



**MAROVISZ**

**Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség**

# Személytanúsítási Vizsga Szabályzat

4. kiadás

Hatályba léptetve: 2022. szeptember 1.

Készítette:

Jóváhagyta:

Elrendelte:

---

személytanúsítási irodavezető

---

minőségirányítási vezető

---

szövetség elnöke

*Jelen minőségirányítási dokumentum a Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség tulajdona.  
Másolása, átadása az elnök hozzájárulása nélkül nem megengedett!*

Jelen *Személytanúsítási vizsga szabályzat* (SZTVSZ) a **Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetség** (MAROVISZ), mint Tanúsító Testület (a továbbiakban: Tanúsító Testület) által végrehajtott személytanúsítás vizsgáztatási eljárását rögzíti, amely a Szövetség személytanúsítási tevékenységet végző munkatársaira és a személytanúsításért folyamadó személyek vizsgakövetelményeire vonatkozik.

Jelen *Személytanúsítási vizsga szabályzat* **MSZ EN ISO 9712:2022 Roncsolásmentes vizsgálat. Roncsolásmentes vizsgálatot végző személyzet minősítése és tanúsítása (ISO 9712:2021)** (továbbiakban: **MSZ EN ISO 9712**), **44/2016. (XI.28.) NGM rendelet, a nyomástartó berendezések és rendszerek biztonsági követelményeiről és megfelelőség tanúsításáról**, illetve a **2014/68/EU Európa parlamenti és tanácsi irányelv a nyomástartó berendezések forgalmazására vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizációjáról** irányelveinek és követelményeinek figyelembevételével készült **MSZ EN ISO/IEC 17024:2013 Megfelelőségértékelés. Személyek tanúsítását végző testületek általános követelményei (ISO/IEC 17024:2012)** (továbbiakban: **MSZ EN ISO/IEC 17024**) összhangban a szabvánnyal.

## 1. Felelőségek

### 1.1. Általános követelmények

A Tanúsító Testület személytanúsítási vizsgáztatási rendszere megfelel az **MSZ EN ISO 9712** szabvány, **44/2016. (XI.28.) NGM rendelet** szerinti követelményeknek, beleértve **MSZ EN ISO/IEC 17024** szabvány vonatkozó követelményeit is, ill. 3. szintű jelentkezés esetén bemeneteli feltételként elfogadva az **MSZ EN 4179:2017 Repülés és űrhajózás. Roncsolásmentes vizsgálatokat végző személyek minősítése és annak jóváhagyása (továbbiakban: MSZ EN 4179)** szabvány szerint megszerzett 2. szintű tanúsítványt és az igazolt szakterületi jártasságot.

### 1.2. A Tanúsító Testület felelősége

A Tanúsító Testület köteles az **MSZ EN ISO/IEC 17024** és **MSZ EN ISO 9712** szabványok követelményeinek megfelelően kezdeményezni, meghirdetni, fenntartani és irányítani a tanúsítási rendszert.

A Tanúsító Testület vizsgáztatással kapcsolatos felelőségeit a *Személytanúsítási Szabályzat* tartalmazza.

### 1.3. A minősítést végzők felelősége és alkalmasság vizsgálata

A minősítést végzők vizsgáztatással kapcsolatos felelőségeit a *Személytanúsítási Szabályzat* tartalmazza.

*A tanúsítási folyamatban részt vevő minősítő személyeknek meg kell felelniük az alábbi követelményeknek:*

- eljárásonkénti 3-as szint megléte,
- vizsgáztatási rendszer ismerete,
- két vizsgán megfigyelőként való részvétel,
- vizsgáztatási rendszerrel kapcsolatos oktatáson való részvétel és
- évenkénti vizsgaelnöki továbbképzésben való részvétel.

A tanúsítási folyamatban részt vevő minősítő személyek értékelését és jóváhagyását a Személytanúsítási irodavezető végzi és a jóváhagyást vagy elutasítást **Vizsgabiztosok nyilvántartása és értékelése** c. feljegyzésen dokumentálja.

### 1.4. A vizsgaközpont felelőssége

- **A vizsgaközpont köteles:**
  - a Tanúsító Testület ellenőrzése alatt működni,
  - a pártatlanságot megőrizni,
  - a vizsgákat csak a Személytanúsítási irodavezető és/vagy a Szövetség és/vagy a Tanúsító Testület meghatalmazott képviselőjének és vizsgaszervező a jelenlétében, annak felügyelete alatt szabad lebonyolítani.
  - a Szövetség és a Tanúsító Testület által jóváhagyott, dokumentált minőségirányítási rendszert kell alkalmazni,
  - a Tanúsító Testület rendelkezik a vizsgák lebonyolításához szükséges erőforrásokkal, beleértve a berendezések kalibrálását és ellenőrzését is,
  - a Tanúsító Testület rendelkezik az adott szintekhez, eljárásokhoz és szakterületekhez tartozó minősítővizsgák lefolytatásához szükséges megfelelő minősített személyzettel, helyiségekkel és berendezésekkel,
  - a Tanúsító Testület köteles előkészíteni és lefolytatni és az általa felhatalmazott vizsgáztató felelőssége alá tartozó minősítővizsgákat, ahol csak a Tanúsító Testület által erre a célra elkészített vagy jóváhagyott vizsgadarabokat és vizsgakérdéseket használhatják,
  - csak a Tanúsító Testület által készített vagy jóváhagyott vizsgadarabokat használhatja az általa lefolytatott gyakorlati vizsgán, a vizsgadarabokat semmilyen esetben sem szabad oktatási célra felhasználni,
  - a Tanúsító Testület követelményeinek megfelelő elektronikus minősítési- és vizsga nyilvántartási rendszert működtet.

### 1.5. A munkáltató felelőssége

- A munkáltató köteles dokumentáltan bemutatni a Tanúsító Testületnek a jelölről átadott személyes adatok érvényességét, tartalmazza a jelöltség feltételeként előírt végzettségre, képzettségre, ipari jártasságra, gyakorlatra és látásvizsgálatra vonatkozó nyilatkozatot.

Amennyiben jelölt önmagát foglalkoztatja, akkor az ipari jártasságot egy jártasságigazolónak szükséges alátámasztania.

A Tanúsító Testület a munkáltatótól kapott valamennyi dokumentumot ellenőrzi.

- A munkáltató, sem a személyzete közvetlenül nem vehet részt a minősítővizsgában.
- *A munkáltató felelős az ellenőrzése alatt lévő tanúsított személyzet szempontjából:*
  - mindenért, ami a munkaköri leírással kapcsolatos, például a munkaköri képzésért (ha szükséges),
  - az írásbeli munkaköri leírás kiadásáért,
  - a roncsolásmentes vizsgálati tevékenységek eredményeiért,
  - a látásvizsgálatra vonatkozó, követelményeknek megfelelő, évenkénti vizsgálat biztosításáért,
  - a roncsolásmentes vizsgálati eljárás folyamatos, jelentős megszakítás nélküli alkalmazásának igazolásáért,

- azért, hogy a vizsgáló személyzet rendelkezzen a szervezeten belüli munkájához szükséges érvényes tanúsítvánnyal
- a munkaköri leírásírásban történő kiadásáért, melyben a tanúsított alkalmazottól megkövetelhet további olyan, a munkáltatóra jellemző tudást, mint például a roncsolásmentes vizsgálati berendezések, anyagok és termékek, valamint az érintett ipari szabályzat(ok)ra, szabvány(ok)ra, RMV-technológiákra, berendezésekre vonatkozó és a vizsgált termékek átvételi feltételeinek ismeretét, mivel a tanúsítvány a vizsgáló személyzet általános felkészültségét igazolja.

Az önfoglalkoztató személy köteles magára vállalni a munkáltató számára előírt összes felelősséget.

### 1.6. Jelölt felelőssége

*A jelölt, lehet alkalmazott, önfoglalkoztató vagy munkanélküli:*

- ellenőrizhető okirattal bizonyítsa, hogy a képzést kielégítően teljesítette,
- ellenőrizhető okirattal bizonyítsa, hogy tanúsítással rendelkező személy felügyelete alatt szerezte meg a jártasságot,
- ellenőrizhető okirattal bizonyítsa, hogy a látása megfelel az előírt követelményeknek,
- tartsa be a Szövetség által kiadott etikai szabályzatot.
- nyújtsa be a Tanúsító Testület által kért egyéb követelményeket is.

### 1.7. A tanúsítványbirtokos felelőssége

*A tanúsítványbirtokos:*

- tartsa be a Szövetség által kiadott etikai szabályzatot,
- vizsgáltsa meg évente a látását és a vizsgálati eredményt adja át a munkáltatónak,
- jelentse be a Tanúsító Testületnek és a munkáltatónak, ha a tanúsítvány érvényességének a feltételei nem teljesülnek.

### 1.8. A vizsgáztató felelőssége

- rendelkezzen a Tanúsító Testület felhatalmazásával a vizsgák lebonyolítására, felügyeletére és osztályozására,
- rendelkezzen 3. szintű tanúsítvánnyal abban a termék- és/vagy ipari szakterületen alkalmazott RMV-eljárásban, amelyre vonatkozóan a vizsgáztatást végzi. Kivételes esetben engedélyezhető a 2. szint megléte
- A vizsgáztató nem vizsgáztathat olyan jelöltet:
  - akit a képzés befejezésétől számított két éven belül a vizsgára felkészített,
  - aki (állandó vagy ideiglenes jelleggel) ugyanabban a létesítményben dolgozik, mint a vizsgáztató, kivéve, ha betartja a Tanúsító Testület az ilyen helyzetre vonatkozóan dokumentált titoktartási és pártatlanság-kezelési (**ME 6 Pártatlanság, semlegesség c.**) eljárást.

### 1.9. Jártasságigazoló felelőssége

- valamely RMV-eljárásban 2. vagy 3. szinten tanúsított, vagy
- a jelölt ipari jártasságának tanúsításához szükséges ismeretekkel, készségekkel, képzettséggel és tapasztalattal rendelkező, a Tanúsító Testület által jóváhagyott, nem tanúsított személy.

## 2. Minősítő vizsgára bocsátás feltételei

### 2.1. Általános feltételek

A minősítővizsga előtt a jelölt teljesítse a látásra és a képzésre vonatkozó minimális követelményeket, valamint a tanúsítás előtt teljesítse az ipari jártassága minimális követelményeit.

### 2.2. Képzési követelmények

- A jelölt képzője igazolja a Szövetség Személytanúsítási irodavezetője felé szüksége okiratokkal, hogy elvégezte a megpályázott eljárásra és szintre vonatkozó szakképzést.
- A jelöltnek megfelelő szinten el kell sajátítani az elvárt elméleti és gyakorlati ismereteket.
- A képzés legrövidebb időtartamai 1. táblázat szerint.
- A kiegészítő képzések

**1. táblázat**

Roncsolásmentes vizsgálati eljárás	1. szint napok száma*	2. szint napok száma*	3. szint napok száma*
AT	5	8	5
ET	5	6	6
LT	5	9	6
MT	3	2	4
PT	3	2	3
RT**	5	10	5
ST	2	3	2
TT	5	6	5
UT	6	10	5
VT	16	2	3

\* Egy nap időtartam legalább hét órát jelent, amit egyetlen nap alatt vagy órák halmozásával is el lehet elérni.

\*\*RT esetén a képzési órák nem tartalmazzák a sugárvédelmi képzést.

MEGJEGYZÉS: különleges módszerek esetében lásd az MSZ EN ISO 9712 F mellékletét.

- A 2. szintű követelmények közvetlen teljesítéséhez a 1. táblázat szerint az 1. és 2. szintre előírt óraszámok összege szükséges.
- A 3. szint esetén az 1. táblázat szerinti minimális képzési követelmények mellett a minősítésre való felkészülés teljesíthető különböző, a jelölt tudományos és műszaki háttérétől függő módon, ideértve más szakképzési tanfolyamokon, konferenciákon vagy szemináriumokon való részvételt, könyvekből, időszakos vagy más szakmai nyomtatott vagy elektronikus anyagokból való tanulást.
- Az adott RMV-eljárásra vonatkozó jelölt teljesítendő képzésre előírt legkisebb időtartamát lehet rövidíteni.

Ez az időtartam azon alapul, hogy a jelölt rendelkezik a szükséges matematikai tudással és

előzetes anyag- és eljárásismerettel. Amennyiben ez a feltétel nem teljesül, akkor a Tanúsító Testület kiegészítő szakképzést követelhet meg. 1. táblázatban a képzési órák tartalmazzák az elméleti és a gyakorlati képzési órákat is.

- A képzés időtartamának csökkentésére vonatkozó lehetőségeket, amely közül több alkalmazásának feltétele, hogy az egyes csökkentések összege a képzés időtartamának maximum 50%-a lehet.

A csökkentést a Tanúsító Testületnek minden esetben jóvá kell hagyni.

a) **Minden szintre:**

- azon jelölt részére, aki több eljárásra kéri a tanúsítást (pl. MT, PT), vagy aki egy eljárásra meglévő érvényes tanúsítását kívánja kiegészíteni más eljárás tanúsításával, amikor a képzési ütemtervek ismétlődő részeket tartalmaznak (pl. gyártástechnológia), az érintett eljárások (pl. PT, MT, VT) összesített képzési óraszámát a képzések ütemtervével összhangban lehet csökkenteni.
- azon jelölt részére, aki idevágó tárgyban végzett, vagy legalább két évet teljesített idevágó mérnöki vagy tudományos tanulmányokból műszaki főiskolán vagy egyetemen, a teljes szükséges képzési óraszám legfeljebb 50%-kal csökkenthető.

Ez az RMV-eljárásra vonatkozó tárgyak (kémia, matematika vagy fizika) és/vagy a termékek vagy ipari szakterületi vonatkozó tárgyak (vegyipar, kohászat, gépészet stb.) esetén alkalmazható.

b) **1. és 2. szintre, amikor a kérelmezett tanúsítvány korlátozva van:**

- az alkalmazásra, pl.: rúd, cső, huzal automatikus ET-, UT-vizsgálatára, vagy hengerelt acéllemez ultrahangos, normál vizsgálófejes falvastagságmérésére és rétegesség vizsgálatára,
- a módszerre (pl. csak radioszkópos RT-alkalmazásra), a képzés időtartama legfeljebb 50%-kal csökkenthető.

c) **A 2. szintű RT közvetlen eléréséhez, ha a tanúsítvány a felvétel értelmezésére és csak egy termékterületi korlátozódik, a képzésre érvényes minimális időtartam 56 óra.**

- PED szerinti kiterjesztésre kérelmezett tanúsítvány megszerzése nem kötött a vizsgára való felkészítő tanfolyam elvégzése, de az feltétlenül ajánlatos.

**Az ajánlott felkészítő képzés programja a következő:**

- A 44/2016. (XI.28.) NGM rendelet és a **PED: 2014/68/EU** direktíva rövid ismertetése, eltérések és érvényességek indoklása (2 óra).
- A direktívával harmonizáló és támogató legfontosabb szabványok szakspecifikus részeinek ismertetése, alkalmazása, fontosabb fejezetei (8 x 45 perc).
- MSZ EN 13445-5 Fűtetlen nyomástartó edények. 5 rész Felügyelet és vizsgálat
- MSZ EN 13445-5 6.6. pont és G melléklet. Belső és felületi eltérések
- MSZ EN 13445-5 12. pont: dokumentációk, G3 melléklet
- MSZ EN 12953-5 Kazánok nyomástartó szerkezeti egységei. Felügyelet.
- MSZ EN 13480-5 Fémipari csővezetékek. 5. rész: Felügyelet és vizsgálat.
- MSZ EN 13480-5 8.4. pont: Roncsolásmentes vizsgáló személyzet

- MSZ EN 13480-5 8.2. pont és 8.4 (97/23 EC 1. melléklet. Roncsolásmentes vizsgálat 7.2.).
- MSZ EN 13480-5 9.5.1 és 9.5.2. pont: dokumentációk.
- MSZ EN ISO 9712:2013 3., 4., 6., 7. pont
- MSZ EN 12952-5 Vízcsöves kazánok és segédberendezéseik. 5. rész A kazánnyomással terhelt részeinek gyártása

### 2.3. Ipari roncsolásmentes vizsgálati jártassági követelmények

#### ➤ Általános követelmények

Azon a szakterületen, amelyen a jelölt tanúsítványért folyamodik, a megszerzendő jártasság legrövidebb időtartama legyen a 2. táblázat szerinti, de lehetséges csökkentését a 2.3.2. szakasz tartalmazza. Amikor a jelentkező egynél több eljárás tanúsítását kéri, a jártasság teljes ideje egyezzen meg az egyes eljárásokra előírt időtartamok összegével.

A Szövetségnek meg kell határozni minden szintre a jártasságnak a vizsga előtti legkisebb időtartamát abban az esetben, ha a sikeres vizsgát követően szándékozzák a jártasságot megszerezni, a vizsgaeredmény legyen érvényes az érintett eljárásokra előírt teljes jártassági időtartamig, vagy legalább öt évig.

A jártasságot bizonyító okiratot a munkáltató igazolja, és bocsájtja a Szövetség rendelkezésére.

#### ➤ Az ipari jártasság minimális követelményei

**2. táblázat**

Roncsolásmentes vizsgálati eljárás	Jártasság, napok száma*					
	1. szint	2. szint		3. szint		
		1. szintű minősítés esetén	Közvetlen módon	Felsőfokú végzettség 2. szintű minősítés esetén	2. szintű minősítés esetén	Közvetlen módon felsőfokú végzettséggel
AT, ET, LT, RT, TT, UT	45	135	180	270	450	540
MT, PT, ST, VT	15	45	60	180	240	360

\* Egy nap időtartam legalább hét órát jelent, amit egyetlen nap alatt vagy órák halmozásával is el lehet érni. A megengedett maximális óraszám egy nap alatt 12 óra. A napokban kifejezett tapasztalatot úgy kapjuk meg, hogy az összes összegyűjtött óraszámot elosztjuk 7-tel.

#### ➤ 3. szint

A 3. szinthez tartozó felelősségi kör miatt olyan ismeretekre van szükség, amelyek meghaladják bármelyik RMV-eljárás műszaki alkalmazási területét. Ilyen széles körű tudás csak az oktatás, a szakképzés és a jártasság kombinációja révén szerezhető meg. A fenti táblázat szerinti időtartamok az olyan jelölt minimális gyakorlatára vonatkoznak, aki sikeresen befejezett egy felsőfokú képzést, illetve olyan jelöltekre, akik nem rendelkeznek felsőfokú végzettséggel.

3. szintű tanúsítás esetén az üzemi jártasság tartalmazza a 2. szintűként szerzett jártasság idejét, ideértve amennyiben releváns az **MSZ EN 4179** szabvány szerint elért 1. vagy 2. szintű vizsgálati jártasságot is. Amennyiben a tanúsítandó személyt 2. szintű jártassági idő nélkül, az 1.

szintről közvetlenül 3. szintre minősítik, akkor a jártasság ideje egyezzen meg a 2. és a 3. szintre előírt időtartamok összegével. A jártassági idő csökkentését nem szabad megengedni!

➤ **A PED kiterjesztésű tanúsítvány megszerzésének feltétele:**

- sikeres vizsga letétele MSZ EN ISO 9712 szerinti (w) termékterülettel bővített, vagy korábban már megszerzett érvényes NDT tanúsítvány, „A” ipari szakterületre,
- ismerje a **PED: 2014/68/EU**, illetve **44/2016. (XI.28.) NGM rendelet** szak specifikus részeit,
- ismerje a **PED: 2014/68/EU** direktíva harmonizált és támogató szabványainak szak specifikus részeit

➤ **Lehetséges csökkentések**

A csökkentést minden esetben a Tanúsító Testületnek jóvá kell hagyni.

**A Tanúsító Testület a jártasság időtartamának a csökkentésének jóváhagyásakor az alábbiakat veszi figyelembe:**

- A jártasság minősége változatos lehet, és a szakértelmet gyorsabban lehet megszerezni olyan környezetben, ahol a gyakorlat koncentrált és a kérelmezett tanúsításhoz szorosan kapcsolódik.
- Egyidejűleg 2 vagy több felületi, például MT, PT és VT, RMV-eljárásban való jártasság megszerzése esetén egy RMV-eljárás alkalmazásával megszerzett tapasztalatok kiegészíthetők egy vagy több más területi eljárás alkalmazásával szerzett tapasztalatokat.
- Az 1., 2. vagy 3. szintű tanúsítvánnyal rendelkező, a tanúsítványt további eljárással kiegészítő személy számára engedélyezhető a szükséges tapasztalat 25 %-os csökkentése az adott további eljárás tekintetében.
- Az 1., 2. vagy 3. szintű tanúsítvánnyal rendelkező személynek, aki szakterületet vált, vagy ugyanazon NDT-eljáráshoz egy másik szakterületet vagy módszert ad hozzá, a 2. táblázatban előírt tapasztalat legalább 25 %-ának megfelelő további tapasztalatot kell szereznie, és ennek időtartama nem lehet kevesebb, mint 15 nap.
- Amennyiben a kérelmezett tanúsítvány alkalmazási területe korlátozott az alkalmazás szempontjából (pl. falvastagságmérés vagy automatikus vizsgálat), a jártassági idő legfeljebb 50%-kal csökkenthető, de nem lehet kevesebb, mint 15 nap.
- Az ipari jártassági idő megszerzhető strukturált jártasságprogramon (SEP) való részvétellel. Egy nap SEP-en való részvétel legfeljebb öt nap ipari jártassági idővel lehet egyenértékű. A SEP-nek tartalmaznia kell az érintett szint, eljárás és szakterület valamennyi tipikus feladatát (lásd: MSZ EN ISO 9712 6. fejezet). További cél a konkrét termék- és módszertani ismeretek elsajátítása. Az SEP-et a tanúsító testületnek előzetesen jóvá kell hagynia, és a tanúsító testület általi felülvizsgálatra rendelkezésre kell állnia.

### 2.4. Látási követelmények minden szint esetén

A jelölteknek és a tanúsítványok birtokosainak megfelelően fenn kell tartaniuk és okmányyszerű bizonyítékkal igazolniuk kell az elfogadható látást.

**2.4.1. Közellátás élessége:** A tanúsítás előtt és azt követően évente ellenőrizni kell, hogy a közellátás élessége megfelel-e az ISO 18490 követelményeinek, vagy a közellátás élessége tegye lehetővé legalább 30 cm távolságról a Jaeger 1 vagy a Times Roman N 4.5 betűméretű vagy ezekkel egyenértékű (legalább 1,6 mm magasságú) szöveg egy vagy mindkét szemmel, szemüveggel vagy anélkül való olvasását.

**2.4.2. Színlátás:** A tanúsítás, újratanúsítás vagy megújítás előtt a jelöltnek/tanúsítványbirtokosának igazolnia kell, hogy az előző 5 naptári éven belül színlátásvizsgálatot végeztek. Követelmény,



hogy a személy képes felismerni és megkülönböztetni a munkáltató által meghatározott, a roncsolásmentes vizsgálati eljárások/módszerek során használatos színek vagy a szürke árnyalatai közötti kontrasztokat. A színlátásvizsgálatnak vagy meg kell erősítenie, hogy a személy színlátása korlátozás nélkül elfogadható, vagy meg kell állapítania a színérzékelés esetleges korlátozottságát (korlátozottságait). Amennyiben a színérzékelésben bármilyen korlátozottság áll fenn, a munkáltatónak meg kell erősítenie, hogy ez az állapot eredményez-e bármilyen korlátozást vagy korlátozásokat az eljárás- vagy alkalmazáspecifikus módszerek tekintetében.

### **2.4.3. A Tanúsító Testület által elfogadható látásvizsgálatokat végző személyek**

A látásélesség, a színlátás és/vagy a szürkeárnyalat-érzékelés ellenőrzését (ellenőrzéseit) engedéllyel rendelkező orvosnak, ápolónak, szemésznek vagy optometristának kell elvégeznie, vagy más képzett szakembernek, akit a munkáltató nevében eljáró 3. szintű személyzet jóváhagyott és dokumentált.

## **3. Vizsga követelményei**

### **3.1. Általános követelmények**

A Tanúsító Testület meghatározza és a [www.szemelytanusitas.hu](http://www.szemelytanusitas.hu) honlapon nyilvánosságra hozza a jelöltek számára mindegyik vizsga teljesítésére engedélyezett maximális időtartamot, amely a kérdések számán és nehézségén alapul.

A kifejtős válaszokat igénylő kérdésekre engedélyezett átlagos időtartamot szintén a Tanúsító Testület határozza meg.

A vizsgának ki kell terjednie egy adott RMV-eljárásra, módszerre, ipari ágazatra és/vagy termékágazatra szükség szerint. A vizsgakérdések kidolgozásának és kiválasztásának folyamatát a Tanúsító Testület által kidolgozott eljárásban kell meghatározni. Az eljárásnak biztosítania kell, hogy a kérdések megfeleljenek az eljárás/módszer/technika/szakterület vonatkozó tantervének és a tanúsítási szintnek.

Az eljárást úgy kell kialakítani, hogy biztosítsa a vizsgaeredmények összehasonlíthatóságát olyan módszerek alkalmazásával, mint a szakértői csoportos értékelés, a téma szakértőinek véleményezése, statisztikai összehasonlítások, és ha a vizsgacsoport mérete lehetővé teszi, a G mellékletben meghatározott pszichometriai elvek is alkalmazhatók. A tanúsító testületnek dokumentáltan megfelelő módszertant és eljárásokat kell kialakítania a vizsgák tisztességességének, érvényességének, megbízhatóságának és általános teljesítményének biztosítására, hogy valamennyi vizsgán fenntartható legyen a 70%-os megfelelési küszöb.

A vizsgák előkészítésére és lebonyolítására vonatkozó eljárásokat úgy kell kialakítani, hogy biztosítsák a vizsgakérdések és a vizsgadokumentumok bizalmas kezelését és biztonságát. A gyakorlati vizsgadarabokat a vizsgák következetességének és igazságosságának biztosítása érdekében a Tanúsító Testület által elfogadott eljárások szerint kell kezelni és figyelemmel kísérni.

A vizsgák eredményei legfeljebb öt évig maradnak érvényben, amíg a jelölt a fennmaradó tanúsítási követelményeket teljesíti.

### **3.2. Vizsgarészek**

*Az 1. szint esetében a vizsga a következő vizsgarészekből áll:*

- általános vizsgarész,
- szakterületi vizsgarész,
- gyakorlati vizsgarész.

### ***A 2. szint esetében a vizsga a következő vizsgarészekből áll:***

- általános vizsgarész,
- szakterületi vizsgarész,
- gyakorlati vizsgarész,
- RMV-utasítások írására vonatkozó rész.

### ***A 3. szint esetében a vizsga a következő vizsgarészekből áll:***

- alapvizsgarész, amely a következő tételekből áll:
  - A. tétel: műszaki ismeretek,
  - B. tétel: a tanúsító testület dokumentumainak ismerete,
  - C. tétel: 2. szintű módszertani ismeretek.
- – fő módszertani vizsgarész, amely a következő tételekből áll:
  - D tétel: általános vizsga,
  - E tétel: szakterületi vizsga,
  - F tétel: RMV-folyamatelőírás/technológiai előírás.

### **3.3. Vizsga időtartama**

Tanúsító Testületnek meghatározta és nyilvánosságra hozta a jelöltek számára a honlapon keresztül mindegyik vizsgarész teljesítésére engedélyezett maximális időtartamot.

#### ***Ez a következőkön kell alapul:***

- Az 1. és a 2. szint esetében a vizsgarészek teljes időtartama az általános vizsgarész esetében feleletválasztós vizsgakérdésenként két perc, a szakterületi vizsgarész esetében pedig három perc.
- A 3. szint esetében a vizsgarészek teljes időtartama a B és E vizsgarészekben feleletválasztós vizsgakérdésenként három perc, az A, C és D vizsgarészekben pedig két perc.
- A 3. szint F. tétele esetén a kifejtős válaszokat igénylő kérdésekre 10 perc az RMV folyamatelőírásra/technológiára 1óra és a gyakorlati vizsgarészre engedélyezett időtartam termékterületenként 1óra.

### **3.4. Vizsgasegédletek**

Segédeszközök lehetnek például szabályzatok, szabványok, előírások, folyamatelőírások/technológiák. Elektronikus eszközök használata csak akkor megengedett, ha azokat a vizsga részeként biztosítva vannak vagy azt a Tanúsító Testület engedélyezi.

### **3.5. Az 1. és a 2. szintű vizsgák tartalma és osztályozása**

Az általános vizsgarészt a Tanúsító Testület határozza meg, amely vizsga időpontjában érvényes általános vizsgarészre vonatkozó kérdés-gyűjteményéből az elektronikus rendszer által véletlenszerűen kiválasztott legalább 40 db feleletválasztós kérdést tartalmaz. A radiográfiai vizsgálat esetében kiegészítő vizsgát kell elrendelni sugárvédelemből.

### **3.6. Szakterületi vizsgarész**

A szakterületi vizsgarészt a Tanúsító Testület határozza meg, amely a vizsga időpontjában érvényes szakterületi vizsgarészre vonatkozó kérdés-gyűjteményéből az elektronikus rendszer által véletlenszerűen kiválasztott legalább 20 db feleletválasztós kérdést tartalmaz.

Amennyiben a szakvizsgarész két vagy több szakterületre vonatkozik, akkor a kérdések legkisebb száma legalább 30 legyen, figyelembe véve az érintett ipari szakterületeket vagy termékeket (lásd MSZ EN ISO 9712 A mellékletet).

### 3.7. Gyakorlati vizsgarész

- A gyakorlati vizsgarész tartalmazza a kiválasztott vizsgadarabok vizsgálatát, az eredmények előírt mértékű rögzítését (és a 2. szintű jelöltek számára az értelmezését), valamint az eredmények jegyzőkönyvezését az előírt formában. **A képzésre használt darabok vizsgáztatásra nem használhatók!**
- Minden vizsgadarab egyértelműen azonosított és vizsgadarabtörzslappal rendelkezik, amely tartalmazza a vizsgadarabban lévő, meghatározott folytonossági hiányok kimutatásához alkalmazott a vizsgáló berendezés összes beállítását (amennyiben alkalmazható). Az egyedi azonosítás úgy lett kialakítva, hogy nem akadályozza a gyakorlati vizsgát vagy a vizsgadarab vizsgálatát, és nem akadályozzák a jelöltek esetleges információegyeztetését. A vizsgadarabtörzslap két, egymástól független vizsgálat alapján került összeállításra, ill. 3. szintű tanúsítványbirtokosa érvényesítette az osztályozóvizsgákra való használatát.
- A vizsgadarabok egy vagy több szakterületre alkalmazhatóak. A vizsgadarabok Modellezik a geometriákat, tartalmaznak olyan folytonossági hiányokat, amelyek a gyártás vagy üzemeltetés során valószínűleg előfordulnak. Vizsgadarabokon a folytonossági hiányok természetesen vagy mesterségesek.  
Adat-összeállításokat, digitális röntgenképeket és/vagy vagy filmek is használhatók valóságos vizsgadarab helyett, de legalább egy valós vizsgadarab vizsgálata kötelező.  
Azok a vizsgadarabok, amelyeket beállításra vagy bevonatvastagság meghatározására valók, nem kell, hogy folytonossági hiányokat tartalmazzanak. RT esetén nem kell, hogy a vizsgadarabban folytonossági hiányok legyenek, ha ezeket a 2. szintre, az értelmezés céljából kialakított adatsoportok vagy röntgenképek tartalmazzák.
- A Tanúsító Testületnek biztosítja, hogy a vizsgálatra kijelölt vizsgadarabok száma összhangban van a szinttel, az RMV-eljárással és szakterülettel és azok tartalmazzanak értékelhető folytonossági hiányokat.
- Az 1. és 2. szintű gyakorlati vizsgához szükséges vizsgadarabok legkisebb száma és típusa:
  - a) Minden gyakorlati vizsgarész esetében a jelölteknek egy vagy több szakterület-specifikus vizsgadarabot kell megvizsgálniuk.
  - b) Amennyiben a jelöltnek egynél több vizsgadarabot kell vizsgálnia, mindegyik vizsgadarab a jellegét, azaz a termékformát, az anyagelőírást, az alakot, a méretet vagy a folytonossági hiány típusát tekintve eltérőnek kell, hogy legyen.
  - c) Egy adatsor kiértékelése és értelmezése egy vizsgadarab vizsgálatával egyenértékűnek kell tekinteni.
  - d) Egy ipari szakterülethez kapcsolódó gyakorlati vizsgarészek esetében a jelölteknek legalább két vizsgadarabot kell vizsgálniuk, több termékágazat esetén pedig minden termékágazatból legalább egyet.
  - e) Egy ipari szakterülethez kapcsolódó gyakorlati vizsgarészek esetében a jelölteknek legalább két, az ipari szakterületben jellemzően vizsgált termékeket reprezentáló vizsgadarabot kell vizsgálniuk.
  - f) RT jelöltek esetében az 1. és 2. szintű jelölteknek legalább két vizsgadarabról kell röntgenfelvételt készíteniük. Olyan 2. szintű jelölteknek, akik már rendelkeznek 1. szintű tanúsítvánnyal, legalább egy vizsgadarabról kell röntgenfelvételt készíteniük.

A 2. szintű jelölteknek a röntgenfelvételek készítése mellett legalább 10 filmképből vagy 10 digitális röntgenfelvételtől álló sorozatot kell értelmezniük. Ezt a sorozatot egy vizsgadarabnak kell tekinteni.

- g) LT jelöltek esetében a nyomásváltoztatási és a nyomjelzőgázos technikát is magában foglaló vizsgálatnak mindkét technikából legalább egy vizsgadarabot kell tartalmaznia.
- h) Amennyiben a kért tanúsítvány korlátozottan alkalmazható, például vastagságmérésre, röntgenfelvétel-értelmezésre vagy automatizált vizsgálatra, a vizsgadarabok minimális száma legfeljebb 50%-kal, szakterületenként egy darabra csökkenthető
- A 2. szintű jelölt válassza meg az alkalmazható roncsolásmentes vizsgálati módszert, és határozza meg a szabályzattal, szabvánnyal vagy műszaki feltétel/műszaki követelményekkel összefüggésben a megfelelő vizsgálati feltételeket.
- A vizsgára megengedett időt a minősítő szervezet határozza meg.

### 3.8. RMV-utasításírási vizsgarész

- Az RMV-utasításírási vizsgarész magában foglalja egy írásbeli RMV-utasítás elkészítését a 2. szintű jelölt által.
- Az írásbeli utasítás vizsgarész súlyozását lásd az MSZ EN ISO 9712 D2. táblázatban.

### 3.9. A PED kiterjesztés értékelése

A PED-es kiterjesztést teszt vizsgával lehet megszerezni.

A 20 kérdésből álló teszt 5 kérdés jogszabályi, illetve direktíva ismereti, 15 kérdés szabvány-ismereti kérdésből áll. Minden kérdésre 4 válaszból kell az 1 helyesnek vélt választ kiválasztania a vizsgázónak.

A sikeres vizsga letételéhez legalább 80%-ot kell elérnie.

### 3.10. Az 1. és 2. szintű vizsgák osztályozása

- Az általános, a szakterületi, a gyakorlati és az utasításírási vizsgarészeket külön-külön kell osztályozni. A Tanúsító Testület olyan elektronikus értékelő rendszert alkalmaz, ami automatikusan pontozza a jelölt válaszait a tárolt adatokhoz képest, és az elkészített algoritmus szerint osztályozza a befejezett írásbeli vizsgát. Minden helyes válaszáért 1 pont jár, és a tesztekre adott pontszám a kapott pontok összege. A végső számításhoz az egyes tesztek pontszámát százalékban kell kifejezni.
- A gyakorlati vizsgarészt a 3. táblázat 1–3. tétele alapján kell osztályozni, a szinthez és az eljáráshoz kapcsolódó ajánlott súlyozási tényezőkkel.

**3. táblázat**

Tétel*	Téma	Súlyozó tényező	
		1. szint %	2. szint %
1.	Az RMV-készülék és az RMV-közeg ismerete	20	10
2.	Az RMV-eljárás kivitelezése.	35	26
3.	A kijelzések és a folytonossági hiányok kimutatása és jegyzőkönyvezése	45	64
Összesen:		100	100

\*A **MSZ EN ISO 9712** D1. táblázat mindegyik tétel kiegészítő részleteire tartalmaz útmutatást, amit a vizsgáztató megítélése szerint figyelembe kell venni.

- Ahhoz, hogy az 1. szintű jelöltek jogosultak legyenek a tanúsításra, minden vizsgarészen (általános, szakterületi és gyakorlati) legalább 70%-os eredményt kell elérniük. A gyakorlati vizsgarész esetében minden vizsgált mintára legalább 70%-os osztályzatot kell kapni.
- A Tanúsító Testület egyes folytonossági hibákat kötelezően észlelendőnek minősítette.
- Ahhoz, hogy a 2. szintű vizsgázók jogosultak legyenek a tanúsításra, minden vizsgarészen (általános, szakirányú, gyakorlati és RMV-utasításírási) legalább 70%-os eredményt kell elérniük. A gyakorlati vizsgarész esetében minden egyes vizsgált vizsgadarabra és az RMV-utasításírási vizsgarészre legalább 70%-os osztályzatot kell szerezni. Az RMV-utasításírási vizsgarészt az **MSZ EN ISO 9712 D** mellékletnek megfelelően kell osztályozni. AT-eljárás esetén a megkövetelt vizsgálati utasítás készülhet olyan vizsgadarabra, amelyet a gyakorlati vizsgarész során nem fognak vizsgálni.

### 3.11. A 3. szintű vizsga tartalma és osztályozása

Az a jelölt, aki **MSZ EN ISO 9712** vagy **MSZ EN 4179** szabvány szerinti 2. szintű tanúsítvánnyal rendelkezik ugyanazon RMV-eljárásra és termékterületre, vagy sikeresen teljesítette az RMV-eljárásra az ipari szakterületen a 2. szintű vizsgát, az fel van mentve a 2. szintű gyakorlati vizsga megismétlése alól. Ez a felmentés csak az érintett ipari szakterülethez tartozó termékterületekre érvényes, és egyéb körülmények között a meghatározó szakterület az, amelyre a jelölt 3. szintű tanúsítványért pályázik.

### 3.12. Általános követelmények

Minden 3. szintű tanúsítványra pályázó jelöltnek bármely RMV-eljárás esetén sikeresen (osztályzat  $\geq 70\%$ ) teljesítenie kell a vonatkozó szakterületre és eljárásra a 2. szintű gyakorlati vizsgarészt, kivéve az 1. szintű vizsgálók számára készítendő RMV-utasítás megírását.

### 3.13. Alapvizsgarész

Ezen az írásbeli vizsgán a jelöltnek az alapozó tantárgyakkal kapcsolatos tudását kell felmérni legalább a 4. táblázat szerinti számú feleletválasztós kérdéssel. A vizsgakérdéseket a Tanúsító Testületnek a vizsga időpontjában érvényes alapvizsgarészre vonatkozó kérdés-gyűjteményéből kell véletlenszerűen kiválasztani.

4. táblázat

Tétel	Tárgy	Kérdések száma
A	Anyagtudományi és gyártástechnológiai műszaki ismeret.	25
B	A Tanúsító Testület ezen dokumentum szerinti minősítő és tanúsító rendszerének ismerete. Ezen a vizsgán lehetőséget lehet adni a jegyzet használatára.	10
C*	Legalább négy, olyan eljárás ismerete a 2. szint követelményei szerint, amelyet a jelölt választott ki RMV eljárások közül. Ezen 4 eljárás között legalább egy térfogatos eljárásnak (UT vagy RT) kell lennie.	15 mindegyik vizsgálati eljárásra (összesen 60)

\*A C tétel esetén a Tanúsító Testület a kérdések eljárásonkénti számát kiigazíthatja a technológiai fejlődés által érintett eljárások esetén a növekvő eljárások és módszerek/technikák hozzáadásával.

- Először az alapvizsgarészt kell letenni, mely érvényben marad, feltéve, hogy az alapvizsgarész teljesítésétől számított 5 éven belül az első fővizsgarészt sikeresen leteszik. Az érvényes 3. szintű tanúsítvánnyal rendelkezők fel vannak mentve az alapvizsgarész megismétlése alól.

### 3.14. Fővizsgarész

Ezen az írásbeli vizsgán a jelöltnek a fő eljárásra vonatkozó tárgyi tudását kell felmérni legalább a 5. táblázat szerinti számú feleletválasztós kérdés felhasználásával.

5. táblázat

Tétel	Tárgy	Kérdések száma
D	Az alkalmazott vizsgálati eljárás 3. szintű tudása.	30
E	A roncsolásmentes vizsgálati eljárás alkalmazása az érintett szakterületen, beleértve az érvényes szabályzatokat, szabványokat, műszaki feltétel/műszaki követelményeket és utasításokat. Vizsgálattal kapcsolatos szabályzatokat, szabványokat, műszaki feltétel/műszaki követelményeket és technológiai utasításokat a vizsgán lehet használni.	20
F	Az adott szakterületre jellemző, egy vagy több RMV folyamatelőírás/technológia elkészítése. Az érvényes szabályzatoknak, szabványoknak, műszaki feltétel/műszaki követelményeknek és más technológiáknak a jelölt rendelkezésére kell állniuk. Annak a jelöltnek a számára, aki sikeresen teljesített 3. szintű vizsga során már készített RMV-technológiát, a Tanúsító Testület helyettesítheti a technológia készítését az érintett szakterületre és eljárásra vonatkozó, hibás és/vagy hiányos RMV folyamatelőírás/technológia kritikai elemzésével.	-

Az alkalmazható segédletek legyenek előírva és ismertetve a jelölt számára. Ezeket a segédleteket, amelyek használata a vizsgán megengedett a Tanúsító Testület rendelkezésre bocsáthatja.

### 3.15. A 3. szintű vizsgák osztályozása

➤ **Általános követelmények**

- Az alap- és fővizsgarészeket külön-külön kell osztályozni. A tanúsításra való megfeleléshez a jelöltnek mind az alap-, mind a fővizsgarészt sikeresen kell teljesítenie.
- Az alapvizsgarész három, A, B, C és a fővizsgarész, D, E, F tételeire a következő követelményeket kell alkalmazni.
- Mindegyik helyes válasz 1 pontot ér, és a tesztre adott jegy a kapott pontok összege. Mindegyik tesztre adott jegyet a végső számításához százalékban kell kifejezni. Az elektronikus értékelő rendszer, ami automatikusan pontozza a jelölt válaszait a tárolt adatokhoz képest és az elkészített algoritmus szerint osztályozza a befejezett írásbeli vizsgát.

➤ **Alapvizsgarész:** Az alapvizsga sikeres teljesítéséhez a jelöltnek az A, B, C részvizsgára kapott mindegyik osztályzata legalább 70% legyen.

➤ **Fővizsgarész:** A fővizsga sikeres teljesítéséhez a jelöltnek a D, E, F részvizsgára kapott mindegyik osztályzata legalább 70% legyen.

➤ **A PED kiterjesztés:**

A PED-es kiterjesztést teszt vizsgálattal lehet megszerezni.

A 20 kérdésből álló teszt 5 kérdés jogszabályi, illetve direktíva ismereti, 15 kérdés szabvány-ismereti kérdésből áll. Minden kérdésre 4 válaszból kell az 1 helyesnek vélt választ kiválasztania a vizsgázónak.

A sikeres vizsga letételéhez legalább 80%-ot kell elérnie.

### 3.16. A vizsgák lefolytatása

- Minden vizsgát olyan vizsgaközpontban kell lefolytatni, amelyet a Tanúsító Testület közvetlenül megállapított, jóváhagyott és figyelemmel kísér.
- A vizsgán a jelöltek érvényes személyazonossági igazolvánnyal és a vizsgára szóló hivatalos értesítéssel jelenjenek meg, amelyet kérésre be kell mutatniuk a vizsgáztatónak vagy a vizsga felügyelőjének.
- Azt a jelöltet, aki a vizsga során nem tartja be a vizsga szabályait, vagy aki tisztességtelen magatartást tanúsít vagy ebben részes, minden további vizsgából ki kell zárni legalább egy éves időszakra.
- A vizsgakérdéseket a Tanúsító Testület érvényesíti és jóváhagyja az elektronikus kérdésválasztó és értékelő rendszert
- Az írásbeli és a gyakorlati vizsgákat a vizsgáztatónak és a vizsgaszervezőnek kell felügyelnie.
- A Tanúsító Testület jóváhagyásával a gyakorlati vizsgához a jelöltek használhatják a saját eszközeiket.
- A jelöltek számára **tilos** a vizsga területére személyes tárgyakat bevinni! Kivéve, ha azt a vizsgáztató határozottan engedélyezte.

### 3.17. A vizsga ismétlése

- A nem etikus viselkedés miatt sikertelen jelöltnek legalább 12 hónapig kell várnia az újra jelentkezés előtt
- Az a jelölt, akinek nem sikerült teljesítenie egy vagy több vizsgarészt (általános, szakterületi, gyakorlati stb.), az adott vizsgát legfeljebb két alkalommal ismételheti, de:
  - a) az ismétlővizsga az eredeti vizsgát követő egy hónapnál nem lehet hamarabb (ez az időtartam csökkenthető, ha a jelölt megfelelően teljesíti a Tanúsító Testület számára elfogadható további képzést),
  - b) az ismétlővizsga ne lehet az eredeti vizsga után 2 évnél később.
- Annak a jelöltnek, aki egy vagy több vizsgarészből kétszer is sikertelenül vizsgázik, a Tanúsító Testület által elfogadott továbbképzést kell teljesítenie és valamennyi vizsgarészt meg kell ismételni.

### 3.18. Kiegészítő vizsgák

- Az ugyanazon RMV-eljárásban szakterületet váltó vagy másikkal bővítő 1. vagy 2. szintű tanúsítással rendelkező személy esetén az új szakterületre vonatkozó szakterületi és gyakorlati vizsga teljesítése a követelmény. A 2. szintű vizsgázónak továbbá teljesítenie kell az RMV-utasításírási vizsgarészt az új szakterületre.
- Az ugyanazon RMV-eljárásban szakterületet váltó vagy másikkal bővítő, 3. szintű tanúsítvánnyal rendelkező személynek csak a fővizsgarész szakterületre vonatkozó E és F tételeit kell teljesítenie.

### 3.19. A vizsga alóli mentesség

- Az ugyanazon RMV-eljárásban szakterületet váltó vagy másikkal bővítő 1. vagy 2. szintű tanúsítással rendelkező személy esetén csak az új szakterületre vonatkozó szakterületi és gyakorlati vizsga teljesítése a követelmény.
- Az ugyanazon RMV-eljárásban szakterületet váltó vagy másikkal bővítő, 3. szintű tanúsítvánnyal rendelkező személy mentesül az alapvizsga és a 3. szintű fővizsga D részének megismétlésétől.

### 3.20. A vizsgaanyagok tárolás, szállítása

A dokumentáció és a hozzá tartozó vizsgadarabok a vizsgaközpontban elzárva találhatóak.

A vizsga megkezdése előtt a vizsgaelnöknek átadásra kerülnek a jelölteknek kiválasztott anyagok.

A vizsga lefolytatása után, elzárásra kerülnek.

Kihelyezett vizsga esetén a dokumentáció lezárt borítékban, a vizsgadarabok a vizsga helyszínre történő szállítása lezárt bőröndben történhet.

A visszaszállítás a vizsgaelnök felelőssége, melyet az előzőek szerint végez.

### 3.21. Vizsgarend

A vizsgarend a roncsolásmentes anyagvizsgálók személytanúsító vizsgáira vonatkozik.

A vizsgarendet a személytanúsító irodavezető vagy a vizsgáztató a jelöltekkel a vizsga megkezdése előtt ismerteti.

A jelöltek a vizsgarendben foglaltakat és a vizsgáztató hely adott körülményeit az alábbiak szerint kötelesek tudomásul venni és aláírásukkal igazolni.

#### ***„Elfogadom és magamra nézve kötelezőnek tartom:***

- A személytanúsító vizsgára való bocsátás feltétele a képzésben való részvétel (elmélet és gyakorlat), és orvosi alkalmasság.
- A vizsgadíj befizetése nélkül a vizsgát nem kezdek meg.
- A sikeres elméleti/szóbeli vizsgafelmérés a gyakorlati vizsgán való részvétel alapfeltétele.
- A vizsgáztató által elmondott elméleti/teszt és gyakorlati vizsga követelmény szinteket elfogadom a különféle vizsgák súlyozásánál és az értékelés meghozatalánál.
- A vizsgafeladatokat a vonatkozó munkabiztonsági szabályok betartásával és munkavédelmi eszközök alkalmazásával önállóan hajtom végre.
- A vizsgán csak azon eszközöket, segédanyagokat használom, amelyeket a vizsgáztató hely biztosít, a vizsgáztató engedélyez.
- Tisztességtelen módszereket és eszközöket nem alkalmazok.
- Amennyiben a vizsgafeladatok megértésével, elvégzésével értelmezési problémám merül fel azt a vizsgáztatónak, vagy a felügyelő személyzetnek jelzem.
- A feladat megoldásához kiadott segédanyagokat, jegyzőkönyvi formanyomtatványokat névre szólóan kitöltve a vizsga befejezése, illetve a feladat megoldása után leadom.
- A feladat megoldását a másik jelöltnek nem adom át és a részletekről sem szóban, sem írásban nem tájékoztatom.
- A vizsgához kiadott elméleti/gyakorlati feladatokat a rendelkezésre álló időn belül megoldom, és betartom a leadási határidőket.
- A minősítés az **MSZ EN ISO 9712** és **MSZ EN 4179** szabványok szerint történik, ezért ebben a kérdésben esetleges fellebbezésnek helye nincs.
- A vizsgafeladatok felülvizsgálati kérelméhez jogom van, amennyiben a vizsgáztatóval, vagy a felügyelő személyzettel a vizsgán nem tudtam tisztázni.”

#### ***Vizsgáról való kizárás feltételei:***

- Jelen vizsgaszabályzat be nem tartása.
- Hiányosság, vagy teljesítési elégtelenség.
- Nem engedélyezett vagy tisztességtelen módszerek és eszközök alkalmazása.



### 3.22. A vizsganyilatkozat

*A roncsolásmentes anyagvizsgálók személytanúsító vizsgáin résztvevőknek az alábbi nyilatkozatot kell tenniük:*

„Nyilatkozom, hogy **Vizsgarend**ben foglaltakat és a vizsgáztató által ismertetett szakmai és etikai szabályokat megismertem és tudomásul vettem.

A vizsga és a vizsgahely vizsgáztató által ismertetett munka- és egészségbiztonsági, tűzvédelmi szabályokat megismertem, amelyeket betartok és betartatok.

A vizsgarendet elfogadom és magamra nézve kötelezőnek tartom, megsértése esetén vállalom a következményeket. Az etikai elvárásokat betartom.

A tanúsítványban foglaltak szerint dolgozom, attól nem térek el és tudomásul vettem, hogy a tanúsítvány szabálytalan felhasználása esetén azt a személytanúsító testület visszavonja, mely után a tevékenységgel felhagyok és ezzel egyidejűleg a tanúsítványt visszaszolgáltatam.

A tanúsítványon megjelenő jelöléseket és lógókat más dokumentumba (céges levélpapír, jegyzőkönyv, katalógus, kiadvány stb.) nem használom fel. Tudomásul veszem, hogy ezek megsértése esetén a tanúsítványom visszavonásra is kerülhet.”

### 3.23. A vizsga lebonyolítása

A vizsga megkezdése előtt tájékoztatni kell a vizsgázókat a vizsga menetéről, valamint a teljes vizsgára és az egyes vizsgafeladatokra szánt időről.

Közölni kell a vizsgázókkal, hogy milyen munkaeszközöket alkalmazhatnak, és mely segédanyagok megengedettek, valamint tájékoztatni kell őket, hogy milyen következménnyel jár a csalás és az egyéb szabálytalanság.

Az írásbeli vizsgák és a gyakorlati vizsgafeladatok felügyelete az előre meghatározott felügyeleti szabályzatnak megfelelően történik.

A szóbeli vizsgákat szintén a vizsga előkészületeinek megfelelően hajtják végre.

**A vizsgán való teljesítmény értékelése:** A rendelkezésre álló idő leteltével a megoldott vizsgafeladatokat elektronikusan rögzítik és a vizsgán való teljesítményt elektronikusan értékelik.

## 4. Tanúsítás

A tanúsítás folyamatát a **Személytanúsítási Szabályzat** szerint kell elvégezni.

## 5. Hatálybaléptetési és érvényességi záradék

Jelen **Személytanúsítási Vizsga Szabályzatot** a Szövetség elnöke a Minőségirányítási vezető ellenjegyzésével jóváhagyta, és egyidejűleg hatályba léptette. A Szövetség a szükség szerinti módosítás jogát fenntartja.

A mindenkor érvényes **Személytanúsítási Vizsga Szabályzat** kivonata a [www.szemelytanusitas.hu](http://www.szemelytanusitas.hu) honlapján olvasható.

A **Személytanúsítási Vizsga Szabályzat** jelen változata annak módosításáig vagy visszavonásáig érvényes.