

Képzési program

Kivonat leendő tanfolyami résztvevők részére

Vízisí vontató kötélpálya („Wakeboard”) kezelők alapképzésére

Kiadta:

Magyar Vízisí és Wakeboard Szövetség
1031 Budapest, Taliga u.15.
www.mvwsz.hu

2022

A program besorolása

	Helyi vizsgával záruló alapképzés	
--	--	--

Jogszályi megfeleltetés:

„Az Innovációért és Technológiáért felelős miniszter 24/2020. (VII. 3.) ITM rendelete egyes szórakoztatási célú berendezések, létesítmények és ideiglenes szerkezetek, valamint szórakozási célú sporteszközök biztonságosságáról „ alábbi fejezete:

15. § Az I. és a II. veszélyességi osztályba tartozó, szórakoztatási célú berendezést, létesítményt csak olyan személy kezelheti, akit az országos illetékességgel eljáró Budapest Főváros Kormányhivatala által feljogosított szervezet a berendezés biztonságos üzemeltetésére kioktatott, és ennek tényéről részére igazolást állított ki.

Megszerezhető képesítés

Megnevezése:	Vízisí pálya (wakeboard pálya) kezelő
---------------------	---------------------------------------

A programban való bekapcsolódás feltételei

5.1.	Végzettség	középfokú végzettség
5.2	Egészségügyi alkalmasság	üzemorvosi /házi orvosi alkalmasság
5.3	Egyéb feltétel(ek)	a vizsga időpontjáig betöltött 18. életév

A programban való részvétel feltételei

6.1.	Részvétel követésének módja	Az elméleti órákon képzési napló, a gyakorlatokon a gyakorlati képzés naplója.
6.2.	Megengedett hiányzás	nincs
6.3.	Egyéb feltételek	A képzésben résztvevő nem áll jogerős bírósági ítélettel kiszabott szabadságvesztés, foglalkozástól, illetve bármely jármű vezetésétől való eltiltás hatálya alatt.

Tervezett képzési idő, intenzitás

7.1.	Össz-óraszám:	16	óra				
Ebből:							
7.2	Elmélet	12	óra				
7.3	Gyakorlat	2	óra				
7.4	Beszámoló vizsga	2					
7.54	Összesen	2	nap		hét	hónap	

A program során alkalmazott értékelési rendszer

A vizsgát az a képzésben résztvevő kezdheti meg, aki a tanfolyamon hiányzás nélkül részt vett.

A programmodul zárása

12.1.	A programmodul zárásának feltételei	Vizsga
12.2.	A záróvizsga rendje	<p>Elméleti szóbeli</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Az üzemeltetési szabályzat (szolgálati utasítás) ismeret 2. Gépészeti-berendezési ismeretek 3. Biztonsági berendezési ismeretek <p>Gyakorlati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kezelési gyakorlat 2. Hibakeresés és hibaelhárítás
12.3.	A záróvizsga követelménye	Valamennyi vizsgafeladat eredményes teljesítése
12.4.	A záróvizsga minősítési szintjei	„Megfelelt”/ „Nem felelt meg”
12.5.	A sikertelen teljesítés következménye	A következő meghirdetett oktatáson való részvétel és vizsga

A programmodul sikeres elvégzését igazoló okirat

13.1.	Egyéb	X	A Képző szervezet által kiállított Igazolás
-------	-------	---	---

14. A program elvégzését igazoló irat kiadásának feltételei

A képzést lezáró hatósági vizsga „Megfelelt” szintű teljesítése.

15..A „Kiegészítő ismeretek ” tantárgy tananyag és óraszámterve

Sorsz.	Témakörök	Óraszám			Oktatásra jogosult	Vizsga
		Elmélet	Gyakorlat	Összes		

Sorsz.	Témakörök	Óraszám			Oktatásra jogosult	Vizsga
		Elmélet	Gyakorlat	Összes		
1.	Általános munkabiztonsági , tűz-, környezetvédelmi-, jogi alapismeretek kifejezetten a tárgyi létesítményre releváns legfőbb vonatkozásokban	1	0	1	Munkavédelmi szakember	nincs
4.	Egészségügyi ismeretek	1	0	1	Egészségügyi szakember	
Összes óraszám:		2		2		

RÉSZLETES TANANYAG TERV TÉMAKÖRÖNKÉNT

16. „A vízisi vontató kötélpályák biztonságával összefüggő ismeretek” tantárgy tananyag és óraszámterve

Sorsz.	Témakörök	Óraszám			Oktatásra jogosult	Vizsga
		Elmélet	Gyakorlat	Össz:		
1.	Műszaki-, villamossági és gépészeti-berendezési ismeretek , munka-, tűz-, elsősegély	11	0	11	Kijelölt szervezet oktatója	helyi vizsga
2	Munka-, tűz-, elsősegély				Szakágazatában jogosult szakember	
3	Kezelési-, karbantartási gyakorlat, hibakeresés és hibaelhárítás	0	2	2	Elméleti oktató és a pálya üzemvezetője	
4	Üzemeltetési Szabályzat (szolgálati utasítás)	1	0	1	Elméleti oktató	
Összes óraszám:		12	2	14	Kormányhivatal által kijelölt oktató	

ÁLTALÁNOS MUNKABIZTONSÁGI ISMERETEK

A munkavédelem fogalma, célja, eszközei és módszerei, területei

- A munkavédelem személyi- és tárgyi feltételei
- Baleset, munkabaleset, úti baleset fogalma
- A munkabaleset bejelentése, kivizsgálása, nyilvántartása

Magatartás a munkahelyen

- Egyéni és csoportos védőeszközök
- Munkaképes állapot ellenőrzése

Veszélyforrások

- A villamos vezetékek véletlen érintése elleni védelem
- Törpe-, kis- és nagyfeszültség, a segítségnyújtás rendje

- Érintésvédelmi rendszerek

TŰZVÉDELMI ALAPISMERETEK

Tűzvédelmi Alapszabályok

Dohányzási tilalom
 Gázpalackok tárolása, kezelése, szállítása
 A raktározás, tárolás tűzvédelmi előírásai
 Hatósági intézkedések (hatósági szemle, ellenőrzések)

Tűzjelzési lehetőségek, tűzvédelem

A tűzjelzés lehetőségei
 Tűzoltó készülékek és felszerelések használata
 Magatartási szabályok tűz esetén

Tűzvédelmi gyakorlati bemutató

Nem kell tartani

KÖRNYEZETVÉDELMI ALAPISMERETEK

A környezetet károsító hatások
 A környezetszennyező anyagok gyűjtése, tárolása

EGÉSZSÉGÜGYI ISMERETEK

Sérülések, balesetek

- Sérülések bekövetkeztének főbb okai
- Sérülések fajtái, sajátosságai

Áramütéses balesetek

- Eszméletvesztés, légzési zavarok,

Az elsősegélynyújtás általános szabályai

- Tájékozódás, a sérült vizsgálata
- Jelentés, mentő hívása
- A vérzések formái, vérzéscsillapítás
- A törések fajtái, ellátásuk

Gyakorlati foglalkozás

- Eszméletlenség, légzés, keringés vizsgálata
- Sebkötözések végrehajtása
- Eszméletlen beteg ellátása, mesterséges lélegeztetés bemutatása, gyakoroltatása
- A sérült szállítása
- Újraélesztés

JOGI ALAPISMERETEK

Munkajogi ismeretek

- A használókkal szemben megengedhető illetve tiltott magatartásformák és azok következményei

MŰSZAKI-, VILLAMOSSÁGI -, GÉPÉSZETI-BERENDEZÉSI ISMERETEK

A berendezések általános ismertetése, összeállítása

Jellemző hosszak
 Kötélvezetés magassága
 Vonszolók távolsága

Hajtó állomások és vonati terelő szerkezetek kiképzése

Felhordó kötélpálya szerkezete és működése

Állványok

Sokszögű és ingaforgalmú pályák

Kötélfeszítés megoldása

A kötélegeometria helyes beállítása

- Megfeszítés, kötélágak azonos hosszának beállítása
- Korongokba befutás
- Az alkalmazott kötelek jellemzői
 - Műanyag kötél
 - Acél sodronykötél
- A kötelek végtelenítése
 - Hosszfonás
 - Toldó idom ill. vonszoló
- A kötelek vizsgálata, csere indokai, adminisztratív tudnivalók
 - Szemrevételezéses vizsgálat, értékelése
 - Nyilvántartó lap
- Vonszoló elemek típusa, felépítése és felszerelésük
 - Kötélre rögzített vonszoló szerkezet („Mitnehmer, futócsilag”)
 - Fogantyú és vonszoló kötél
- Alapozási ill. kihorgonyzási helyek ellenőrzése
 - Beton alap, kikötési pontok állapota térszinten és víz alatt

KEZELŐ ÉS BIZTOSÍTÓBERENDEZÉSI ISMERETEK

- Motorral egybeépített fék
- Elektromos kapcsolószekrények jellemzői
 - Fontosabb kapcsolók, nyomógombok
 - Érintésvédelem
 - Vezetékek csatlakoztatása
- Biztonsági áramkör és egyéb védelmek felépítése
 - A biztonsági áramkör kapcsolása és mechanikai elhelyezése
 - Elektromos túlterhelés védelem
- Villámvédelem
 - Földelő rúd szerepe, helye, villámcsapás utáni teendők

KEZELÉSI-, KARBANTARTÁSI GYAKORLAT, HIBAKERESÉS ÉS HIBAEELHÁRÍTÁS

- Karbantartás, tárolás, felépítés, lebontás, indítás, megállás, hibakeresés
- Üzemen kívül helyezés, karbantartás

ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT (SZOLGÁLATI UTASÍTÁS) ISMERET

- Szolgálati utasítás
- Az üzemvezető feladata
- Használati utasítás
- Napi megvizsgálás, üzemkezdet előtti és üzemzárasi teendők
- Napi jelentés, éves fővizsgálat, szakértői felülvizsgálat, Tanúsítási eljárás