

10323028 számú Víz- és csatornamű kezelő megnevezésű szakképesítés megszerzésére irányuló szakmai képzéseket megalapozó programkövetelmény

1 A javaslatot tevő adatai¹

1.1 Természetes személy esetén:

1.1.1 Név:

1.1.2 Lakcím:

1.1.3 E-mail cím:

1.1.4 Telefonszám:

1.2 Nem természetes személy esetén:

1.2.1 Név: **Vízügyi igazgatási szervek irányításáért felelős miniszter**

1.2.2 Jogi személy működési formája (cégforma):

1.2.3 Székhely:

1.2.4 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy neve:

1.2.5 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy telefonszáma:

1.2.6 Képviselőre (cégjegyzésre) jogosult személy e-mail címe:

1.2.7 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy neve:

1.2.8 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy telefonszáma:

1.2.9 Kapcsolattartásra kijelölt természetes személy e-mail címe:

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

2.1 Megnevezése: **Víz- és csatornamű kezelő**

2.2 Ágazat megnevezése: Környezetvédelem és vízügy

2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: **1032**

3 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés

3.1 Megnevezése: **Víz- és csatornamű kezelő**

3.2 Szintjének besorolása

3.2.1 Az Európai Képesítési Keretrendszer (EKKR) szerint: **3**

3.2.2 A Magyar Képesítési Keretrendszer (MKKR) szerint: **3**

3.2.3 A Digitális Kompetencia Keretrendszer szerint: **4**

¹ A megfelelő elem kiválasztandó.

4 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerezhető szakképesítés és az azzal betölthető munkakör vagy végezhető tevékenység kapcsolata, összefüggése²:

- 4.1** A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéshez szükséges kompetenciákkal szakmajegyzékben szereplő szakma körébe vonható munkaterület, tevékenység vagy munkakör magasabb szinten gyakorolható, vagy a szakmai képzés szakmajegyzékben szereplő szakma képzési és kimeneti követelményeiben meg nem határozott speciális szakmai ismeretek és szakmai készségek megszerzésére irányul.
- 4.2** A szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítés jogszabályban meghatározott képesítési követelmény munkakör betöltéséhez vagy tevékenység folytatásához.

A képesítési követelményt előíró jogszabály: -

5 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéshez kapcsolódóan megszerezhető szakképesítéssel ellátható legjellemzőbb munkaterület, tevékenység vagy munkakör leírása:

A Víz- és csatornamű kezelő egy település közműhálózatának és az ehhez tartozó telepnek a zavartalan működését biztosítja. Munkája során a vonatkozó üzemeltetési utasítás alapján folyamatos ellenőrzés alatt tartja az adott technológiához tartozó gépeket, berendezéseket, ismeri és alkalmazza a kezelési és karbantartási utasításban leírtakat, felismeri az esetleges meghibásodások kiváltó okait, alapvető javításokat el tud végezni, alkatrészt cserél, pótol, szerkezetet tisztít, olajoz.

Napi szinten víz- és szennyvízminőségi vizsgálatokat folytat, valamint ellenőrző leolvasásokat végez. A mérési és leolvasási eredményeket rögzíti, és következtetéseket von le, amely alapján, ha kell, megteszi a szükséges intézkedéseket, módosítja a berendezések bemeneti paramétereit. Értelmezi az irányítástechnikai jeleket, jelzéseket, a távadás, távvezérlés módjait. Használja víziközművek technológiai folyamatirányító szoftvereit. Feladata a település víz- és csatornahálózatának a karbantartása, csőtörések, dugulások, szennyvíz átemelők hibaelhárítása. Ismeri a karbantartáshoz és a hibaelhárításhoz szükséges anyagokat, azok beépítési módjait, és szakszerűen használja a munkaeszközöket, gépeket, berendezéseket, szerszámokat.

Tudatos szakemberként tervezi meg munkáját, készletgazdálkodást végez, számításaihoz szoftvereket használ.

Betartja a munkavédelmi és a környezetvédelmi előírásokat.

Csapatmunkában dolgozik és együttműködik a szakmai munkában résztvevőkkel, más szakmában dolgozó kollégákkal is.

Továbbképzéseken vesz részt, szakmai tudását rendszeresen fejleszti.

6 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítéshez szükséges képzési tartalom szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatti állása:

6.1 Szabadalmi vagy szerzői jogi oltalom alatt áll: nem

7 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés megkezdéséhez szükséges bemeneti feltételek:

7.1 Iskolai előképzettség:

- alapkú iskolai végzettség.

7.2 Szakmai előképzettség: nem szükséges

7.3 Egészségügyi alkalmassági követelmény: szükséges

7.4 Szakmai gyakorlat területe és időtartama: nem szükséges

8 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzés elvégzéséhez szükséges foglalkozások minimális és maximális óraszám (Amennyiben a programkövetelmény modulszerű felépítésű, a minimális óraszám a modulonként meghatározott minimális, a maximális óraszám a modulonként meghatározott maximális óraszámok összege):

8.1 Minimális óraszám: **200**

8.2 Maximális óraszám: **300**

9 A szakmai követelmények leírása:

9.1 Nem modulszerű felépítés esetén:

S.sz.	Készségek, képességek	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Szabadkézi és szakmai műszaki vázlatrajzot készít. A műszaki rajzokat felhasználói szinten olvassa és értelmezi.	Ismeri a méretezés alapelveit, a rajzi ábrázolás szabályait, rendelkezik műszaki rajzzal kapcsolatos alapismeretekkel.	Törekszik a pontos munkavégzésre a rajzolás során. Szem előtt tartja, hogy elemzései szakmailag releváns tartalommal rendelkezzenek.	A rajzot instrukciók alapján önállóan készíti, olvassa, értelmezi, az elkészült rajzot részben önállóan javítja.
2.	Anyagok fizikai tulajdonságait terepi és laboratóriumi körülmények között meghatározza.	Ismeri az anyagok fizikai tulajdonságait, azok jellemzésére szolgáló mértékegységeket (hosszúság, térfogat, tömeg, sűrűség).	Nyitott az új megoldásokra és türelmes a terepi és laboratóriumi vizsgálatai során. Magára nézve kötelezőnek fogadja el a mérések során a szabványok előírásait.	Instrukciók alapján csoportosan, vagy önállóan határozza meg a vizsgálatot.
3.	Anyagok kémiai tulajdonságait terepi és laboratóriumi körülmények között meghatározza.	Ismeri az anyagok kémiai tulajdonságait, azok jellemzésére szolgáló paramétereket (KOI, BOI).	Csoportmunkában együttműködésre kész.	A mérések megkezdése előtt és a mérés közben is ellenőrzi az eszközök biztonságos állapotát.
4.	Területkezelési tevékenysége közben (gyepongondozás, cserjeirtás) használt egyszerű gépet üzembe helyez, egyszerű beállításokat elvégez, egyszerű alkatrészt leírás alapján cserél.	Ismeri a zöld területek fenntartásához, rendezéséhez kapcsolódó gépészeti feladatokat (cserjeirtás, gyepek gondozása). Egyszerű gépek kezelési és használati útmutatóját értelmezni tudja.	Szem előtt tartja a feladat kivitelezése során a munka- és balesetvédelmi szabályokat.	A munkafolyamatok és gépkezelés során instrukció, vagy leírás alapján önállóan, másokkal együttműködve, körültekintően dolgozik.
5.	Az építési és csőszerelési anyagok jellemző fizikai, kémiai, mechanikai, technológiai	Ismeri az építési és csőszerelési anyagok, fizikai, kémiai, ízépítésben fontos mechanikai, technológiai	Az építési és csőszerelési anyagokhoz kapcsolódó tanult ismereteket tudatosan, komplex	Ismeretei birtokában önállóan dolgozik.

	tulajdonságai ismeretében az anyagokat adott célra kiválasztja.	tulajdonságait.	szemlélettel alkalmazza.	
6.	A vízellátási rendszerek üzemeltetési, karbantartási, folyamattírányítási feladatait végzi.	Ismeri a nyomócsőhálózatok kialakítását: vonalvezetés, hálózati rendszerek, az új vagy javított vezetékszakaszok, bekötések üzembe helyezési feladatait, a csőhálózat ellenőrzési feladatait, tárolók (víztornyok és medencék) feladatait, csoportosításukat, szerkezetüket, működésüket, a szükséges térfogat meghatározásának módját.	Szabály követően, nagyfokú precizitással végzi munkáját. Törekszik arra, hogy rendszeres önképzéssel és továbbképzéssel szakmai fejlődését elősegítse.	Ivóvízhálózatok üzemeltetésére, karbantartására, javítására irányuló feladatok ellátására instrukció alapján részben önállóan képes.
7.	Ivóvíz minőséget ellenőriz, határértéki eltérés esetén javaslatot tesz a beavatkozásra.	Ismeri az ivóvíz minőségére vonatkozó előírásokat, a vízminőség romlását befolyásoló tényezőket, folyamatokat, mind a vízbázisokban, mind a vízellátóhálózatban.	Törekszik a pontos munkavégzésre. Szem előtt tartja a biztonságos munkavégzés szabályait.	A szakterületén jelentkező ivóvíz minőségromlási veszélyeket (havária helyzetek, vízszennyezések) képes felismerni, és az adott telephelyre vonatkozó üzemeltetési utasítás szerint szakmai irányítás mellett beavatkozni.
8.	Víz- és szennyvízkezelési technológiák berendezéseinek üzemeltetésében, folyamattírányítási, műtárgy karbantartási feladatokat végez.	Ismeri a vízbeszerzés módjait, üzemeltetési feladatait, a víz- és szennyvízkezelési technológiák alapelveit, az alkalmazott	A terepi és laboratóriumi munka szabályait betartja önmaga, társai és a környezet védelme érdekében.	Ivóvíztisztítási és szennyvíztisztítási technológiai ismeretek birtokában, az adott telephelyre vonatkozó üzemeltetési utasítás szerint elvégzendő

		berendezések kialakítását üzemeltetési feladatait, a technológiák automatizálási lehetőségeit, folyamat-irányításuk módjait.		feladatait részben önállóan végzi.
9.	Vízbázisvédelmi, ivóvíz- és szennyvíztisztítási területeken bekövetkező havária események esetében a kármentő eljáráshoz, anyagokat beszerez, gépeket kezel.	Ismeri a víziközmű rendszerekben bekövetkező havária jelenségek, események kialakulásának okait, a veszélyforrásokat, az elhárítás során alkalmazott módszereket.	Törekszik arra, hogy rendszeres önképzéssel és továbbképzéssel szakmai fejlődését elősegítse, ismereteit bővítse.	A vízbázisvédelmi, kármentő eljárásokat, módszereket alkalmazza. Önálló részfeladatokat lát el szakmai irányítás mellett.
10.	A csatornarendszer műtárgyainak gépészeti berendezéseit üzemelteti.	Ismeri a fülüzemi és/vagy üzemi körülmények közötti csatornahálózatok üzemeltetési feladatait, gravitációs csatornahálózatok kialakítását, átemelők, biztonsági műtárgyak, zsilipaknák, egyéb hálózati műtárgyak üzemeltetési munkáit, a kényszeráramoltatású csatornarendszerek üzemeltetési feladatait, az egyesített csatornarendszerek üzemeltetését, az elválasztott rendszerű csatornarendszerek	Törekszik a biztonságos munkavégzésre. Kész a közös munkára feladatainak elvégzése során. Érdeklődő az új megoldások kivitelezésére.	Szennyvízcsatorna hálózatok üzemeltetésére, karbantartására, javítására irányuló feladatok ellátását részben önállóan végzi.

		üzemeltetését, csatornavizsgálási módszereket, a csatornatisztítási munkákat.		
11.	Szennyvíz minőséget ellenőriz, határértéki eltérés esetén minőségromlás hatáskörében elhárít, vagy javaslatot tesz a beavatkozásra.	Ismeri a szennyvíz minőségi jellemzőit, paramétereit, a tisztított szennyvizet befogadó természetes közegekre vonatkozó előírásokat.	Kész a közös munkára feladatainak elvégzése során. Érdeklődő az új megoldások kivitelezésére.	A szakterületén jelentkező minőségromlási veszélyeket (havária helyzetek, vízszennyezések) képes felismerni, az adott telephelyre vonatkozó üzemeltetési utasítás szerint részben önállóan és instrukció alapján megtenni a szükséges beavatkozásokat.
12.	Közfürdők vízellátó, vízkezelő rendszerének üzemeltetési feladatait az üzemi és gépészeti terv alapján végzi. Gépeket gépészeti leírás alapján üzemeltet és felügyel, víz minőséget mér, és szükség esetén beavatkozik.	Ismeri a fürdő- és hévíztermelő művek, berendezések üzemeltetési feladatait, az uszodavíz, strandfürdő, gyógymedencék vízminőségi követelményeit, a hazai hévízfelhasználások, a hévízkészlet jellemzőit, a hévizek hasznosításának, kezelésének módjait, a gyógyvíz fogalmát és alkalmazását.	Nyitott a endszerszemlélet iránt munkájában. Kész a közös munkára feladatainak elvégzése során. Érdeklődő az új megoldások kivitelezésére.	Napi feladatait az üzemeltetési előírásokat, utasításokat betartva szakmai irányítás mellett végzi.
13.	Vízszállító berendezések, szivattyúk, nyomásfokozók üzemeltetését, irányítástechnikai	Ismeri a szivattyúk szerkezeti részeit, szívó- és nyomóoldali szerelvényeit, a szivattyúk	A tanultakat tudatosan, komplex szemlélettel alkalmazza.	Üzemeltetési utasítás betartásával önállóan kezel szivattyúkat és nyomásfokozó

	feladatait végzi.	kialakítását, csoportosítását, áramlástan elven működő szivattyúk üzemi jellemzőit, üzemeltetési, automatizálási feladatait, dokumentációit.		gépcsoportokat, üzemeltet szivattyútelepeket.
14.	A vízellátóhálózat nyomásfokozóinak, a szennyvízcsatorna hálózatok átemelő gépeinek, elzáró berendezéseinek működését felügyeli, üzemelteti, ellenőrzését, karbantartását elvégzi.	Ismeri a vízellátásban, víztisztításban, szennyvízelvezetésben, szennyvíztisztításban alkalmazott gépészeti és automatizálási rendszereket. Ismeri a csőhálózatok jellemzőit, anyagait, kialakítását, alkalmazhatóságán ak előírásait, a csőkötések kialakítását, a csőszerelvények jellemzőit. Ismeri a vonatkozó tűz-munka- és balesetvédelmi előírásokat.	Törekszik a biztonságos munkavégzésre.	A vízellátóhálózat nyomásfokozóit, a szennyvízcsatorna hálózatok átemelőinek gépeit, elzáró berendezéseit – a vonatkozó tűz-, munka-, és balesetvédelmi előírások betartásával – szakmai irányítás mellett önállóan üzemelteti, ellenőrzését, karbantartását elvégzi.
15.	A vízellátóhálózat nyomásfokozóinak, a szennyvízcsatorna hálózatok átemelő gépeinek, elzáró berendezéseinek működését felügyeli, üzemelteti, ellenőrzését, karbantartását elvégzi.	Ismeri a vízellátóhálózatok, szennyvízelvezető rendszerek gépészeti berendezéseinek működési elveit, automatizálási módszereit.	Kész a közös munkára feladatainak elvégzése során. Érdeklődő az új megoldások kivitelezésére.	A vízellátóhálózat nyomásfokozóit, a szennyvízcsatorna hálózatok átemelőinek gépeit, elzáró berendezéseit – a vonatkozó tűz-, munka-, és balesetvédelmi előírások betartásával – szakmai irányítás mellett önállóan üzemelteti,

				ellenőrzését, karbantartását elvégzi.
16.	Analog és digitális mérőműszereket használ, a gépészeti berendezések működtetésével kapcsolatos állapotfelmérést és mérést végez.	Ismeri a gépészeti berendezések üzemi paramétereinek mérésére alkalmas mérőműszereket, a használatukat, a mért értékek kiértékelésének elveit.	A tanultakat tudatosan, komplex szemlélettel alkalmazza.	Analog és digitális mérőműszereket önállóan kezel, a gépészeti berendezések működtetésével kapcsolatos állapotfelmérést és mérést elvégzi.
17.	A technológiai folyamatok vezérlését végző irányítástechnikai berendezéseket ellenőrzi.	Ismeri a szabályozó rendszerek szerveit, működését, az irányítástechnikai tagok működését, az elektrotechnikai, hidraulikus és pneumatikus szabályozó elemek csoportosítását, működését, jelölését, a jelátalakítás, távadás, távvezérlés módjait, a számítógépes folyamatirányítást.	Szabályt követően, nagyfokú precizitással végzi munkáját.	A technológiai folyamatok vezérlését végző irányítástechnikai berendezéseket önállóan ellenőrzi.
18.	Folyamatábrát, grafikonokat, műszaki és szakmai leírásokat olvas és értelmez.	A folyamatábrák és grafikonok olvasásának és értelmezéséhez szükséges ismeretekkel rendelkezik. Megérti a műszaki leírásokat és az azokban szereplő alapvető szakmai fogalmakat, felismeri a fogalmak és folyamatok összefüggéseit.	Törekszik a környezetvédelmi szempontból pozitív, követendő attitűdöt megjelenítő megfelelő következtetés, összefüggés levonására.	Meglévő ismereteit önállóan társítja grafikonokhoz, folyamatábrákhoz, leírásokhoz. A értelmezett forrásokból instrukció segítségével további feladatokat határoz meg.

19.	Az üzemeltetett létesítmények, telepek üzemmenetét rögzítő számítógépes, és/vagy papíralapú nyilvántartást, üzemnaplót vezet.	Ismeri vízgépészethez kapcsolódó dokumentációs szabályokat. Ismeri a gépüzemnaplók, folyamatirányítási rendszerek üzemnaplóinak vezetési előírásait, módjait és az azokhoz kapcsolódó informatikai hátteret.	Szabályt követően, nagyfokú precizitással végzi munkáját.	Az üzemeltetett létesítmények, telepek üzemmenetét rögzítő valamennyi dokumentációt, különösen üzemnaplót önállóan, online, vagy papír alapon is szakszerűen vezet.
-----	---	--	---	---

9.2 A szakmai képzés megszervezhető kizárólag távoktatásban: igen/nem²

10 A programkövetelmény alapján szervezhető szakmai képzéssel megszerzhető szakképesítés társadalmi-gazdasági hasznosíthatóságának bemutatása (munkaerőpiaci relevanciája):

A települések kommunális szolgáltatásainak szerves része a víz- és csatornaművek üzemeltetésével kapcsolatos napi feladatok elvégzése. A képzett víz- és csatornamű kezelő szakemberek szükségesek a víz- és csatornahálózaton szükséges javítási, karbantartási és szerelési munkák önálló elvégzéséhez, a meghibásodások felismeréséhez, kiváltó okaik behatárolására és azok elhárítására. A víz- és csatornamű kezelők végzik a tisztító telepek üzemeltetési utasítás alapján történő napi üzemeltetési feladatokat, vízminőség vizsgálatokat végeznek, valamint a technológiához kapcsolódó gépeket és berendezéseket működtetik.

Szakértelmük szükséges a tevékenységekhez kapcsolódó adminisztrációs feladatok elvégzéséhez. A munkáltatók (vízművek, csatornaművek, fürdők) részéről folyamatos igény mutatkozik a berendezések kezelését végző, speciális szakmai ismeretekkel és készségekkel rendelkező munkavállalók foglalkoztatására.

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

² A megfelelő válasz aláhúzendő.

- 11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: -
- 11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása: -
- 11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: - perc
- 11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: - %
- 11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: -

11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Víz- és csatornamű kezelés

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgatevékenység végrehajtása során több vizsgaállomás is kialakítható.

A vizsgafeladatok, üzemeltetési és mérési feladatokból áll.

Üzemeltetési feladatok:

- csővezetékek, csatornák szerelési munka a tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával,
- vízmű /csatornamű üzemeltetés során alkalmazott gép vagy szerelvény (szivattyú, tolózárr, visszacsapó szelep) ellenőrzése, szétszerelése, hiba-felvételezése, javítása, összeszerelése,
- üzemi körülmények között, gépcsoport vagy berendezés üzemeltetésével kapcsolatos feladat (üzembe helyezés, üzemi paraméterek ellenőrzése, kiiktatás) elvégzése,
- üzemeltetési feladathoz kapcsolódó adminisztrációs tevékenység elvégzése, dokumentálás (munkanapló, üzemnapló, gépkönyv vezetése).

Mérési feladatok:

Hordozható laboratóriumi mérőműszerekkel, fizikai és kémiai üzemviteli ellenőrző mérések elvégzése a munka-, tűz- és környezetvédelmi előírások betartásával. A mérésekhez kapcsolódó dokumentációs feladatok elvégzése.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 100 %

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

- feladatutasítás betartása,
- pontosság, precizitás,
- szükséges munkabiztonsági szabályok betartása,
- feladat dokumentálása,
- szakmai kommunikáció.
-

A vizsgatevékenység értékelése a szakképzésről szóló törvény végrehajtásáról szóló 12/2020. (II.7.) Korm.rendelet 290.§-ban meghatározottak szerint történik.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek:

A feladat végrehajtásához segéderő biztosítása.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- földmunkák kéziszerszámai, eszközei,
- csővezeték-építő munkák kéziszerszámai, eszközei, mérőműszerei,
- gépészeti kézi- és szerelőszerszámok, mérőeszközök, szerszámgépek,
- csövek és szerelvények,
- vezérlő és regisztráló berendezések,
- laborműszerek,
- kiségek,
- szivattyúk,
- villamos és robbanómotoros erőgépek,
- automatizálás (villamos, pneumatikus, hidraulikus) eszközei,
- szerelt gépegységek (aggregátorok),
- védőfelszerelések.

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok:

A vizsgafeladatot a vizsgázó önállóan a feladatközlő lapon levő információk és utasítások alapján végzi el, ehhez segítséget csak veszély esetén kérhet. A vizsgafeladat elvégzéséhez szükséges forrásokat, eszközöket a vizsgaszervező biztosítja. A vizsgázó az adott feladat megoldásáról dokumentációként jegyzőkönyvet vezet.

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek:

A szakképesítés megszerzésére irányuló felkészítésre jelentkező fogyatékossgal élő személy tekintetében – különösen akkor, ha fogyatékossgának típusa a szakképesítés megszerzését követő foglalkoztatását kizárná, vagy megkérdőjelezné – a szakképzés megkezdésével kapcsolatban a szakképzést folytató intézmény vezetője dönt, a fogyatékossg típusának megfelelő érdekképviselő véleményének ismeretében.

12 A szakmai képzés megszervezéséhez kapcsolódó különös, egyedi, speciális feltételek
--