

Szaktanári továbbképzés

SZIE Gödöllő

2014. április 28-29.

A komplex gyakorlati vizsga előkészítésének feladatai

Dr. Szabó Gergely

szakreferens

Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet

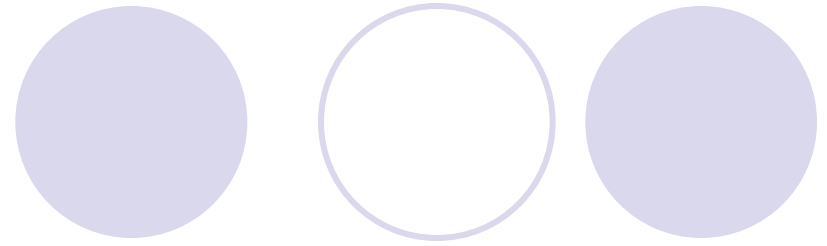
Bevezetés

- A szakmai gyakorlati vizsga lebonyolításához elengedhetetlen a képző/vizsgáztató intézmény helyi sajátosságainak, technikai felszereltségének és körülményeinek figyelembe vétele.
- A gyakorlati vizsgatevékenységhez készült feladatlapokra vonatkozó javaslatot – a Szakmai és vizsgakövetelményben előírt központi kiadású gyakorlati feladatlap kivételével – **a vizsgaszervező dolgozza ki.**
- A vizsgafeladatokat a **képző intézményeknek kell elkészítenie**, az NMH-SZFI szervezésű vizsgáknál az együttműködési megállapodás alapján.
- A szakmai gyakorlati vizsgafeladatok/feladatsorok elkészítésekor nagy hangsúlyt kell fektetni részletezettségük, értékelésük kidolgozására, hogy a vizsgabizottság objektíven ítéldesse meg a vizsgázó teljesítményét.
- A képző intézménynek, a vizsgázónak és a vizsgáztatónak egyaránt érdeke, hogy alaposan felkészült, sikeres vizsgát tett tanulók és hallgatók kerüljenek a szakképzésből a munka világába.

A komplex szakmai vizsga gyakorlati vizsgarésze

- **Komplexitás követelménye:** a gyakorlati feladatsorok legyenek alkalmasak arra, hogy a vizsgázó globálisan számot adhasson mindazon szakmai gyakorlati tudásáról, amelyet a képzés során elsajátított. **A feladatok ne egymástól elszigetelt ismereteket kérjenek számon a vizsgázótól, hanem a szakképesítés minden területéről megfelelő, komplex tudást.** (A vizsgázó komplex szakmai tudását kell mérni.)
- **Komplex szakmai vizsga:** az iskolai rendszerű szakképzésben részt vevő tanuló és az iskolarendszeren kívüli szakképzésben részt vevő felnőtt szakmai elméleti és gyakorlati tudásának, képességeinek, készségeinek, ismereteinek mérése, amely az OKJ-ban meghatározott szakképesítés megszerzéséhez szükséges, a szakképesítéshez tartozó feladatprofil szerinti tevékenységek ellátásához meghatározott ismeretek elsajátítását tanúsító, jogszabályban meghatározott bizonyítvány kiadására irányuló eljárás.
- **A komplex szakmai vizsga a szakmai elméleti és gyakorlati képzés során átadott és megtanult, a szakmai és vizsgakövetelményben előírt szakmai követelményeknek az – iskolai rendszerű szakképzésben a szakképzési kerettanterv szerinti, az iskolarendszeren kívüli szakképzésben a képzési program szerinti – elsajátítását egységes eljárás keretében méri.**
- **A gyakorlati vizsga követelménye:** a gyakorlati feladatsorok kidolgozottsága, szakmai, tartalma legyen alkalmas arra, hogy **a vizsgázó gyakorlati szakmai tudását mérje.** A komplex szakmai vizsga kötelező eleme: a gyakorlati vizsgatevékenység. A gyakorlati vizsga, olyan vizsgatevékenység, amely során a tanuló a szakképesítésre jellemző terméket készít, tevékenységet végez. **A gyakorlati vizsgatevékenység 6-12, előre meghatározott feladatprofilban található feladatot mér.**

Jogszábi háttér



- A szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény
- 2013. évi LXXVII. törvény a felnőttképzésről
- Az Országos Képzési Jegyzékről és az Országos Képzési Jegyzék módosításának eljárásrendjéről szóló 150/2012. (VII. 6.) Korm. rendelet
- **A szakképzési kerettantervekről szóló 14/2013. (IV. 5.) NGM rendelet**
- **41/2013. (V. 28.) VM rendelet a vidékfejlesztési miniszter hatáskörébe tartozó szakképesítések szakmai és vizsgakövetelményeiről, valamint egyes, szakmai és vizsgakövetelmények kiadásáról szóló miniszteri rendeletek hatályon kívül helyezéséről**
- **A 217/2012. (VIII. 9.) Kormányrendelet az állam által elismert szakképesítések szakmai követelménymoduljairól**
- 315/2013. (VIII. 28.) Kormányrendelet a komplex szakmai vizsgáztatás szabályairól

A gyakorlati vizsgatevékenység leírása (315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 27. § - 30. §)

- 27. § (1) A gyakorlati feladatlapokra vonatkozó javaslatot – a vizsga megkezdése előtt – a vizsgaelnök a vizsgabizottsági tagok véleménye alapján hagyja jóvá.
- (2) A **gyakorlati vizsgatevékenység megkezdése előtt a vizsgázót tájékoztatni kell a gyakorlati vizsgatevékenység rendjéről** és a vizsgával kapcsolatos egyéb tudnivalókról, továbbá a gyakorlati vizsgatevékenység helyére és a munkavégzésre vonatkozó munkavédelmi, tűzvédelmi, egészségvédelmi előírásokról. **A vizsgafeladatok megkezdése után további útmutatás csak baleset és jelentős károkozás megelőzése céljából adható.**
- (3) A vizsgázó a **gyakorlati vizsgafeladatát a vizsgázó által véletlenszerűen kiválasztott feladatközlő lap alapján, az abban meghatározott segédanyagok használata mellett végzi.**
- (4) A gyakorlati vizsgatevékenység a vizsgafeladatok elvégzéséhez **szükséges személyi és tárgyi feltételek** – ideértve a munkavédelmi, tűzvédelmi és egészségvédelmi feltételeket – megléte esetén kezdhető meg, és folytatható. A feltételek meglétét a feladat végrehajtását megelőzően a **vizsgaelnök vagy a vizsgabizottságnak a lebonyolítási rendben erre kijelölt tagja ellenőrzi**, és engedélyezi a gyakorlati vizsgatevékenység megkezdését.
- (5) A gyakorlati vizsgatevékenység esetén a vizsgaszervező **vizsgacsoportonként legalább egy, a gyakorlati képzés folytatásához szükséges végzettséggel rendelkező szakmai felügyelő tanárt biztosít.** A szakmai felügyelő tanár a vizsgáztatásban, a feladat értékelésében nem vesz részt, azonban a jelen lévő vizsgabizottsági tag egyetértésével közreműködik az esetlegesen felmerült problémák elhárításában, továbbá felügyeli a vizsgázók balesetmentes munkavégzését.

A gyakorlati vizsgatevékenység leírása (315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 27. § - 30. §)

- **28. § (1) A gyakorlati vizsgafeladat végrehajtásához a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott időtartam áll a vizsgázó rendelkezésére, amelybe a vizsgafeladatok ismertetésének időtartama nem számít bele. A gyakorlati vizsgafeladat egyes részfeladatainak végrehajtási idejét a vizsgafeladat leírása tartalmazhatja.**
- (2) Nem számítható be a vizsgafeladatok végrehajtására rendelkezésre álló időtartamba a vizsgázónak fel nem róható okból kieső idő. (Pl. áramkimaradás.)
- (3) Ha balesetveszély, egészségi ártalom, technológiai vagy más rendkívüli ok azt indokolja, a vizsgabizottság jelen lévő tagja a vizsgaelnökkal történt egyeztetést követően a vizsgafeladatokat megváltoztathatja. A változtatásról szóló döntést az ok megadásával és indoklással rögzíteni kell a vizsgajegyzőkönyvben.
- (4) **Ha a vizsgázó a vizsgafeladatokat befejezte, azt közli a vizsgabizottság egyik tagjával, aki ennek időpontját feljegyzi, az elkészült gyakorlati vizsgamunkákat átveszi.**

A gyakorlati vizsgatevékenység leírása (315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 27. § - 30. §)

- **29. § (1) Ha azt a szakmai és vizsgakövetelmény a vizsgázó gyakorlati felkészültségének átfogóbb felmérése érdekében előírja, a vizsgát megelőzően külön gyakorlati vizsgamunkát, vizsgaremeket, vizsgaművet, záródolgozatot kell készíteni vagy egyéb vizsgaprodukciót kell megvalósítani (a továbbiakban: vizsgamunka).**
- (2) A vizsgamunkát a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározott szempontok szerint kell érdemjeggyel értékelni. Az értékelőlapon fel kell tüntetni a vizsgázó nevét, születési helyét és idejét, a szakképesítés megnevezését, a vizsgamunka tárgyát, a végzett munka értékelését és a javasolt érdemjegyet. Az értékelést a gyakorlati oktató és a képző intézmény vezetője írja alá és az intézmény körbélyegzőjével hitelesíti.
- (3) Az elkészült vizsgamunkáról annak azonosítására alkalmas dokumentációt (pl. fénykép, videofelvétel, részletes leírás) kell készíteni és azt a vizsgadokumentációhoz kell csatolni.
- (4) Ha a vizsgamunkát a vizsgázó a vizsgára bocsátás feltételeként készíti el, a képző intézmény tesz írásos javaslatot az értékelésre a szakmai és vizsgakövetelményekben leírtak szerint, amelyet a vizsga előtt öt nappal a vizsgabizottság rendelkezésére bocsát.

A gyakorlati vizsgatevékenység leírása (315/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet 27. § - 30. §)

- **30. § (1)** Ha a vizsga keretében azért nincs lehetőség a szakképesítésre jellemző gyakorlati vizsgafeladat megoldására, mert olyan kompetenciákat tartalmaz, amelyek mérése, értékelése nem lehetséges a vizsgaidőszakban, akkor a gyakorlati vizsgafeladatot a képzés során, a kompetenciák elsajátítását követően, **előrehozott gyakorlati vizsgatevékenységgel** kell teljesíteni, amennyiben annak lehetősége, teljesítésének, értékelésének és a vizsga eredményébe történő beszámításának módja a szakmai és vizsgakövetelményben meghatározásra került. A vizsgázó részére az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység teljesítéséről és eredményéről igazolást kell kiadni, amelyet csatolni kell a vizsga irataihoz.
- (2) Az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység **megszervezését és lebonyolítását a képző intézmény végzi.**
- (3) Az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység a képző intézmény által írásban kijelölt, az oktatásban részt vett oktató és az állami szakképzési és felnőttképzési szerv által delegált képviselő jelenlétében történik.
- (4) A képző intézmény az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység időpontját megelőzően **legalább harminc nappal jelzi** az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység lebonyolításának szándékát, időpontját, helyszínét és a vizsgázók létszámát **az állami szakképzési és felnőttképzési szerv felé**, és egyidejűleg kéri az állami szakképzési és felnőttképzési szervnek az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenységen részt vevő képviselője kijelölését.

A gyakorlati vizsgatevékenység leírása (315/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet 27. § - 30. §)

- (5) Az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenységet a gyakorlati vizsgatevékenység lebonyolítására vonatkozó szabályok szerint kell megtartani. **Az állami szakképzési és felnőttképzési szerv által delegált képviselő ellenőrzi** az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység megkezdésének feltételeit, engedélyezi a vizsgatevékenység megkezdését, továbbá értékeli a vizsgázó teljesítményét.
- (6) A vizsgázó értékelését **osztályozó íven kell vezetni**, továbbá az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység menetét, jogszabályi megfelelőségét és az esetleges rendkívüli eseményeket **jegyzőkönyvben kell rögzíteni**, amelyet a jelenlévő oktató, az állami szakképzési és felnőttképzési szerv által delegált képviselő és egy vizsgázó aláírásával hitelesít. Az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység dokumentálását a képző intézmény által kijelölt oktató végzi. Az előrehozott gyakorlati vizsgatevékenység dokumentumait a képző intézmény őrzi és a vizsgát tizenöt nappal megelőzően átadja a vizsgaszervezőnek.

A komplex szakmai gyakorlati vizsga tétje

- A komplex szakmai vizsga gyakorlati vizsgatevékenysége **nem fed le minden** - az oktatási folyamatba beépített és elsajátított - **kompetenciát**, csak a szakképesítéssel betölthető munkakörök legjellemzőbb tevékenységeit öleli fel (kompetenciáttranszfer).
- **A gyakorlati vizsga nem részletesen, kompetenciánként ellenőrzi a vizsgázók tudását, hanem átfogóan** - a legfontosabb technológiai folyamatokra, műveletekre és cselekvési kompetenciákra helyezve a hangsúlyt, melynek alapján mérhető, hogy a vizsgázó rendelkezik-e azzal a gyakorlati tudással, amellyel kiengedhető a munkaerőpiacra

A szakmai gyakorlati vizsgafeladatok készítése során követendő alapelvek

1. A munka megjelenítése a gyakorlati vizsga feladataiban

A szakképesítésnek megfelelő, életszerű, a szokásos munkakörülmények közötti munkavégzést kell alapul venni, ha ez nem lehetséges, törekedni kell a **legéletszerűbb szimulálására**.

2. A kompetenciatranszfer elve

Egyes konkrétan megfogalmazott kompetenciák meglétéből további kompetenciák megléte következik. A kompetenciatranszfer elve alapján terjeszthető ki a tudás érvényessége olyan konkrét cselekvésekre is, amelyeket a vizsgázó a vizsgán nem mutatott be. A feladatkészítés során az elv érvényesíthető, nem szükséges a kompetenciákat egyenként mérni.

3. Az általánosság és konkrétság egyensúlya

A feladatok anyagaiban célszerű **a tipikus, gyakori, sok munkahelyen előforduló munkafeladatokat, munkatevékenységeket alapul venni**, ugyanakkor konkrétan, behatároltnak és mérhetőnek kell lennie.

4. A feladatok terjedelme és időhatárok összhangja

A feladatsor annyi és olyan bonyolultságú feladatot tartalmazzon, ami az adott tevékenység(ek) **normaideje alatt elvégezhető**.

A feladatsornak az adott szakma sajátosságait figyelembe véve az alapeladatok közül a lehető legtöbbféle feladattípust kell tartalmaznia.

A gyakorlati vizsgafeladatok típusai

- **írásos vizsgafeladatok elvégzése** (Pl. vállalkozási ismeretek) vagy interaktív feladatok megoldása (Pl. Térképész technikus)
- munkadarabok elkészítése, **munkáltató vizsgafeladatok (munkafeladat) elvégzése** a gyakorlati vizsgán vagy egy előre elkészített vizsgaremek/vizsgamű bemutatása (pl. asztalos, női szabó stb.)
- előrehozott vizsga speciális esetekben (pl. szezonális munka)

A gyakorlati feladatsor részei

- előlap
- munkafeladat részletes leírása
- értékelő lap

Előlap



- Az előlap tartalmazza a szakképesítés megnevezését és OKJ azonosító számát, a vizsgafeladat pontos megnevezését, a gyakorlati vizsga időpontját és helyszínét, valamint a képző/vizsgaszervező intézmény nevét, a feladatot jóváhagyó **vizsgaelnök aláírását** (modulvizsga: vizsgaelnök, vizsgabizottság tagja és vizsgaszervező képviselője).

Nemzeti Agrárszaktanácsadási, Képzési és Vidékfejlesztési Intézet

21 623 02 Motorfűrész-kezelő

Komplex szakmai vizsga Gyakorlati vizsgatevékenysége

A.) A vizsgafeladat megnevezése: Növényteni és vállalkozási ismeretek.

A vizsgafeladat ismertetése: Felismeri az erdőben előforduló leggyakoribb fa- és cserjefajokat, gombákat, lágyszárú növényeket. Költségvetés, üzleti terv, szerződés, árajánlat, megrendelő, kérvény, pályázat készítése, vállalkozás indításával, működtetésével kapcsolatos ügyek intézése.

A vizsgafeladat időtartama: 70 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20 %

B.) A vizsgafeladat megnevezése: Motorfűrész- és motoros adapter-kezelés és karbantartás.

A vizsgafeladat ismertetése: Gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek és adapterek kezelése és karbantartása

A vizsgafeladat időtartama: 10 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 40%

315/2013. (VIII. 28.) Korm. Rendelet 27. § 1. bekezdésében foglaltak alapján gyakorlati feladatlapokra vonatkozó javaslatot – a vizsga megkezdése előtt – a vizsgaelnök a vizsgabizottsági tagok véleménye alapján hagyja jóvá.

Jóváhagyta:

.....
Vizsgabizottság elnöke

2014. április 29.

Szakképesítés: 21 623 02 Motorfűrész-kezelő

Gyakorlati vizsgatevékenység

A) Vizsgafeladat megnevezése: Növénytani és vállalkozási ismeretek.

B) Vizsgafeladat megnevezése: Motorfűrész- és motoros adapter-kezelés és karbantartás.

A képző intézmény neve:

Vizsgaszervező neve:

Vizsga időpontja:

Vizsga helyszíne:

Vizsgázók létszáma:

(Értékelési skála)

Munkafeladat

- Amennyiben a szakképesítés részszzakképesítést tartalmaz, a vizsgafeladatokat úgy kell összeállítani, hogy **részszzakképesítéshez rendelt kompetenciák önmagukban is mérhetőek, értékelhetőek legyenek!**
- A munkafeladat megfogalmazása legyen egyértelmű, a készítő szakértő használja a szakképesítés szakma által elfogadott szókészletét, attól ne térjen el! **Amennyiben a gyakorlati vizsgatevékenység a Szakmai és vizsgakövetelményben több vizsgafeladatból áll, úgy azokat egyenként kell megfogalmazni és mindegyik feladatrészhez külön értékelőlapot kell készíteni.**

Szakképesítés: 21 623 02 Motorfűrész-kezelő

Gyakorlati vizsgatevékenység

A) Vizsgafeladat megnevezése: Növényteni és vállalkozási ismeretek.

B) Vizsgafeladat megnevezése: Gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek és adapterek kezelése és karbantartása.

1.A.

Ismerje fel vetített kép (megadott hajtás,kéreg, levél, metszet, termés, kép) alapján a fa,- cserje-, gomba-, és lágyszárú növényeket.

Mint munkáltató készítsen munkaszerződést egy alkalmazottal.

1.B.

Hajtsa végre feszültségmentes fa darabolását!

Ellenőrizze a motorfűrész biztonsági berendezéseit!

Szakképesítés: 21 623 02 Motorfűrész-kezelő

Gyakorlati vizsgatevékenység

A) Vizsgafeladat megnevezése: Növényteni és vállalkozási ismeretek.

B) Vizsgafeladat megnevezése: Gallyazás, darabolás, felkészítés, készletezés munkaműveleteinek végrehajtása, motorfűrészek és adapterek kezelése és karbantartása.

2.A.

Ismerje fel vetített kép (megadott hajtás,kéreg, levél, metszet, termés, kép) alapján a fa,- cserje-, gomba-, és lágyszárú növényeket.

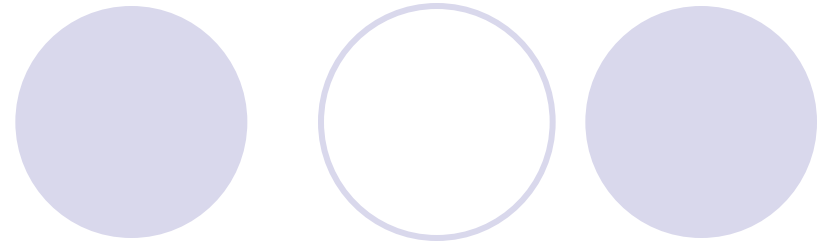
Mint vállalkozó készítsen árajánlatot erdészeti tevékenység végrehajtására!
(fakitermelés, ápolás, csemeteültetés)

2.B.

Hajtsa végre fekvő fa gallyazását!

Hajtsa végre a vezetőlemez karbantartását!

Értékelő lap



- Az értékelőlapnak tartalmaznia kell minden, a gyakorlati vizsgatevékenység közben megfigyelhető/megfigyелendő és értékelhető/értékelendő szempontot.

Részsakképesítés száma, megnevezése: 21 623 02 Motorfűrész-kezelő
Gyakorlati vizsgatevékenység
A vizsgafeladat megnevezése: Növénytani és vállalkozási ismeretek.

A vizsgázó neve:.....

Értékelő lap

Egyszerűsített számla és árajánlat elkészítése	Adható pont-szám	Elért érdemjegy
A számla fejléce, résztvevői - alanyai	10	
Formai elemek	10	
Számla kiállítása	10	
Aláírás, keltezés	10	
Adatok helyessége	10	
Az árajánlat fejléce	10	
A megszólítás	10	
Árajánlat tartalma	10	
Aláírás, keltezés	10	
Árajánlat elemi áttekinthetősége	10	
Összesen:	100	
Érdemjegy összesen:		

Budapest, 2014. február 26.
dátum

.....
aláírás

Kidolgozandó feladatok száma

- A feladatok száma a szakma jellegétől függ, de **legalább kettő feladatsor** szükséges. A vizsgán a jelöltek tételhúzásával dől el, hogy az **előkészített változatok közül melyik feladatsort készítik el**. Azoknál a Szakmai és vizsgakövetelményeknél, amelyek több gyakorlati vizsgatevékenységet és azokon belül több vizsgafeladatot is tartalmaznak, a feladatokat legalább kettő eltérő változatban el kell készíteni. Tehát, ha egy gyakorlati vizsgatevékenységen belül A), B), és C) feladat is van, akkor A-ból, B-ből és C-ből is kettőt-kettőt.
- Tájékozódni kell arról is, hogy a szakképesítés birtokában a vizsgázó milyen jogosítványokat szerez a munka világában, és e jogosítványok kompetenciahatáraihoz igazodjon a gyakorlati feladatsor!

A vizsgafeladatok készítésének menete

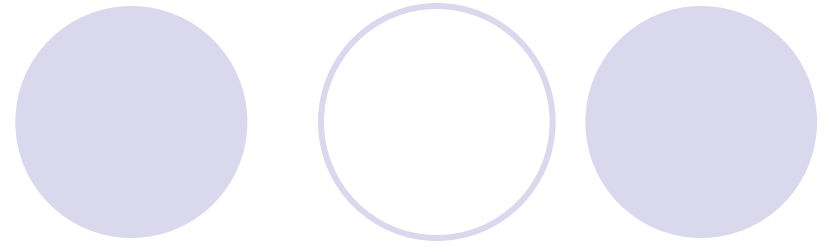
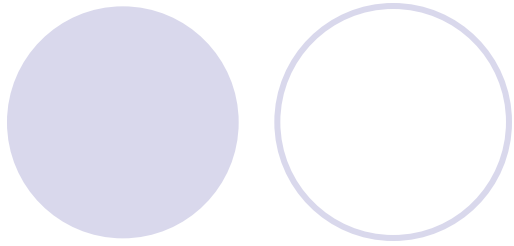
- a szakképesítés szakmai és vizsgakövetelmény (SZVK) áttekintése
 - a szakképesítéshez tartozó szakmai követelménymodulok figyelembe vétele,
 - a feladatprofil,
 - a szakmai kompetenciákon belül a szakmai ismereteket,
 - a szakmai készségeket,
 - a személyes,
 - társas és
 - módszerkompetenciákat
 - **Csoportosítani kell a kompetenciákat (feladat, ismeret, készség), melyek mérhetők a gyakorlatban, melyek írásban és melyek szóban.** Amennyiben rendelkezésre áll a szakképesítés Szakképzési kerettanterve, akkor elegendő abban megkeresni a vizsgatevékenységek témaköreibe beleillő feladatprofilokat, ezeket minden esetben a gyakorlati tantárgyakban találhatják meg a szakértők. A csoportosítás folyamán a készítő szakértő legyen tekintettel a szakmai és vizsgakövetelményekben a gyakorlati vizsgatevékenységeknél megadott vizsgafeladat megnevezésekre és azok ismertetésére. Csak olyan vizsgafeladatok fogadhatók el, amelyek témája és kidolgozottsága megfelel a vizsgafeladat ismertetésénél leírtaknak.
- Ha az SZVK gyakorlati és írásbeli, valamint szóbeli vizsgatevékenységet ír elő, akkor az írásbeliben és a szóban mérhető kompetenciákat nem kell a gyakorlati feladatsorokban számon kérni.**

A vizsgafeladatok készítésének menete

- **Összeállítjuk a kompetenciák azon halmazát, amelyeket gyakorlatban kell értékelni!**
- Ezek szem előtt tartásával kell megfogalmazni a feladatutasításokat.
- A feladatutasítások megfogalmazásánál vegyük figyelembe, hogy komplex szakmai vizsga teljesítéséhez készülnek a gyakorlati feladatsorok.
- A feladatok megfogalmazása legyen stilisztikailag megfelelő, nyelvtanilag helyes, tartalmilag érthető és szakmailag kifogástalan, a legtökéletesebb terminusokat tartalmazza –, hiszen a komplexitás, az átfogó tudás mérése a cél, melyet az alábbiakban leírtak is alátámasztanak.
- **A feladatsor megírása előtt alaposan tanulmányozzuk a szakképesítést meghatározó fenti dokumentumokat, és éljünk a konzultáció lehetőségével (pl. a lektorral, vizsgaszervezővel).**

A vizsgafeladatok készítésének menete

- Fontos szempont a **vizsgafeladat időtartamának** figyelembevétele. A feladatsor annyi és olyan bonyolultságú feladatot tartalmazzon, ami **az adott tevékenység(ek) normaideje alatt elvégezhető**. A **feladatsornak** az adott szakma sajátosságait figyelembe véve az **alapfeladatok közül a lehető legtöbbféle feladattípust** kell tartalmaznia. Az egyes **vizsgafeladatok megfogalmazása** legyen szabatos, világos, egyértelmű, mert a jelölteknek a vizsgán **önállóan, az oktató segítsége és/vagy útmutatásai nélkül** kell azokat értelmezniük és teljesíteniük.
- **A tételsor része a javítási/értékelési útmutató.** A gyakorlati vizsgafeladatokat a vizsgaszervező által a gyakorlati vizsgafeladatokhoz kidolgozott és a vizsgabizottság által jóváhagyott javítási-értékelési útmutató „Értékelő lap” alapján kell értékelni, ezért különösen fontos, hogy **a javítási/értékelési útmutató legyen részletes és egyértelmű.**
- **Egy értékelő lap több feladathoz is tartozhat**, de mindenképp jelezni kell, hogy melyik feladathoz készült. **Egy-egy értékelő lapon a pontszámok végösszege lehetőleg 100 és egy-egy részpont maximum 20 legyen.** Az értékelő lapon szerepeltetni kell az érdemjegy kialakításának ponthatárait.



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!