogszabályi előírás esetén a képzési program alapján indított</i>
------	-----------------------------	---

		<i>képzés megkezdésének időpontjában hatályos rendelkezések az irányadók.</i> - A részvétel követésének módja továbbá a képzés során a résztvevők hiányzásait dokumentáló haladási napló.
4.2.	Megengedett hiányzás	A kontaktórák 20 %-a.
4.3.	Egyéb feltételek	Támogatott képzések esetén a támogatási szerződésben/támogatói okiratban/együttműködési megállapodásban, egyéb munkáltatói megrendelés esetén a megrendelővel kötött szolgáltatási szerződésben további feltételek szerepelhetnek. Ezen szerződésekben szereplő kisebb (pl. 10%) megengedett hiányzás esetén a szerződésben foglalt megengedett hiányzás az irányadó.

5. Tervezett képzési idő

5.1.	A képzés óraszám	60 óra
------	------------------	--------

A szakmai gyakorlati képzés idejébe a foglalkoztató cég vezetője által kiadott, cégszerűen aláírt gyakorlati időről szóló igazolás alapján igazolt gyakorlati idő beszámítható maximum 60%-ban. A gyakorlati idő beszámítás résztvevőnként értendő.

6. A képzés tananyagegységei és összefoglaló táblázat a képzés megvalósításáról
 (Fktv. 2. § 10. tananyagegység: a képzési program felépítését adó, önálló tartalommal bíró képzési egység)

Sor-szám	Tananyagegység	Témakör	Témakör tartalma	Tananyag-egység óraszámja
1.	Alapozó- és közműgépkezelő - elmélet	<p>Gépeszeti munkabiztonság, tűz - és környezetvédelem</p> <p>Gépkezelők általános ismeretei</p> <p>Gépkezelési ismeretek</p>	<p>Munka- és balesetvédelmi ismeretek Tűz- és környezetvédelmi ismeretek Elsőségi nyújtási alapismeretek Egyéni és csoportos védőeszközök fajtái, használatuk Munkavégzés szabályai</p> <p>Belsőgésű motorok csoportosítása, felépítése, rendszerei (hűtő-, kenő-, üzemenyag-ellátó), üzemeltetése, karbantartása Forgómozgást végző gépelemek Hajlások Elektromosság alapfogalmai Elektromos szerkezetek felépítése, üzemeltetése Villamos akkumulátorok fajtái, töltése-, karbantartása Hidraulikus és pneumatikus rendszerek felépítése, működése-, üzemeltetése, karbantartása Gépkönyv, gépnapló tartalma, vezetése</p> <p>Alapozás gépeinek felépítése, működése-, üzemeltetése, karbantartása Cölöp és szálfal védőberendezés Kőzet Réseleő berendezés - és talajfűré berendezés Közműépítés gépeinek felépítése, működése-, üzemeltetése, karbantartása Alagsóvező gép Csősajtoló berendezés Dréncső, kábel és komplett csőfektető berendezés Talajvízszint süllyesztő aggregát</p>	48

Intézmény neve, engedélyszáma: *Lensit Bt., E/2020/000024*
 A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti
 SZAKMAI KÉPZÉS KÉPZÉSI PROGRAMJA
 képzés megnevezése: **Alapozó- és közműgépkezelő**

Sor- szám	Tananyagegység	Témakör	Témakör tartalma	Tananyag- egység óraszám
2.	Alapozó- és közműgépkezelő - gyakorlat	Az alapozó- és közműgépek kezelése	<p>Valamennyi gép esetében:</p> <ul style="list-style-type: none"> • a feladat ellátásához szükséges dokumentumok áttekintése • szükség esetén bejegyzés a gépnaplóba • egyéni és csoportos védőeszközök használata • műszakkézítés előtti biztonsági és üzemi ellenőrzések végrehajtása • a gép stabilizálása, telepítése a biztonsági előírásoknak megfelelően • gép működtetése, munkavégzés a géppel <p>Alapozás gépei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cölöp és szádfal védőberendezés • Kőzet Réseelő berendezés - és talajfúró berendezés <p>Közműépítés gépei</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alágcsovező gép • Csőszajtoló berendezés • Dréncső, kábel és komplett csőfektető berendezés • Talajvízszint süllyesztő aggregát <p>Gyakorlás – 7 óra (a gyakorlat 60%-a) – A foglalkoztató cég vezetője által kiadott, cégszerűen aláírt gyakorlati időről szóló igazolás alapján felmentés lehetséges (az igazolt gyakorlati idő beszámítható).</p>	12
Osszesen				60

6.1. Tananyagegység

6.1.1.	Megnevezése	Alapozó- és közműgépkezelő - elmélet
6.1.2.	Célja	A résztvevők szerezzenek általános elméleti ismereteket a gépészeti munkabiztonság, a tűz – és környezetvédelem és a gépkezelés területén, továbbá sajátítsák el az alapozó- és közműgépek kezeléséhez kapcsolódó speciális gépkezelési ismereteket.
6.1.3.	Tartalma	A 6. pontban feltüntetett összefoglaló táblázat szerint.
6.1.4.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	A 6. pontban feltüntetett összefoglaló táblázat szerint.
6.1.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	előadás bemutatás szemléltetés magyarázat rendszerezés megbeszélés konzultáció ismétlés
6.1.6.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott munkaformák	A tantárgy kontaktórák, ezen belül hagyományos tanórák és/vagy valós idejű online órák keretében kerül megvalósításra. Valós idejű online órák alkalmazását indokolhatják egészségügyi óvintézkedések, továbbá a résztvevők igényei (pl. a valós idejű online órák alkalmazása esetén népszerűbb a képzés kényelmi szempontok és a kedvezőbb képzési díj miatt).
6.1.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Nem releváns, a tananyagegység nem tartalmaz beszámítható óraszámot.
6.1.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra külön igazolás.

6.2. Tananyagegység

6.2.1.	Megnevezése	Alapozó- és közműgépkezelő - gyakorlat
6.2.2.	Célja	A résztvevő legyen képes az alapozó- és közműgépek szakszerű kezelésére, üzemeltetésére.
6.2.3.	Tartalma	A 6. pontban feltüntetett összefoglaló táblázat szerint.
6.2.4.	A tananyagegységhez rendelt óraszám	A 6. pontban feltüntetett összefoglaló táblázat szerint.
6.2.5.	A tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszerek	bemutatás szemléltetés magyarázat megbeszélés oktató által irányított közös gyakorlati feladatmegoldás egyéni gyakorlati feladatmegoldás
6.2.6.	A tananyagegység megvalósítása során	A tantárgy kontaktórák, ezen belül hagyományos tanórák keretében kerül megvalósításra.

	alkalmazott munkaformák	
6.2.7.	A kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszám	Nem releváns, a tananyagegység nem tartalmaz beszámítható óraszámot.
6.2.9.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A tananyagegység elvégzéséről nem kerül kiállításra külön igazolás.

7. A zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével a maximális csoportlétszám
(jogszabályi felső korlát nincs, módszertani szempontok alapján és a rendelkezésre álló személyi-tárgyi feltételek függvényében kell megállapítani)

7.1	Maximális csoportlétszám (fő)	40 fő (gyakorlati képzés szükség esetén csoportbontásban az aktuálisan rendelkezésre álló tárgyi feltételek függvényében)
-----	-------------------------------	--

8. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

Diagnosztikus (helyzetfeltáró) értékelés: előzetes tudásmérés vagy pl. egy új témakör kezdetén szükséges felmérni, hogy a résztvevők birtokában vannak-e az elsajátítandó anyagrészt megalapozó ismereteknek (az oktató tájékozódására, következtetésre szolgál, nem minősítésre, ennek módja/formája az oktató hatásköre, intézményi előírás szintjén és egyégesen nem dokumentálandó).

Fejlesztő értékelés: a képzés során folyamatosan szóbeli kikérdezés, oktatói szóbeli visszacsatolás, szóbeli konzultáció, tesztek kitöltetése az oktató(k) által meghatározott gyakorisággal. Célja a tananyag feldolgozása közben visszajelzés a résztvevőnek és az oktatónak az elsajátítási folyamat hatékonyságáról; segítő-támogató, nem minősítő folyamat, korrigálható ez alapján a tanulási-tanítási folyamat. Ennek módja/formája az oktató hatásköre, intézményi előírás szintjén és egyégesen nem dokumentálandó.

Szummatív (lezáró-minősítő) értékelés:

Képzést záró vizsga

Formája: szóbeli és gyakorlati

Szóbeli vizsga: az oktató a tananyagegységekhez kapcsolódóan, az átadott elméleti tudás alapján összeállított szóbeli kérdéssorból szűrőpróba-szerűen teszi fel kérdéseit a képzésben résztvevőnek.

A megszerezhető minősítések és az egyes minősítésekhez tartozó követelmények:

Megfelelt (a szóbeli vizsga eredményes): ha a képzésben résztvevő teljesítménye legalább 50%-osra értékelhető az oktató megítélése szerint.

Nem felelt meg (sikertelen teljesítés): ha a képzésben résztvevő teljesítménye nem értékelhető legalább 50%-osra az oktató megítélése szerint.

Gyakorlati vizsga:

A résztvevő a gyakorlatban kezel egy adott gépet az oktató instrukciói szerint.

A megszerezhető minősítések és az egyes minősítésekhez tartozó követelmények:

Megfelelt (a gyakorlati vizsga eredményes): ha a képzésben résztvevő teljesítménye legalább 50%-osra értékelhető az oktató megítélése szerint.

Nem felelt meg (sikertelen teljesítés): ha a képzésben résztvevő teljesítménye

nem értékelhető legalább 50%-osra az oktató megítélése szerint.

A képzést záró vizsga eredményes, ha a szóbeli és gyakorlati vizsga is eredményes.

Szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés megszerzésére irányuló képesítő vizsgát a nemzeti akkreditálásról szóló törvény szerinti akkreditáló szerv által személytanúsító szervezetként akkreditált vizsgaközpont szervezhet. Ameddig a szakképesítés tekintetében nincs szakmai vizsgát vagy képesítő vizsgát szervező akkreditált vizsgaközpont, a szakmai vizsga és képesítő vizsga megszervezéséről a szakképzésért felelős miniszter az IKK útján gondoskodik.

A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

- A szakmai képzés követelményeinek igazolásáról a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

9. A képzés zárása

9.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Tanúsítvány kerül kiállításra a 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet 22.§-a szerint. Kiadásának feltételei: <ul style="list-style-type: none"> - A felnőttképzési szerződésben rögzítettek maradéktalan teljesítése. - A megengedett mértékét meg nem haladó hiányzás vagy a megengedett hiányzás igazolt módon történő túllépése esetén beszámolási kötelezettség teljesítése a felnőttképzési szerződésben rögzített feltételekkel. - A képzést záró vizsga eredményes teljesítése.
------	---	---

10. A képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételek, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételek és ezek biztosításának módja

10.1.	Személyi feltételek (képző intézmény határozza meg, jogszabályi előírás nincs)	A képzés során az alábbiakkal rendelkező oktató(k) foglalkoztatható(k): <ul style="list-style-type: none"> - a képzési tartalomnak megfelelő felsőfokú iskolai végzettséggel és szakképzettséggel, vagy - legalább középfokú iskolai végzettséggel és a képzési tartalomnak megfelelő szakképesítéssel, vagy - legalább középfokú iskolai végzettséggel és a képzési tartalomnak megfelelő legalább egy éves szakmai gyakorlattal, vagy - a képzési tartalomnak megfelelő szakmai tudással rendelkező oktatók. A végzettségen túl előírt feltételeket igazolhatja az oktató(k) aláírt szakmai önéletrajza.
10.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Oktatók foglalkoztatása: Megbízási szerződéssel vagy munkaszerződéssel, vagy az oktató alkalmazását bizonyító más szerződéssel. Az oktatók felkészültségével, oktatói kompetenciáik folyamatos fejlesztésével kapcsolatos dokumentumot, az oktatói minősítési rendszert az intézmény minőségirányítási rendszere tartalmazza.
10.2.	Tárgyi feltételek (képző intézmény határozza meg, jogszabályi előírás)	A hagyományos órákon oktatóterem az alábbiak szerint: <ul style="list-style-type: none"> • kulturált és biztonságos környezet • a résztvevők létszámának megfelelően min. 1,5 m²/fő

	nincs)	<p>alapterület</p> <ul style="list-style-type: none"> • a résztvevők létszámának megfelelően tanulóasztalok, székek vagy írólapos székek • 1 tanári asztal, 1 tanári szék • 1 tábla vagy flipchart • projektor • oktatói számítógép • internet hozzáférés <p>A felsorolt eszközök helyettesíthetők az érintett eszköz funkcióját kiváltó, korszerű eszközzel.</p> <p>A hagyományos órákhoz szükséges legalább 1 WC helyiség (az egy időben jelen lévő résztvevői létszám figyelembevételével).</p> <p>További szükséges tárgyi feltételek a gyakorlati képzéshez a hagyományos órákon:</p> <ul style="list-style-type: none"> • alapozó- és közműgép • gépápoló eszközök • szerelékek, tartozékok • rögzítőeszközök • egyéni védőeszközök a munkavédelmi előírások szerint • az alapozó- és közműgéphez tartozó okmányok <p>A valós idejű online órákhoz a résztvevők számára, továbbá a valós idejű online órákhoz az oktató számára előírt feltételek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A szükséges szoftverek futtatására alkalmas saját számítógép, vagy bármilyen, az online kapcsolattartásra alkalmas eszköz • Internet-hozzáférés • Hangszóró • Mikrofon • Webkamera • A képző intézmény által aktuálisan előírt megfelelő platform, szoftverek
10.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	<p>A képző intézmény számára előírt tárgyi feltételeket képző intézmény tulajdonjog, használati jog vagy bérleti jogviszony alapján biztosítja.</p> <p>Az oktató számára előírt feltételeket képző intézmény biztosítja vagy az oktató saját maga.</p> <p>A résztvevők számára előírt tárgyi feltételeket a résztvevők maguknak biztosítják.</p>
10.3.	Egyéb speciális feltételek	---
10.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	---

Intézmény neve, engedélyszáma: *Lensit Bt., E/2020/000024*
A 2020.01.01-től hatályos szakképzési és felnőttképzési szabályozási rendszer szerinti
SAKMAI KÉPZÉS KÉPZÉSI PROGRAMJA
képzés megnevezése: **Alapozó- és közműgépkezelő**

A mellékelt írásbeli szakértői vélemény alapján a képzési program előzetes minősítése megtörtént.

Minősítés helye, időpontja: 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 38. III/3., 2021.11.06.

Kormos Mónika Márta..
Szakértő neve

Szeberé R. U.
Intézmény képviselőjének aláírása

FSZ/2020/000341
A felnőttképzési szakértők nyilvántartásában
szereplő nyilvántartási száma

LENSIT BT.
4400 Nyíregyháza, Búza tér 3.
Adószám: 25617201-2-15
Cg.: 15-06-080210
Bank: 10300002-10559614-49020017

Kormos Mónika
Szakértő aláírása

**A képzési program felnőttképzési szakértő által történő előzetes minősítése
AZ ELŐZETES MINŐSÍTÉST VÉGZŐ SZAKÉRTŐ SZAKVÉLEMÉNYE**

Intézmény neve, felnőttképzési engedélyszáma:	Lensit Bt., E/2020/00024
Képzés megnevezése, programkövetelmény száma:	Alapozó- és közműgépkezelő programkövetelmény száma: 07193001
Képzés jellege cél szerint (a megfelelő aláhúzendő)	Szakképzés, azon belül: szakképesítésre felkészítő szakmai képzés
Előzetes minősítést végző szakértő neve, szakértői nyilvántartási száma	Kormos Mónika Márta FSZ/2020/000341

A képzési programnak meg kell felelnie a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvény vonatkozó előírásainak	Teljesül?
12. § (1) A képzési programnak tartalmaznia kell:	
a) a képzés megnevezését	igen
b) a képzés során megszerezhető kompetenciát,	igen
c) a képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételeit, a képzés célját és célcsoportját,	igen
d) a tervezett képzési időt,	igen
e) ---	---
f) a képzés tananyagegységeit, azok célját, tartalmát, a tananyagegységekhez óraszámot és a tananyagegység megvalósítása során alkalmazott képzési módszereket és munkaformákat, valamint a kontaktórától eltérő munkaforma alkalmazása esetén, ha az a képzés óraszámába beszámítható, a beszámítható óraszámot is,	igen
g) – a zárt rendszerű elektronikus távoktatás kivételével – a maximális csoportlétszámot,	igen
h) a képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszernek leírását,	igen
i) a képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételeit,	igen
j) a képzési program végrehajtásához szükséges személyi és tárgyi feltételeket, valamint a képzéshez kapcsolódó egyéb speciális feltételeket és ezek biztosításának módját.	igen

A képzési programnak meg kell felelnie a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvény vonatkozó előírásainak	Teljesül?
13. § [A programkövetelmény és a szakmai képzés képzési programja]	
(1) A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés kimeneti követelményeit programkövetelményben kell meghatározni. A szakmai képzés az Fktv. szerinti képzési program alapján folyik.	igen
(2) A programkövetelmény és a szakmai képzés képzési programja nem sértheti más személy szabadalmi vagy szerzői jogát és szakmai tartalma nem lehet azonos a szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményekben meghatározott tartalmával.	igen

A képzési programnak eleget kell tenni a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak	Teljesül?
20. § (1) A szakmai képzés képzési programját az Fktv. 12. §-a szerint kell elkészíteni.	igen
20. § (2) A szakmai képzés képzési programját a szakképző intézmény, illetve a felnőttképző a programkövetelményhez igazodóan dolgozza ki, ...	igen

A képzési programnak eleget kell tenni a felnőttképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 11/2020. (II. 7.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak	Teljesül?
18. § (2) A felnőttképzési szakértő a képzési program előzetes minősítése során vizsgálja, hogy	
a) a képzési program tartalma megfelel-e az Fktv.-nek és szakmai oktatás vagy szakmai képzés esetén a szakképzésről szóló törvénynek és a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló kormányrendeletnek, és	igen, a fentiek szerint
b) a képzési programban meghatározott tartalommal, feltételekkel és módon, valamint a képzéssel érintett célcsoport számára megszerezhető-e a képzési programban megjelölt kompetenciák,	igen
c) – több oldalból álló képzési program esetén – a képzési program minden oldala folyamatos oldalszámozással van ellátva, és papíralapú képzési program esetében az összefűzésre úgy került sor, hogy annak szétválasztására sérülésmentesen nincs lehetőség.	igen

A fentiek alapján a képzési program tartalmi szempontból, továbbá a jogszabályi előírásoknak megfelel.

Budapest, 2021.11.06.


 Kormos Mónika Márta