

ORTOPÉDIAI KÖTSZERÉSZ ÉS FŰZŐKÉSZÍTŐ MESTERVIZSGA KÖVETELMÉNYEI

I. Az Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mestervizsgára jelentkezés feltételei

1. Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mestervizsgához szükséges szakképesítési feltételek

Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mestervizsgára jelentkezéshez az alábbi szakképesítések (szakmák), szakképzettségek egyikével kell rendelkeznie a mesterjelöltnek.

A szakképesítés (szakma), szakképzettség	
megnevezése	azonosító száma
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	32 726 01

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

2. Az Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mestervizsgára jelentkezéshez szükséges szakmai gyakorlat

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

A szakmai gyakorlat	
szakiránya	időtartama (év)
Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő	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. Adott szakirányú munkaterületen munkaviszonyban, egyéni vállalkozóként, társas vállalkozás közvetlen közreműködőjeként, vagy megbízási jogviszonyban eltöltött szakmai gyakorlat igazolása fogadható el.

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

II. Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mester munkaterülete, a mestercímhez kapcsolódó tevékenységek

1. Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mester munkaterületének leírása

Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mester tevékenységi körében önállóan és szakszerűen végzi az egyedi megrendelés alapján, valamint az adaptív és méretsorozat szerint készített

ortopédiai eszközök gyártását, továbbá ezek javítását, ezen belül:

- az alsó- és felső végtag ortetikai ellátást,
- a gerinc ortetikai ellátást
- az ortopédiai fűzők, valamint haskötők elkészítését,
- a kötszerészeti eszközök készítését,
- az alsó- és felső végtag protetikai ellátáshoz kapcsolódó kötszerészeti tevékenységeket,
- az adaptív és méretsorozatos gyógyászati segédeszközök gyártását.

Munkája során szakszerűen és a szakmai előírásoknak megfelelően végzi:

- a méretvételi eljárásokat,
- az eszközök mintakészítését,
- az eszközök gyártását,
- az eszközök próbáját,
- az eszközök átadását,
- szükség esetén a gyógyászati segédeszközök javítását,
- az érintettek részére az eszközök használatára vonatkozó tanácsadást,
- a hozzá beosztott dolgozók és tanulók tevékenységének szervezését és irányítását.

Munkája során alkalmazza:

- a korszerű technikai eszközöket és eljárásokat,
- a betegellátásra jellemző különböző kommunikációs technikákat,
- a minőség-ellenőrzési és minőség szabályozási előírásokat,
- a gyógyászati segédeszközökre vonatkozó értékesítési szabályokat

2. Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mesterképesítéssel rokon mesterképesítések

Az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mesterképesítéssel rokon mesterképesítés(ek) megnevezése

Ortopédiai műszerész mester

III. Szakmai követelmények

A szakmai követelménymodulok felsorolása:

Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő megnevezésű mesterképesítés szakmai követelménymoduljainak	
azonosítója	megnevezése
001-11-1	Pedagógiai ismeretek
002-11-1	Vállalkozási ismeretek
138-12	Kötszerész ortetika-protetikai feladatok
139-12	Ortopédiai menedzsment feladatok

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 eléréshez szükséges feladatrendszert egymáshoz illeszti, megtervezi a szakmai gyakorlat pedagógiai folyamatát

Kezeli a mai kor értékeit, értékválságát, 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 eléréshez szükséges feladatrendszer illesztésének ismerete

A szakmai gyakorlat pedagógiai folyamatának megtervezési ismerete

A mai kor értékei, értékválsága, 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 képessége
Motivációs készség
A gyermek tanulásának segítése
A pedagógiai módszerek használata
Pedagógiai beszédképesség
A szakképzési eszközök használata
A gyakorlati képzés módszertana
Oktatási eszközök használata
A valós vállalkozási környezetben történő gyakorlati eszközhasználat
A munkáltató foglalkozások használatának képessége
A célorientált munkavégzés képessége
A feladatok erőforrás-takarékos végzésének képessége
Az önálló munkavégzés képessége
A szakmai problémamegoldás képességének kialakítási képessége
A minőségi munkavégzés képessége
A szakmai probléma-megoldási képessége
Fejlődési készség szakmai és együttműködés területein
A személyes példamutatás képessége

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 elsajátításának képessége
- A szakmai problémamegoldás elsajátításának képessége
- A minőségi munkavégzés elsajátításának képessége
- A szakmai és együttműködési önfejlődés elsajátításának 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 vagyónvédelem 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
Nytott hozzáállás
Eredményorientáltság
Hibakeresés (diagnosztizálás)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

138-12 Kötszerész ortetika-protetikai feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Értelmezi a vény tartalmát és az eszközre vonatkozó indikációt,
Megtervezi az ellátást a vény, vagy az egyedi megrendelés alapján,
Szakszerűen kommunikál az ellátásban közreműködőkkel,
Tájékoztatja a beteget az ellátás folyamatáról,
Méretet vesz a méretlap alapján a szakmai előírásoknak megfelelően,
Mintát készít a méretek alapján a műszaki ábrázolás módszereivel,
Modellezi és megtervezi az egyedi eszközt az érintett kívánsága és az indikáció alapján,
Elvégzi a tetraparesis ellátást a rehabilitációs teammel együttműködve,
Elkészíti a neurorehabilitációs eszközt a társszakmával együttműködve,
Elkészíti, próbálja, ellenőrzi és átadja az alsó végtag ortéziseket,
Felső végtag ortetikai ellátást végez,
Elkészíti, próbálja, ellenőrzi és átadja az ujj, csukló, könyök, váll és teljes felső végtag ortéziseket
Méretsor alapján kiszabja, megvarrja az adaptív és méretsorozatos alsó és felső végtag ortéziseket,
Gerincortetikai ellátást végez, ortopédiai fűzőket készít textilipari alapanyagból,
Elkészíti, próbálja, ellenőrzi és átadja a keresztcsonti, ágyéki, háti, nyaki ortéziseket,
Elkészíti, próbálja, ellenőrzi és átadja a haskööt, sérvkötőt textiltől,
Közreműködik a traumás rögzítők készítésében,
Közreműködik az ültetőfűző és ültető modul készítésében,
Közreműködik az alsó végtag protetikai ellátásban (láb, lábszár, comb, csípő)
Közreműködik a felső végtag protetikai ellátásban (ujj, kéz, alkar, felkar, váll)

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Általános anatómiai ismeretek

A mozgás szervrendszere, anatómiája, élet- és kórtana,

- A törzs csontos váza
- Az ízületek szerkezete és az ízületekben létrejövő mozgások

- Medenceöv és az alsó végtag csont- és izomszerkezete
- A vállöv és a felső végtag csont- és izomszerkezete
- A lépés, járás létrejötte és biomechanikája
- A tehermentesítés fogalma, végrehajtása
- A bénulás fogalma, konzervatív kezelési módjai
- Ízületi gyulladások
- A csípőficam fogalma és annak konzervatív kezelési módozatai
- Ortopédiai deformitások és kezelési módjai
- Az amputáció és előidézõ okai, megbetegedések
- A csonk élet- és kórtana, csonkolási sémák
- Alsó végtag amputációk
- Felső végtag amputációk
- Exartikulációs mûtétek
- Csonkellátás, prevenció, kontraktúra kezelés

Bőripari anyag- és gyártásismeretek

Textilipari anyag- és gyártásismeretek

Ortopédiában használatos egyéb anyagok gyártásismerete

A vonatkozó műszaki szabványok

A műszaki ábrázolás módszereinek ismerete

Alsó és felső végtag ortézis ellátás

Gerincortézis ellátás

Protetikai eszközök ábrázolása

Alsó és felső végtag protézis ellátás

Tetraparesis ellátás,

Neuro rehabilitációs ellátás

szakmai készségek:

Szakmai nyelvű íráskészség, fogalmazás írásban

Szakmai nyelvű olvasott, vagy hallott szöveg megértése

Szakmai nyelvű beszédkészség

Információforrások kezelése

Műszaki rajz olvasása, értelmezése

Személyes kompetenciák:

Kézügyesség

Önállóság

Precizitás

Társas kompetenciák:

Udvariasság

Határozottság

Segítőkézség

Módszerkompetenciák:

Áttekintő képesség

Tervezés,

Kontroll (ellenőrző képesség)

A szakmai követelménymodul azonosítója és megnevezése:

139-12 Ortopédiai menedzsment feladatok

A szakmai követelménymodul tartalma:

Feladatprofil:

Alkalmazza a szakmájára vonatkozó jogszabályokat,
Berendezi a szakmai követelményeknek és jogszabályoknak megfelelően az ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő műhelyt,
Elvégzi a műszerek, eszközök kezelését, karbantartását, ellenőrzését a biztonságtechnikai előírásoknak megfelelően,
Meghatározza a gyártási technológiákat, szükség esetén korrekciót végez,
Gondoskodik a minőségellenőrzés végrehajtásáról,
Meghatározza az eszköz elkészítéséhez szükséges anyag- és alkatrész mennyiséget az anyaggazdálkodás szempontjai és a szakmai protokoll alapján,
Nyilvántartja és raktározza az anyagokat, alkatrészeket és termékeket,
Elvégzi az anyag- és alkatrész vételezés dokumentálását,
Ellenőrzi, kezeli és feldolgozza a vényeket,
Elvégzi a szükséges adminisztrációt,
Részt vesz az egyedi engedélyezési eljárásokban,
Részt vesz a szakmai továbbképzéseken,
Alkalmazza az egészségügyi vállalkozásokra és a gazdálkodásra vonatkozó szabályokat,
Alkalmazza a munkajogi szabályokat az egészségügyben,
Alkalmazza a társadalombiztosítási szabályokat,
Használja az új anyagokat és technológiákat,
Részt vesz a tudományos rendezvényeken,
Részt vesz a tanulók és munkavállalók oktatásában,
Betanítja a beteget és hozzátartozóját az eszköz használatára.

Tulajdonságprofil:

Szakmai kompetenciák:

szakmai ismeretek:

Ortopédiai menedzsment ismeretek
Általános technológiai ismeretek
Ortopédiai gyártástechnológiai ismeretek
Minőségbiztosítási alapismeretek
Ortopédiai ellátás minőségbiztosítási ismeretei
Anyag és alkatrész ellátási alapismeretek (logisztika)
Dokumentációs ismeretek
Gazdálkodási alapismeretek az ortopédtechnikai ellátásban
Vállalkozási alapismeretek az ortopédtechnikai ellátásban
Munkajogi alapismeretek az ortopédtechnikai ellátásban
Társadalombiztosítás
A társadalombiztosítási alapismeretek (vonatkozó)

szakmai készségek:

Számítógépes programok használata
Olvasott szakmai szöveg megértése
Információforrások kezelése
Dokumentációs ismeretek szakszerű felhasználása

Személyes kompetenciák:

Felelősségtudat
Pontosság
Szervezőkészség

Társas kompetenciák:

Kapcsolatteremtő készség
Irányítási készség
Konfliktusmegoldó készség

Módszerkompetenciák:

Rendszerező képesség
Problémamegoldás, hibaelhárítás
Kreativitás, ötletgazdagság

IV. Mestervizsgáztatási követelmények

1. A mestervizsgára bocsátás feltételei

A mestervizsgára bocsátás feltétele: mesterdolgozat készítése.

A mesterdolgozat 1 db ortetikai, vagy protetikai ellátási folyamat leírása, amely anatómiai-élettani-kórtani, ortetikai, vagy protetikai, anyag- és gyártási, valamint műszaki ábrázolási ismereteket kell, hogy tartalmazzon. A vizsgázó szabadon választhat a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara által kiadott mesterdolgozat témaköreiből. A mesterdolgozat minimum 10, maximum 20 oldalból állhat. A mesterdolgozatot nyomtatott formában 2 példányban a vizsgák megkezdése előtt 15 nappal kell leadni a mestervizsgát szervező felé.

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

2. A mestervizsga vizsgatevékenységei és vizsgafadatai

Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése:

Ortézis elkészítése, vagy protézis kötszerészeti műveleteinek elvégzése a szükséges munkalap és méretvételi lap elkészítését követően.

A vizsgafeladat ismertetése: a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara által előzetesen jóváhagyott vizsgadarab lista alapján 1 db alsó végtag, felső végtag, vagy törzs ortézis szakszerű elkészítése a méretvételi eljárástól az átadásig, vagy 1 db protézis befejező kötszerészeti műveleteinek elkészítése.

A vizsgafeladat időtartama: 240 perc

A vizsgafeladat értékelése:

0 - 60% Nem felelt meg, 61 - 100% Megfelelt

Írásbeli vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: komplex írásbeli feladat

A vizsgafeladat ismertetése: orvosi vény alapján egy adott ortézis gyártási folyamatának szakszerű, pontos leírása, a szükséges szabásminta elkészítése, a felhasznált anyagmennyiségek számítása és dokumentálásának leírása. A kapcsolódó vény alapján a vénykezelés szabályainak ismertetése.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelése:

0 - 60% Nem felelt meg, 61 - 100% Megfelelt

Szóbeli vizsgatevékenység

A) A vizsgafeladat megnevezése:

- a) ortetikai és protetikai ismeretek
- b) ortopédiai menedzsment ismeretek

A vizsgafeladat ismertetése: központilag összeállított komplex vizsgakérdések. A központilag összeállított 25 komplex vizsgakérdés A/ és B/ kérdést tartalmaznak:

az 138-12 Kötyszerész ortetika-protetikai feladatok, valamint
az 139-12 Ortopédiai menedzsment modulok témakörei alapján

A vizsgafeladat időtartama: 45 perc (ebből felkészülési idő 30 perc)

A vizsgafeladat értékelése:

0 - 60% Nem felelt meg, 61 - 100% Megfelelt

B) A vizsgafeladat megnevezése:

Mesterdolgozat megvédése

A vizsgafeladat ismertetése: a mesterjelölt által beadott mesterdolgozat megvédése, a vizsgabizottság kérdései alapján.

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelése:

0 - 60% Nem felelt meg, 61 - 100% Megfelelt

C) 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

D) 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 mestervizsga egyes részei alóli felmentés feltételei

Felmentés adható a Vállalkozási ismeretek és a Pedagógiai ismeretek megnevezésű vizsgarész alól annak, aki felsőfokú szakirányú végzettséggel rendelkezik, vagy két éven belül más mesterképzésből sikeres mestervizsgát tett.

A mestervizsga követelményeiben 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	Ortopédiai kötszerész és fűzőkészítő mester
Kézi szerszámok:	
Textilipari	X
Bőripari	X
Fémipari	X
Faipari	X
Műanyagipari	X
Kisgépek: Textil-varrógépek	X
Bőr- varrógépek	X
Tanműhely	X
Fűzőkészítő-kötszerész műhely	X

Anyagok: textil, bőr, fém, fa, műanyag, egyéb	X
Alkatrészek: textilipari, bőripari, fémipari, műanyagipari alkatrészek	X

Felkészülést segítő ajánlott szakirodalom

1. Balogh I.: Mozgás ABC. Budapest, SOTE, 1999.
2. Balogh–Rezső–Farkas–Bús: Mozgástani alapismeretek karprotézis elmélete és gyakorlata. Budapest, EüM, 1999.
3. Bényi P.: Szakmai ismeretek III. Budapest, EüM Kiadó, 36059/III. 1981.
4. Bényi P.–Gyémánt Gy.: Szakmai ismeretek I-II. Budapest, EüM Kiadó, 36059/I-II. 1981.
5. Dézsán I.: Minőségbiztosítás. Budapest, Tankönyvmester K. 2008.
6. Donáth L.: Anatómia-élettan. Budapest, Medicina Kiadó, 2008.
7. Erdei Lajosné: Bőripari anyag és áruismeret. Budapest, Műszaki Kiadó 1975.
8. F. Hajdú Erzsébet: Fűző ipari szakrajz. Budapest, Műszaki Kiadó 1970.
9. Gulácsi L.: Minőségfejlesztés az egészségügyben. Budapest, Medicina, 2000.
10. Hajós F.–Eperjesi Zs.: Jogi és vállalkozási ismeretek. Budapest, Tankönyvmester K., 2008.
11. Kereskedelmi alapismeretek. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó 2006.
12. Logisztikai alapismeretek. Budapest, Nemzeti Tankönyvkiadó, 2000.
13. Mráz Gy.–Sarlós I.: Textil- és ruhaipari anyag és áruismeret. Budapest, Műszaki Kiadó, 1990.
14. Nagy Sándorné: Anyagismeret. Budapest, EüM, 54001/1991.
15. Papp Zoltánné: Az amputáció pszichés hatásai. Budapest, EüM, 1997.
16. Perjés K. : Ortopédia. Budapest, SOTE Kiadó, 2005.
17. Pethő Z.: Általános munkavédelmi ismeretek. Budapest, ROBOTEX, 1995.
18. Polecsák M.: A betegek jogai. Budapest, Vince K., 1999.
19. Prof. Bender Gy.: Gerincbetegségekről. Budapest, Golden Book K. ,1999.
20. Pudánszky B.: Műanyagok. Budapest, Műegyetemi Kiadó, 1999.
21. Reiner W.–Gisela A.–Werner S.: Rehabilitáció és betegápolás. Budapest, Medici-na, 2000.
22. Szabó–Bakos E.–Déri T.: Gazdaság és vezetési alapismeretek. Budapest, Tankönyvmester K. 2008.
23. Vadász I.: Ortopédiai ismeretek. Budapest, EüM Kiadó, 54002/1991.
24. Vándor–Rezső: Combprotetikai gyakorlat. Budapest, EüM, 1999.
25. Vízkelety T.: Gyermekortopédia. Budapest, Medicina K., 1994.
26. Vízváry L.: Elsősegély I-II-III. Budapest, ETI, 2005.