

IPARI ALPINISTA MESTERVIZSGA KÖVETELMÉNYEI

I. Az Ipari alpinista mestervizsgára jelentkezés feltételei

1. Az Ipari alpinista mestervizsgálóhoz szükséges szakképesítési feltételek

Az Ipari alpinista mestervizsgára jelentkezéshez az alábbi szakképesítések (szakmák), szakképzettségek egyikével kell rendelkeznie a mesterjelöltnek.

A szakképesítés (szakma), szakképzettség	
megnevezése	azonosító száma
Ipari alpinista	32 582 04

További feltétel: A mestervizsgára jelentkezőnek az Ipari alpinista végzettséggel egyidejűleg Munkavédelmi technikai végzettséggel is rendelkeznie kell.

Megjegyzés: Elfogadhatók a fentiekkel egyenértékű jogelőd, valamint jogutód szakképesítések (szakmák), szakképzettségek is.

2. Az Ipari alpinista mestervizsgára jelentkezéshez szükséges szakmai gyakorlat

A szakma munkaterületén a szakirányú képzés megszerzését követően az alábbiakban meghatározott szakmai gyakorlat igazolása szükséges.

A szakmai gyakorlat	
szakiránya	időtartama (év)
Ipari alpinista	5 év

Megjegyzés: A szakmai gyakorlat részidőkből is összeállhat, de az utolsó időszak nem lehet egy évnél rövidebb, és a vizsgára jelentkezés időpontjában az utolsó igazolt szakmai gyakorlat nem lehet egy évnél régebbi.

A gyakorlati időbe nem számítható be a GYED, illetve a sor- vagy tartalékos katonai, valamint polgári szolgálat ideje.

II. Az Ipari alpinista mester munkaterülete, a mestercímhez kapcsolódó tevékenységek

1. Az Ipari alpinista mester munkaterületének leírása

Előkészíti a munkafolyamatot

Tanulmányozza a terveket, meggyőződik azok kivitelezhetőségéről

Tanulmányozza – szükség esetén elkészíti, kiegészíti – a munkavédelmi dokumentumokat

Erőhatásokat, terhelhetőségeket értékeli, meghatározza és kiépíti, építteti a biztosító és ereszkedő pontokat

Zuhanás elleni biztosítás alkalmazásával mozog (be- vagy lezuhanásveszélyes környezetben)

Munkautasítást készít, vagy a meglévő munkautasítást jóváhagyja

Szervezi és irányítja a munkatevékenységeket, munkavezetőt(ket) jelöl ki

Szervezi és irányítja a hozzá beosztott dolgozók (tanulók) tevékenységét
Munkát, vagy sport, illetve szabadidős tevékenységet végző személyt, személyeket irányít, mozgat, biztosít, a mentési lehetőség folyamatos fenntartásával, munkautasítást, üzemeltetési szabályzatot készít
Kiépíti, kiépítteti a feladat elvégzéséhez szükséges pályát, helyszínt, a lezuhanás elleni védelem folyamatos fenntartása mellett
Emelési feladatoknál meghatározza a szükséges eszközöket és technológiát
Elemzi a mentési lehetőségeket, módszereket, kiválasztja a legoptimálisabb megoldást
Mentési tervet készít, végrehajtja vagy irányítja a mentést
Elvégzi, elvégezteti a befejező munkákat
Gyakorlati oktatást tart
Értékeli és minősíti a végzett munkát, gyakorlati oktatást
Dokumentációt vezet, ellenőriz

2. Az Ipari alpinista mesterképesítéssel rokon mesterképesítések

Az Ipari alpinista mesterképesítéssel rokon mesterképesítés(ek) megnevezése
-

III. Szakmai követelmények

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

Ipari alpinista megnevezésű mesterképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
001-11-1	Pedagógiai ismeretek
002-11-1	Vállalkozási ismeretek
167-13	Kötéltechnika
168-13	Ipari feladatok kötéltechnikával
169-13	Szabadidős sportok kötéltechnikája
170-13	Kötéltechnika alkalmazása mentés során

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

001-11-1 Pedagógiai ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ismeri és tudatosan kezeli a gyermek fejlődési fázisait, megismerési és kommunikációs szerepeit a tanulóképzésben

Ismeri és alkalmazza a szakképzésen belül a gyakorlati képzés pedagógiai sajátosságait

Tudatosan kezeli a szakképzés és pedagógiája (elmélet-műhely közeli tapasztalás - valós vállalkozási környezet) gyakorlatát

A pedagógiai célokat és azok eléréséhez szükséges feladatrendszert egymáshoz illeszti, megtervezi a szakmai gyakorlat pedagógiai folyamatát

Kezeli a mai kor értékeit, értékviselkedését és a mai kor társadalmi értékeit

Ismeri a pozitív jövőképpel rendelkező életpályát, a proaktív életvezetés pedagógiai sajátosságait

Megvalósítja az élményközpontú gyakorlati képzést és a pozitív, negatív visszacsatolások motivációját

Ismeri és tudatosan használja a pedagógiai eszközöket a gyakorlati munkában és a tanulóképzésben

Tudatosan használja a munkáltató foglalkozásokat a tanulóképzésben

Megvalósítja a célorientált munkavégzésre törekvést

Megvalósítja a hatékony és erőforrás-takarékos feladatvégzést

Megvalósítja a munkavégzési önállóságot

Kialakítja a szakmai problémamegoldás képességét

Formálja a minőségi munkavégzés és az önellenőrző felelősségvállalás képességét

Kreatívan megvalósítja a szakmai problémamegoldást (szükség esetén csapatmunkában)

Képes a szakmai és együttműködési önfejlődésre

Tudatosan kezeli a nevelés és személyes példamutatás jelentőségét és szerepét

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

A gyermek fejlődési fázisainak, megismerési és kommunikációs szerepeinek tudatos kezelésének ismerete a tanulóképzésben

A szakképzésen belül a gyakorlati képzés pedagógiai sajátosságainak ismerete és alkalmazása

A szakképzés és pedagógiájának (elmélet-műhely közeli tapasztalás - valós vállalkozási környezet) gyakorlatának tudatos kezelése

A pedagógiai célok és azok eléréséhez szükséges feladatrendszer illesztésének ismerete

A szakmai gyakorlat pedagógiai folyamatának megtervezési ismerete

A mai kor értékei, értékviselkedése és a mai kor társadalmi értékeinek ismerete

A pozitív jövőképpel rendelkező életpálya, a proaktív életvezetés pedagógiai sajátosságainak ismerete

Az élményközpontú gyakorlati képzés és a pozitív, negatív visszacsatolások motivációs megvalósításának ismerete

A pedagógiai eszközök és tudatos használatuk ismerete a gyakorlati munkában és a tanulóképzésben

A munkáltató foglalkozások tudatos használatának ismerete a tanulóképzésben

A célorientált munkavégzésre törekvés szerepének ismerete

A hatékony és erőforrás-takarékos feladatvégzés szerepének ismerete

A munkavégzési önállóság szerepének ismerete

A szakmai problémamegoldás képességének kialakítási ismerete

A minőségi munkavégzés és önellenőrző felelősségvállalás képességének formálási ismeretei

A szakmai problémamegoldás (szükség esetén csapatmunkában történő) kreatív módszereinek ismerete

A szakmai és együttműködési önfejlődés nyitottságának ismeretei

A nevelés és személyes példamutatás jelentőségének és szerepének ismeretei

szakmai készségek:

Köznyelvi beszédképesség

Mennyiségérzék

Szakmai nyelvű beszédképesség

Olvasott szakmai szöveg megértése

Elemi számolási készség

Tervezési készség a feladatok megtervezéséhez, illesztéséhez

Tervezési készség a szakmai gyakorlat megtervezéséhez

Tervezési készség az életpálya tervezéshez és életvezetéshez
Az élményközpontú gyakorlati képzés vezetésének készsége
Motivációs készség
A gyermek tanulásának segítése
A pedagógiai módszerek használata
Pedagógiai beszéd-készség
A szakképzési eszközök használata
A gyakorlati képzés módszertana
Oktatási eszközök használata
A valós vállalkozási környezetben történő gyakorlati eszközhasználat
A munkáltató foglalkozások használatának készsége
A célorientált munkavégzés készsége
A feladatok erőforrás-takarékos végzésének készsége
Az önálló munkavégzés készsége
A szakmai problémamegoldás képességének kialakítási készsége
A minőségi munkavégzés készsége
A szakmai probléma-megoldási készsége
Fejlődési készség szakmai és együttműködés területein
A személyes példamutatás készsége

Személyes kompetenciák:

Empátia
Pozitív elvárások attitűdje
Pozitív jövőkép kialakításának képessége
Példamutatás a szakmai rutin területén
Példamutatás a célorientált munkavégzés területén
Példamutatás a szakmai problémamegoldás területén
Példamutatás a minőségi munkavégzés területén
Példamutatás a szakmai és együttműködési önfejlődés területén

Társas kompetenciák:

Kommunikációs nyitottság
Együttműködési képesség

Módszerkompetenciák:

Történeti áttekintő képesség
Módszertani strukturálás képessége
A szakmai gyakorlat pedagógiai megtervezésének képessége
Az élményközpontú gyakorlati képzés megvalósításának képessége
A pedagógiai eszközök tudatos használatának képessége a tanulóképzésben
A célorientált munkavégzés elsajátíttatásának képessége
A hatékonyság és az erőforrás-takarékosság elsajátíttatásának képessége
A munkavégzési önállóság elsajátíttatásának képessége
A szakmai problémamegoldás elsajátíttatásának képessége
A minőségi munkavégzés elsajátíttatásának képessége
A szakmai és együttműködési önfejlődés elsajátíttatásának képessége
A nevelés és személyes példamutatás képessége

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

002-11-1 Vállalkozási ismeretek

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Jogi ismeretek:

Tisztában van az alapvető jogi fogalmakkal és a jogrendszer felépítésével, amely alapján képes elvégezni az alábbi feladatokat:

- Elvállalja a vállalkozások alapításával kapcsolatos általános feladatokat
- Intézi a működési engedélyek beszerzését
- Jogi tanácsadást igényel, konkrét igényt fogalmaz meg
- Ellátja a vállalkozások megszűnésével kapcsolatos általános feladatokat
- Munkajogi szerződéseket készít (jogi felügyelettel), ellenőriz
- Vállalkozói szerződéseket készít (jogi felügyelettel), ellenőriz
- Figyelemmel kíséri a jogszabályi változásokat

Marketing ismeretek:

Tisztában van a vállalkozások piaci környezetével és ezek hatásaival. Ennek alapján az alábbi feladatokat képes elvégezni:

- Üzleti tervet készít
- Elvégzi a saját iparágának bemutatását és elemzését
- Meghatározza és kidolgozza a marketing-mix elemeit
- PR és kommunikációs tevékenységet végez

Adó-TB-pénzügyi-számviteli ismeretek:

Ismeri az alapvető adó- és pénzügyi szabályokat, valamint a gazdaság működési elveit. Ennek alapján az alábbi feladatokat képes elvégezni:

- Kitölti az adónyomtatványokat
- Főbb vonalakban ismeri az egyes adó- és kamatszámítási módszereket
- Ismeri a vállalkozások éves beszámolójának főbb egységeit és ezek lényeges elemeit, valamint ezen adatokból tájékozódni tud és következtetéseket von le
- Kialakítja és működteti a vállalkozás szervezetét
- Pénzügyi tervet készít
- Rezsioradíjat számol

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Jogi ismeretek:

A gazdálkodás, vállalkozás fogalma, jellemzői

Egyéni vállalkozás

Egyéni cég

Gazdasági társaságok csoportosítása

Gazdasági társaságok működésének szabályai

Vállalkozási formák közötti választás szempontjai

Vállalkozások átalakítása és megszüntetése

Kötelmi jog elemei (szerződések)

Marketing ismeretek:

A vállalkozás makro- és mikrokörnyezete (gazdasági, politikai, jogi, marketing)

Piacgazdaság, piac

A vállalkozások erőforrásai
A vállalkozások reálszférája
A vállalkozás személyi feltételei
A vállalkozás beindításának alapfeltételei
Az elképzelés, az ötlet próbája
A vállalkozás beindításához szükséges eszközök listájának összeállítása és a munkaerő
szükséglet felmérése
A vállalkozás székhelyének, telephelyének megválasztása, belső kialakítása
Kommunikáció és információátvitel

Adó-TB-pénzügyi-számviteli ismeretek:

A vállalkozás finanszírozása, pénzügyi terv készítése
A munkaviszony létrehozásával és megszüntetésével kapcsolatos feladatok
Számviteli rendszer kialakítása
A vállalkozás felelősségi rendszere
Az üzleti terv készítésének esetei és célközönsége
Az üzleti terv felépítése és részei
A vállalkozások beszámolási kötelezettségei
A mérleg és az eredménykimutatás szerepe, tartalma
A vállalkozás belső és külső finanszírozási forrásai, a vállalkozás fizetőképessége
Hitelezés és támogatás
Biztosítás, áru- és vagyonvédelem az üzleti életben
Adózás és társadalombiztosítás
A munkaszervezés alapjai
Az ellenőrzés alapelvei

szakmai készségek:

Olvasott köznyelvi szöveg megértése
Köznyelvi szöveg fogalmazása írásban
Kézírás
Köznyelvi szöveg hallás utáni megértése
Köznyelvi beszédképesség
Olvasott szakmai szöveg megértése
Szakmai nyelvi írásképesség, fogalmazás írásban
Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
Szakmai nyelvű beszédképesség
Telefonálási technikák
Számítástechnikai ismeretek

Személyes kompetenciák:

Tisztesség, felelősségtudat
Megbízhatóság
Döntésképeség
Fejlődőképesség, önfejlesztés
Szervezőképesség
Önállóság
Kitartás
Rugalmasság
Elhivatottság, elkötelezettség
Kockázatvállalás

Társas kompetenciák:
Kapcsolatteremtő készség
Határozottság
Kommunikációs készség
Konfliktusmegoldó képesség
Irányítási készség
Kompromisszum készség

Módszerkompetenciák:
Logikus gondolkodás
Tervezés
Áttekintő és rendszerező képesség
Kreativitás, ötletgazdagság
Új ötletek, megoldások kipróbálása
Nyitott hozzáállás
Eredményorientáltság
Hibakeresés (diagnosztizálás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

167-13 Kötéltechnika

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Ellenőrzi a dolgozók felszerelését, segít kiválasztani a megfelelő mennyiségű és minőségű eszközt
Meghatározza és egyértelművé teszi a kommunikációs csatornákat, jelzéseket
Kiválasztja az egyéni védőeszközöket, figyelembe véve azok együtt használhatóságát
Felszereli önmagát a munkavégzéshez szükséges kötelező és szükséges egyéni védőeszközökkel
Meghatározza a kötélrögzítési pontokat
Kötélrögzítési pontokat helyez el, illetve beköti a köteleket az előkészített pontokhoz (standépítés)
Kiepipíti a visszafutás gátló rendszert, ha szükséges
Klasszikus és modern előlmászó technika alkalmazásával eléri a munkaterületet (társbiztosítás segítségével)
Függőleges és/vagy függőlegestől eltérő szögű kötélben leereszkedik vagy felmászik a munkaterülethez és elvégzi a munkát
Függőleges és/vagy függőlegestől eltérő átszereléssel közelíti meg a munkaterületet
A munkaterületnek és alkalmazott kötélművészetnek megfelelő mentési tervet készít, amelyet ismertet az ott dolgozókkal
Vészhelyzeti tervet készít, kész tervet ellenőriz és jóváhagy
Ismerteti az elsősegélynyújtás módját, meghatározza az elsősegélynyújtó anyagok tárolási helyét
Emelési feladatoknál meghatározza a szükséges eszközöket és technológiát
Emelési tervet készít a várható terhelések figyelembevételével
Gépi vagy kézi erővel emelést, mozgatást végez
A munkaterület ismeretében kockázatértékelést készít
Folyamatos ellenőrzés alatt tartja a veszélyesnek ítélt területet, munkafolyamatot
Meghatározza a lezuhanás megelőzésére alkalmas módszert
Elkészíti a munkafeladat ellátásához szükséges egyéni védőeszköz juttatási rendet

Ellenőrzi az egyéni védőeszköz bevizsgálási jegyzőkönyvet
Elvégzi és dokumentálja az általános és speciális munkavédelmi és tűzvédelmi oktatást
Gondoskodik a munkaterület eredeti állapotának a visszaállításáról
A területet tisztán hagyja ott, mindent dokumentál vagy ellenőrzi a dokumentációkat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Alpintechnikában használatos eszközök, tárgyak, felszerelések és azok minőségbiztosítási rendszere

A felhasznált technológia és anyagok ismerete

Környezet és tűzvédelmi szempontok ismerete, betartatásuk

Ereszkedő- és biztosítóállás szilárdságának megállapítása

A mindenkori hatályos jogszabályi alapok

Egyéni és kollektív védőeszközök működésének módjai, használatuk

Kommunikációs eszközök (hang és fényjelek)

Felszerelés használati (biztosítási, ereszkedési, eresztési stb.) technikák

Ipari Alpintechnikai Biztonsági Szabályzatban felsorolt, meghatározott és elfogadott eszközök

Anyag- és gyártástechnológia

Tipikus hibák

Munkavállalói alapok

szakmai készségek:

Alpintechnikai felszerelések alkalmazása, az alkalmazás irányítása

Mentési módszerek, elsősegélynyújtás

Eszközökre vonatkozó előírások, jelzések értelmezése

Teher- és személymozgatás módszereinek alkalmazása, az alkalmazás irányítása

Szakmai nyelvezet ismerete, zártnyelv használata

Személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció

Szervezőkészség

Önállóság

Társas kompetenciák:

Kompromisszumkészség

Kommunikáció

Motiváló készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség,

Figyelem összpontosítás

Körültekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

168-13 Ipari feladatok kötéltechnikával

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tanulmányozza a terveket, meggyőződik azok kivitelezhetőségéről

Átv teszi a munkaterületet, egyeztet a partnerekkel

Beszzerzi, beszerezteteti a munkavégzéshez szükséges hatósági engedélyeket
Konzultál a munkavezetővel a szükséges védőeszközök, szerszámok, anyagok helyszínré szállításának üteméről
Előkészíti, biztosítja a mentéshez, elsősegélynyújtáshoz szükséges eszközöket, anyagokat
Mentési tervet készít, a meglévőt ellenőrzi, jóváhagyja
A mentési tervet és az elsősegély helyét és a kommunikációs feladatokat ismerteti a dolgozókkal
Gondoskodik a munkaterület alatti terület biztonságáról
Koordinálja tevékenységét a munkaterületen dolgozó többi szakemberrel
Tájékozódik és alkalmazkodik az időjárás változáshoz
Segédeszközök és munkaeszközök segítségével megközelíti a munkaterületet (kötéltechnikai eszközök, daru, kosaras emelő, mozgatható állvány, csörlők)
Elvégzi a szükséges munkát, munkafeladatot
A munkavédelmi dokumentumok szerint elvégzi a vállalt feladatot
A munkavégzés alatt folyamatosan ellenőrzi a szükséges biztosítás meglétét
A veszélyes munkaterületen tartózkodás alatt folyamatosan kontroll alatt tartja a lezuhanás ellen védő rendszert
Gondoskodik, hogy illetéktelen személy ne férjen hozzá a kiépített biztosító és ereszkedő rendszerhez
A munka megkezdésekor és befejeztével a felszerelések ellenőrzésére felhívja a dolgozók figyelmét
A sérült, nem megfelelő műszaki állapotú eszközöket cseréli vagy cserélteti
A Biztonsági Szabályzat szerinti gyakorisággal meggyőződik a felszerelések állapotáról és azt dokumentálja
Nyilvántartja az egyéni védőeszköz juttatási rendet és az egyéni védőeszköz időszakos bevizsgálási jegyzőkönyvet
Figyelembe veszi a gyártói ajánlásokat, mind a használatra, mind a tárolásra vonatkozóan
Az ajánlások, állásfoglalások szerint tartja karban a felszereléseit
A munka elvégzését követően a munkaterületet tisztán és kifogástalan állapotban adja át

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

A mindenkori hatályos Ipari alpinechnikai biztonsági szabályzat

Munkabiztonsági és balesetvédelmi előírások

Építészeti tervrajz alapjai

Alpinechnikában használatos eszközök, tárgyak, felszerelések

Felszerelés használati, biztosítási, ereszkedési, eresztési és mászási technikák

Nemzetközi előírások és rendeletek

Anyag- és gyártástechnológia

Környezetvédelem

Munkavállalói alapok

szakmai készségek:

Alpinechnikai felszerelések használata

Építészeti műszaki rajz olvasása, értelmezése

Elemi szintű számítógép-használat

Szakmai nyelvezetű íráskészség, fogalmazás írásban

Személyes kompetenciák:

Szervezőképesség

Önfegyelem

Precizitás

Társas kompetenciák:

Interperszonális rugalmasság

Kapcsolatfenntartó készség

Konszenzus készség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Lényegfelismerés (lényeglátás)

Gyakorlatias feladatértelmezés

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

169-13 Szabadidős sportok kötéltechnikája

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Tájékoztodik a sporttevékenység jellegéről és a résztvevők várható összetételéről

Felkészíti a dolgozókat a várható feladatokra

Meghatározza a kommunikáció módját, fajtáit

Kiépíti vagy kiépítteti a feladat elvégzéséhez szükséges pályát, a lezuhanás elleni védelem folyamatos megtartása mellett

Munkát, vagy sporttevékenységet végző személyt irányít, leereszt, mozgat, biztosít, a mentési lehetőség folyamatos fenntartásával

Felméri a résztvevők fizikai és mentális állapotát

Ismerteti a feladatot, felkészíti a résztvevőket

Kiválasztja a személyre szabott felszereléseket a résztvevők számára

Gondoskodik a résztvevők beöltöztetéséről, kezelési ismertetőt tart

Bemutatja a feladatot a résztvevőknek

Elindítja és folyamatosan ellenőrzi a feladat végrehajtását

Gondoskodik a pálya összes szakaszán az ellenőrzés folyamatosságáról

Leszereli a résztvevőkről az eszközöket

Lebontja a pályát, a helyszínt és a környezetét az eredeti állapotába visszaállítja

Mentési tervet készít

A speciális mentési feladatokat betanítja, bemutatja, begyakoroltatja

A mentéshez szükséges eszközöket összeállítja, megfelelő helyen deponálja

Szükség esetén lementi a résztvevőket a pályáról

Elvégzi és elvégezteti a szükséges létesítmény- és felszerelés vizsgálatokat

Gondoskodik a szükséges szakmai körülmények biztosításáról (pályaszabályzat, mentési terv, üzemeltetési szabályzat)

Kezeli és vezeti a szükséges üzembe helyezési- és üzemeltetési dokumentációkat

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Alpintechnikával támogatható szabadidős tevékenységek

Kötéltechnikai ismereteket kívánó sporttevékenységek

A mindenkori hatályos Ipari alpintechnikai biztonsági szabályzat

A mindenkori hatályos általános munkavédelemi és munkabiztonsági szabályok
Alpintechnikában használatos eszközök, tárgyak, felszerelések
Ereszkedő- és biztosítóállás szilárdságának megállapítása

szakmai készségek:

Alpintechnikai felszerelések használata
„Zártnyelv” használata
Köznyelvi beszédképesség
Szakmai nyelvű hallott szöveg megértése
Eszközökre vonatkozó előírások, jelzések értelmezése

Személyes kompetenciák:

Mozgáskoordináció
Megbízhatóság
Felelősségtudat

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Udvariasság
Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

Kreativitás- ötletgazdaság, helyzetfelismerés
Kontroll (ellenőrzőképesség)
Körütekintés, elővigyázatosság

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

170-13 Kötéltechnika alkalmazása mentés során

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Figyelembe veszi az időjárás-előrejelzést
Mérlegeli az önerőből történő mentés lehetőségét
Elemzi a mentési lehetőségeket, módszereket, kiválasztja a leghatékonyabb megoldást
Mentési tervet készít, majd végrehajtja a mentést
Kiválasztja, előkészíti a sérülés jellegének megfelelő mentőfelszerelést
A mentésvezetői feladatként megoldja a kárhely felderítését, meghatározza a megfelelő mentési módot
A mentést olyan részfeladatokra bontja, hogy azok valamennyi mentésben résztvevő számára világos, egyértelmű legyen
Összehangolja és irányítja a mentési folyamatok végrehajtását
Elhúzódó mentéseknél gondoskodik a mentő személyek rendszeres, pihent emberekkel történő váltásáról
Végrehajtja a mentés befejezése után teendő intézkedéseket
Zárt térből való mentés megkezdése előtt és során figyelembe veszi az erre vonatkozó előírásokat, műszaki követelményeket
Legyen tisztában a zárt rendszerű légzőkészülékkel végzett kötéletechnikai mentés sajátos ismereteivel
Elsősegélyt nyújt
A sérült átadásáig kontrollálja a sérült állapotát
Hatóságokat értesíti

Folyamatosan kapcsolatot tart az akcióban érintett partnerekkel
Közreműködik a baleseti jegyzőkönyv készítésében

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Elsősegélynyújtás

Elsősegély nyújtási felszerelések

Mentési sémák, modulok

Alpintechnikában használatos eszközök, tárgyak, felszerelések

Ereszkedő- és biztosítóállások

Mentéshez használt speciális felszerelések

szakmai készségek:

Alpintechnikai felszerelések használata

„Zárt nyelv” használata

Szakmai nyelvezetű íráskészség

Köznyelvi beszédképesség

Személyes kompetenciák:

Állóképesség

Döntésképesség

Stressztűrő képesség

Társas kompetenciák:

Határozottság

Segítőkézség

Empatikus készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség, helyzetfelismerés

Áttekintő képesség

Problémamegoldás

IV. Mestervizsgáztatási követelmények

1. A mestervizsgára bocsátás feltételei

A mestervizsgára bocsátás feltétele a mestervizsga bizottsággal előzetesen egyeztetett 167-13 Kötéltechnika, 168-13 Ipari feladatok kötéletechnikával, 169-13 Szabadidős sportok kötéletechnikája és a 170-13 Kötéltechnika alkalmazása mentés során követelménymodulokhoz kapcsolódó bemutatóvizsga elkészítése, meghatározott technológiával, eszközökkel és ehhez kapcsolódó teljes műszaki dokumentációval.

A dokumentáció formai követelményei: maximum 15 A/4 oldal, fűzött vagy kötött formában. Normál margó, 1,5-ös sortávolság, 12-es betűméret, Times New Roman betűtípus. A felhasznált források jegyzéke mellékletben szerepeljen.

A műszaki dokumentáció leadási határideje: 10 nappal a bemutatói vizsga megkezdés előtt.

A műszaki dokumentáció értékelése: 0-70 % Nem felelt meg, 71-100% Megfelelt

A bemutatóvizsga értékelése: 0-70% Nem felelt meg, 71-100% Megfelelt

2. A mestervizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai

Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Komplex ereszkedési, társbiztosítási, és mentési gyakorlat párban.

A vizsgafeladat ismertetése: A kötéltechnikai ismeretek gyakorlatban történő bemutatása: mászás, ereszkedés, átszerelés, húzórendszerek építése, tárgyak mozgatása, személyek mentése kötélbiztosítás mellett.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelése: 0-70% Nem felelt meg, 71-100% Megfelelt

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Ipari alpint technika alkalmazása a különböző munkavégzések során.

A vizsgafeladat ismertetése: A munkatevékenységek során előforduló ipari alpint technikai elemek alkalmazása a tervezéstől a kivitelezésen keresztül a munkaterület elhagyásáig, a vonatkozó munkavédelmi és balesetvédelmi előírások betartásával.

A vizsgafeladat időtartama: 80 perc

A vizsgafeladat értékelése: 0-70% Nem felelt meg, 71-100% Megfelelt

Szóbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése: Irányító és vezetői feladatok ellátásának aspektusai a különböző munkavégzések során.

A vizsgafeladat ismertetése: A különböző ipari alpint technikai munkatevékenységek során előforduló vezetői, irányítói és oktatói feladatkörök adminisztrálása, alkalmazása, lebonyolítása.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc (ebből felkészülési idő: 30 perc)

A vizsgafeladat értékelése: 0-70% Nem felelt meg, 71-100% Megfelelt

B) A vizsgafeladat megnevezése: Pedagógiai ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése:

A gyakorlati munka tanulásához szükséges pszichológiai fogalmak, alapok.

A szakmai gyakorlat tanítás-tanulási (pedagógiai) folyamatának jellemzői.

A szakmai gyakorlat, mint munkavégzés általi tanulás módszertani feladatai.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc (ebből felkészülési idő: 45 perc)

A vizsgafeladat értékelése: 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt

C) A vizsgafeladat megnevezése: Vállalkozási ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése:

Jogi ismeretek.

Marketing ismeretek.

Adó-TB-pénzügyi-számviteli ismeretek.

A vizsgafeladat időtartama: 90 perc (ebből felkészülési idő: 45 perc)

A vizsgafeladat értékelése: 0-60% Nem felelt meg, 61-100% Megfelelt

3. A mestervizsga értékelése

A jelölt mestervizsgája Megfelelt minősítésű, ha minden vizsgatevékenység esetében Megfelelt minősítést szerzett.

Sikertelen a mestervizsga, ha a vizsgázó egy vagy több vizsgatevékenység esetében Nem felelt meg minősítést szerzett.

A jelöltnek javítóvizsgát abból a vizsgatevékenységből kell tennie, amely esetében Nem felelt meg minősítést szerzett.

4. A mestervizsgarészek alóli felmentés feltételei

A Magyar Kereskedelmi és Iparkamara egységes szervezetbe foglalt Mesterképzési és Mestervizsga Szabályzata szerint felmentés adható a (001-11-1) Pedagógiai ismeretek és a (002-11-1) Vállalkozási ismeretek megnevezésű részvizsgák alól annak, aki felsőfokú szakirányú végzettséggel rendelkezik, vagy két éven belül más mesterképzésből sikeres mestervizsgát tett.

A mestervizsga követelményekben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara Mesterképzési és Mestervizsga Szabályzatában foglaltak a mérvadók.

V. Eszköz és felszerelési jegyzék

A képzési feladatok teljesítéséhez szükséges eszközök és felszerelések minimuma	Ipari alpinista
Kéziszerszámok	X
Mérőműszerek	X
Egyéni védőeszközök (kesztyű, sisak)	X
Ereszkedő- és biztosítóeszközök, mászógépek	X
Lezuhanásgátlók	X
Energiaelnyelők, kantárok	X
Kötelek	X
Hevederek	X
Karabinerek	X
Csigák	X
Időjárásálló munkaruha	X
Műszaki dokumentáció	X
Számítógép	X
Szoftverek	X
Nyomtató	X

Elsősegélynyújtó felszerelés	X
Kommunikációs eszközök	X

Felkészülést segítő ajánlott szakirodalom:

Hexa: Így dolgozz magasban /Ipari alpinista oktatóanyag/

MIAOE: Ipari alpintechnika /Oktatókönyv/

Mountex: Ipari alpinista tanfolyami segédanyag

Mountex: Magasban biztonságban /Ipari alpintechnikai oktatófilm/

OMMF: Magasabb fokú biztonság /Ipari alpintechnikai oktatófilm/

OMMF: Magasfokú biztonság /Ipari alpintechnikai oktatófilm/

Petzl: Katalógus, oktató segédanyagok

Singing Rock: Katalógus, oktató segédanyagok

V. Axess Petzl Institute: Tanfolyam az egyéni védőeszközök felülvizsgálatáról