

KÉPZÉSI PROGRAM

10883007 számú

FÜRDŐÜZEMI GÉPÉS

1. A képzési program célja olyan szakemberek képzése, akik a medencék megfelelő vízminőségét biztosítják. Szakértelmük szükséges a gépészeti rendszerek napi szintű szakszerű üzemeltetéséhez és karbantartásához. A szakképesítéssel rendelkező munkavállalók hozzájárulnak a fürdők és uszodák biztonságos és higiénikus, egészséget nem veszélyeztető üzemeltetéséhez.

2. A képzés célcsoportja olyan középfokú iskolai végzettséggel rendelkező személyek, akik műszaki beállítottságúak, gyakorlatias attitűddel rendelkeznek, képesek csapatban dolgozni és jól tűrik a monotonitást is.

3. A képzés során megszerezhető kompetenciák:

Sorszám	Készségek, képesség	Ismeretek	Elvárt viselkedésmódok, attitűdök	Önállóság és felelősség mértéke
1.	Előírt rendszerességgel végzett mintavétellel (gyorstesztekkel, műszerekkel, stb.) ellenőrzi a medence paramétereit (hőfok, pH, Cl ₂ , stb.)	Ismeri a jogszabályokban rögzített medencére vonatkozó paraméterek határértékeit. A munkájához szükséges kémiai ismeretekkel rendelkezik.	Hibás paraméter esetén a megfelelő beállítással vagy vegyszer adagolásával biztosítja a paraméter határértéken belüli állapotát. Szükség esetén értesíti az illetékes személyt a hibáról.	Önállóan dönt a szükséges intézkedésekről.
2.	Ellenőrzi a kitermelt víz fizikai paramétereit (szín, szag, átlátszóság)	Felismeri a kitermelt víz nem megfelelő paramétereit (rossz szín, szag, zavaros víz, stb.)	Probléma esetén megteszi a szükséges intézkedéseket.	Probléma esetén önállóan képes a szükséges intézkedések meghozatalára.
3.	Kezeli a gépészeti informatikai rendszert.	Ismeri a gépészeti informatikai rendszer működését és kezelését.	Hibaüzenet esetén megfelelő intézkedést hoz.	Önállóan dönt a szükséges intézkedésekről.

4.	Ellenőrzi a túlfolyók és lábmosók állapotát	Ismeri a túlfolyók és lábmosók normál üzemeltetési állapotát.	Helyreállítja a túlfolyók és lábmosók normál működését.	Önállóan képes ellátni az ellenőrzési és helyreállítási feladatokat.
5.	Ellenőrzi a vendégtéri berendezések (gőz, szauna, élményelemek) üzemi területen lévő elemeit.	Ismeri a vendégtéri berendezések üzemi területen lévő elemeit és azok karbantartási munkálatait.	Rendellenesség esetén elvégzi a javítási és karbantartási feladatokat.	Önállóan képes ellátni az ellenőrzési és helyreállítási feladatokat.
6.	Ellenőrzi és üzemelteti a hőcserélő-berendezéseket hőfokmérő vagy az üzemeltetési rendszer képernyőjének adatai alapján	Ismeri az üzemszerű működtetés paramétereit. Ismeri az üzemeltetési rendszer alapjait, kezelését.	Hibaüzenet vagy eltérés észlelésekor beállítja a megfelelő értéket.	Önállóan képes a hőcserélő berendezés hibáinak, ill. hibaüzenetének elhárítására.
7.	Üzemi paramétereket ellenőrzi (nyomás, üzemi vízszint, vízhozam)	Ismeri az üzemszerű működtetés paramétereit.	Hibaüzenet vagy eltérés észlelésekor beállítja a megfelelő értéket.	Önállóan képes ellenőrizni és beállítani a megfelelő üzemi paramétereket.
8.	Technológiai vegyszereket kezel, tárol, bekever	A munkaköréhez szükséges kémiai és vegyi ismeretekkel rendelkezik.	A vegyszerek használata során kellő körültekintéssel jár el.	Saját és a vendégek vegyi mérgezésének elkerülése végett felelősségteljesen és önállóan alkalmaz vegyszereket.
9.	Vegyszeradagoló, fertőtlenítő berendezéseket működtet, ellenőrzi	A szükséges műszaki, informatikai és kémiai ismeretekkel rendelkezik.	Megfelelő gyakorisággal ellenőrzi az értékeket és szükség esetén beavatkozik.	Önállóan képes a vegyszeradagoló, ill. fertőtlenítő berendezések működtetésére.

10.	Közreműködik hatósági mintavételezéseknél	Tisztában van a mintavételezéskor a hatósági eljárás folyamatával.	Segíti a hatóság munkáját. A szükséges dokumentumokat a hatóság rendelkezésére bocsátja.	Önállóan képes a hatóság munkájának segítésére.
11.	Tölti/üríti a medencéket	Ismeri a medencék töltésére és ürítésére vonatkozó szabályokat, biztonsági előírásokat.	Az előírt rendszerességgel tölti, illetve üríti a medencéket.	Felelősségteljesen jár el a töltés és ürítés során a biztonsági előírásokat mindig betartva.
12.	Ellenőrzi és karbantartja a csővezetékek, csapok, szerelvények stb. állapotát.	Felismeri a csővezetékek, csapok, szerelvények javítási szükségességét. Ismeri a rendszer működését és gépelemeit.	Megteszi a hiba elhárításához szükséges intézkedéseket.	Önállóan mérlegeli a szükséges erőforrások igénybevételét.
13.	A gyártói előírásoknak megfelelően kezeli az üzemeltetés során keletkezett hulladékot.	Ismeri a hulladékkezelés szabályait.	Veszélyes hulladék keletkezésekor intézkedik annak szakszerű elszállításáról.	Felelősségteljesen jár el a veszélyes hulladék kezelése és elszállítása kapcsán.
14.	Betartja a munka-, baleset-, tűz - és környezetvédelmi előírásokat.	Ismeri a munka-, baleset-, tűz - és környezetvédelmi előírásokat.	Megfelelően alkalmazza a munka-, baleset-, tűz - és környezetvédelmi előírásokat. Szükség esetén ön- és társmentést végez.	Munkája kapcsán minden esetben betartja és betartatja a munka-, baleset-, tűz - és környezetvédelmi előírásokat.

4. A képzésbe való bekapcsolódás és részvétel feltételei:

a) A képzés megkezdésének feltételei:

- Iskolai előképzettség: középfokú iskolai végzettség
- Bemeneti kompetenciamérés: -
- Egészségügyi alkalmassági követelmény: -

Felnőttképző megnevezése:
Felnőttképző engedély szám:

SpaDium Oktató és Szolgáltató Kft.
E/2020/000120

b) Felmentések

A képzést megelőzően a jelentkező felmentést kérhet egyes tananyagegységek teljesítése vagy óralátogatás alól az alábbiak szerint.

- **Előzetes tudásmérés** keretében gyakorlati és szóbeli vagy írásbeli felmérést végez az oktató, amely során meggyőződik a résztvevő tudásszintjéről és ennek alapján a követelmények teljesítése esetén a tananyagegység elsajátítására irányuló képzési rész alól felmenti. Az előzetes tudásmérés eredményét jegyzőkönyvben rögzítjük.
- **Előzetesen megszerzett tudás beszámítása:** Felmentést kaphat a kontaktórák látogatása alól (ideértve a zárt rendszerű távoktatási képzésmenedzsment rendszeren keresztül megvalósuló kontaktórák teljesítését is), aki a képzésbe beszámítható tanulmányait dokumentumokkal igazolja. A beszámíthatóság kérdésében a felnőttképző a dokumentumokkal igazolt tanulmányok kompetenciáinak és a jelen képzés kompetenciáinak összevetésével egyedi elbírálás alapján dönt.

c) Képzésbe való becsatlakozás felételei

A már folyó képzésbe a jelentkező becsatlakozhat az alábbi esetekben:

- A képzésbe bármikor be lehet csatlakozni, ha a személyes megjelenést igénylő kontaktórák képzése még nem történt meg.
- Bármikor be lehet csatlakozni, ha a jelentkező a b) pont szerinti módszerek valamelyikével igazolja, hogy rendelkezik a képzés kezdete óta a becsatlakozásig eltelt időszakban oktatott tudásszinttel.

5. Összes képzési idő 200 óra.

6. A tananyag egységei, azok célja, tartalma

A képzés egy tananyagegységgel rendelkezik (200 óra). A tananyagegység célja olyan szakemberek képzése, akik a medencék megfelelő vízminőségét biztosítják. Szakértelmükkel a létesítmények gépészeti rendszer napi szintű szakszerű üzemeltetési és karbantartási feladatait ellássák, felügyelik. Tudásukkal hozzájárulnak a fürdők és uszodák biztonságos és higiénikus, egészséget nem veszélyeztető üzemeltetéséhez. A tananyagegység tartalma a 3. pontban rögzített kompetenciák.

Munkaforma: frontális munka, egyéni munka, csoportmunka

Képzési módszerek: előadás, magyarázat, tanbeszélgetés, szemléltetés, kooperatív oktatási módszer, esetjáték, szerepjáték, önálló tanulás

Egy tanóra hossza 45 perc.

6. Maximális csoportszám: 40 fő

Felnőttképző megnevezése:

Felnőttképző engedély szám:

Oldalszám: 4/6

SpaDium Oktató és Szolgáltató Kft.

E/2020/000120

7. A képzésben résztvevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

A képzés során folyamatos közbenső értékelés történik a képzésben résztvevő felé. A képzés megvalósítása során a képzésben résztvevő személy a fejlődésének támogatása érdekében folyamatos visszajelzést kap a hiányosságairól és erősségeiről, tanulási igényeiről.

A képzés végén zárómérést tartunk, amely során felmérjük, hogy a képzést befejező résztvevő felkészült-e a képesítő vizsgára. A zárómérés elméleti és gyakorlati vizsgarészből áll, a számonkérés szóbeli vagy írásban történhet. A zárómérés akkor sikeres, ha a vizsgázó az elméleti és gyakorlati részt is sikeresen teljesítette. Az elméleti, illetve gyakorlati rész akkor sikeres, ha annak eredménye elérte a 60%-ot.

Az értékelő mérés sikertelensége esetén a résztvevő a mérést megismételheti előre meghatározott időpontban.

8. A képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei

A képzésről, a képzés egyes tananyagegységeinek elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltétele, hogy a résztvevő a személyes jelenlélet igénylő kontaktórákon megengedett hiányzás mértékét nem haladta meg, a zárt rendszerű távoktatási képzésmenedzsment rendszeren keresztül megvalósuló kontaktórákat (a továbbiakban: online képzés) teljesítette, illetve a 7. pontban említett zárómérés sikeres.

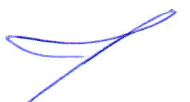
Az online képzés akkor minősül teljesítettnek, ha a résztvevő a tananyagot megtekintette, a videókat végignézte, a gyakorló feladatokat megoldotta, illetve az első belépéstől számítva a felnőttképzési szerződésben meghatározott, az online képzésre meghatározott ütemezés szerinti időtartam eltelt, továbbá a résztvevő ezen időszakban lévő naptári napok legalább 50%-ában a távoktatási rendszerbe belépett. Különös méltánylást igénylő esetben a felnőttképző a távoktatási rendszerbe való belépés száma alól felmentést adhat.

A személyes jelenlélet igénylő kontaktórákról való hiányzás megengedett mértéke: maximum 20%. A személyes jelenlélet igénylő kontaktóráknak minősülnek a gyakorlati kontaktórák.

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

A képzés megvalósításához szükséges tárgyi feltételek:

- oktatásra alkalmas helyiség asztalokkal és székekkel (a csoportlétszámnak megfelelően)
- medencével és ahhoz kapcsolódó vízforgató rendszerrel rendelkező közfürdő
- klór és pH reagens
- mintavevő eszköz
- uszodai fotométer vagy szín összehasonlításos kézi mintavevő eszköz
- kézi medencehőmérő
- teljes sor villáskulcs készlet (6-32 mm)
- csavarhúzó készlet
- 2"-ig csőfogó készlet



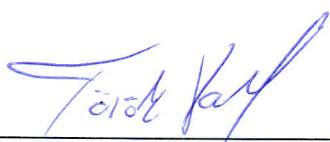
A képzés megvalósításához szükséges személyi feltételek:

- A szakmai képzésben résztvevő oktatónak felsőfokú műszaki végzettséggel vagy 3 év szakmai tapasztalattal (gépészoktatásban vagy gépész munkakörben) szükséges rendelkeznie.

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

Minősítés helye: 4337 Jármű, Dózsa György utca 37.

Minősítés időpontja: 2023.05.24.



Török Norbert
felnőttképzési szakértő
szakértői nyilvántartás szám:
FSZ/2020/000388

Ruszkabányai Gitta

SpaDium Kft. felnőttképző képviselője
SpaDium Kft. felnőttképző szakmai vezetője

