



NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 12.

Tel: +36 70-705-0957

E-mail cím: vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu

Web: www.nyiregyhaziavk.hu

Képesítő vizsga feltételei és tartalma

PROGRAMKÖVETELMÉNY

képesítő vizsgára vonatkozó kivonata

07223001 – Ipari gumitermék előállító szakképesítés

2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés

2.1 Megnevezése: Ipari gumitermék előállító

2.2 Ágazat megnevezése: Vegyipar

2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0722

11 A képesítő vizsga megszervezéséhez szükséges feltételek és a képesítő vizsga vizsgatevékenységeinek részletes leírása:

11.1 A képesítő vizsgára bocsátás feltétele:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Egyéb feltételek: -

11.2 Írásbeli vizsga

11.2.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Gumitermékek gyártóberendezései

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

Az írásbeli vizsgafeladat szöveges- és tesztfeladatokból, valamint műszaki ábrák alapján a gyártó berendezések, technológia folyamatok azonosításából áll.

- A szöveges feladat lehet: csoportosítás, vagy a gumiipari technológiára jellemző egyszerű hiányos mondatok kiegészítése szókészlet kínálatból.
- A tesztfeladat lehet: egyszerű választás, igaz-hamis állítások. A tesztfeladatok a berendezések azonosítására, jellemző paraméterek megjelölésére, kiválasztás jellegű feladataira irányulnak, valamint munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályokkal, eszközökkel kapcsolatos feladatokat tartalmaznak.



NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 12.

Tel: +36 70-705-0957

E-mail cím: vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu

Web: www.nyiregyhaziavk.hu

- A műszaki ábrák azonosítására irányuló feladat lehet: Gumiipari berendezések metszeteinek, alkatrészeinek, vezérlő paneleken készülékek és kiszolgáló. beavatkozó eszközök felismerése, az ábrák részeinek megnevezése. Munka és tűzvédelmi jellemzők meghatározása.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 120 perc

11.2.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 40 %

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai: Az értékelés központilag összeállított javítási- értékelési útmutató előírásai alapján történik. Az egyes kérdésekre és feladatokra adható pontszámokat a feladatsor és a javítási és értékelési útmutató is tartalmazza. Egyes feladattípusok aránya és értékelése a teljes vizsgafeladaton belül:

| Feladat típus | | Pontszám |
|---|----|------------|
| Szöveges feladat lehet: csoportosítás, vagy a gumiipari technológiára jellemző egyszerű hiányos mondatok kiegészítése szókészlet kínálatból | | 30 |
| Szakmai szókincs, megnevezések, kifejezések. | 10 | |
| A berendezések vagy technológia beazonosítása. | 10 | |
| A megfelelő összefüggés kiválasztása alkalmazása. | 10 | |
| Teszt feladatok: | | 35 |
| A tesztfeladat lehet: egyszerű választás, igaz-hamis állítások. A tesztfeladatok a berendezések azonosítására, jellemző paraméterek megjelölésére, kiválasztás jellegű feladataira irányulnak, valamint munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályokkal, eszközökkel kapcsolatos feladatokat tartalmaznak. Az igaz/hamis állítások és az egyszerű választások 1-1 pont értékűek, a többszörös választás, összerendelés értékelése a lehetőségek alapján 2-2 vagy 3-3 pontosak. | 35 | |
| A műszaki ábrák azonosítására irányuló feladat | | 35 |
| A gépek alkatrészeinek, főbb egységeinek azonosítása. | 15 | |
| A berendezések vagy technológiák felismerése, jellemzőinek ismerete. | 15 | |
| Munka-, tűz- és környezetvédelmi szempontok megjelölése. | 5 | |
| Összesen: | | 100 |

11.2.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

11.3 Projektfeladat



NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 12.

Tel: +36 70-705-0957

E-mail cím: vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu

Web: www.nyiregyhaziavk.hu

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: Záródolgozat készítés

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

A vizsgázó a haladásáról és eredményeiről, munkáiból összeállított vizsgadokumentumon - záródolgozaton - keresztül mutatja be az általa választott, vagy a munkahelyi vezető által meghatározott gyakorlati tevékenységét. A záródolgozat valamilyen bevezetett új technológiát, berendezés beüzemelését, vagy technológiai hibafeltárást, annak megoldását, és ebben a vizsgázó konkrét munkáját, tevékenységét tartalmazza.

A záródolgozat a mentoráló/oktató által hitelesített dokumentum.

A téma választásánál és feldolgozásánál maximálisan be kell tartani a titoktartási és adatvédelmi előírásokat. Csak az engedélyezett ábrákat, adatokat képdokumentumokat lehet a vizsgadokumentumban közzétenni. A záródolgozatot összefűzve 1 nyomtatott példányban kell leadni.

Tartalma:

Kötelező elemek:

Gyakorlaton végzett tevékenységek közül kiválasztott vagy munkavezető által kiadott feladatsor bemutatása (Elvégzett gyártási, karbantartási, szerelési, hibafeltárási, beállítási feladatok. Hulladékkezelés és hasznosítás. Munka-, egészség- és környezetvédelem).

A képzésben résztvevő szerepe, feladata a gyakorlati oktatás alatt (elvégzett tevékenységek, saját véleménye az elvégzett feladatairól, feladatcélok, amiket szeretne elérni, megvalósítani).

Munkatársi kapcsolatok, eredmények (Együttműködés bemutatása, dicséret, elismerések, ajánlások.)

Választható elemek (egy kiválasztása kötelező):

Szakmai események bemutatása, amelyeken részt vett a képzésben résztvevő (gyárlátogatások, szakmai bemutatók, szakmát népszerűsítő rendezvények, munkahelyi szakmai rendezvények).

Az előállított termék további életútjának bemutatása, felhasználása más üzemben, üzemegységben.

Formai elvárások:

- A záródolgozat A4 méretű dokumentum.
- A tartalmi elemek címmel ellátva vannak elválasztva.



NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 12.

Tel: +36 70-705-0957

E-mail cím: vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu

Web: www.nyiregyhaziavk.hu

- Terjedelme mellékletekkel 10-15 oldal.
- Times New Roman 12 betűtípus, 1,5 sorköz, sorkizárt, 2,5 cm margó.
- A dokumentum borítólapján szerepel a vizsgázó neve, a felkészítő intézmény neve, elérhetősége, a felkészítő oktató, oktatók neve, beosztása, a záródolgozat címe, amely utal a végzett tevékenységre; továbbá a benyújtás dátuma.
- A borítólap utáni második lapon a tartalomjegyzék szerepeljen, amit a feladat kidolgozása követ.
- A kidolgozást követik a mellékletek, kiértékelések, forrásdokumentumok, irodalomjegyzék.
- A záródolgozat végén a munka eredményeit tartalmazó összefoglalás jelenjen meg.
- Az összefoglalást követő oldalon az üzemi konzulens értékeli a záródolgozatot, és a vizsgázó képzés során elért tanulási eredményeit, melyet a vizsgabizottság figyelembe vesz.
- Az értékelőlapot az értékelési szempontokkal a záródolgozat végén kell elhelyezni
- A bizottság előtt a vizsgázó a záródolgozaton keresztül bemutatja a képzés során végzett tevékenységét, feladatait, a működtetett berendezést és technológiát. Válaszol a vizsgabizottság által feltett, a kidolgozásban bemutatott tevékenységekkel kapcsolatos, kérdésekre

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 15 perc

11.3.4 A vizsgatevékenység aránya a teljes képesítő vizsgán belül: 60 %

11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

A vizsgázó az elkészített záródolgozatot legkésőbb az első vizsgatevékenység megkezdése előtt 5 nappal leadja a vizsgaszervezőnek. Az elkészített projektmunkát a hitelesítő oktató előzetesen értékeli, javaslatot tesz a vizsgabizottságnak az értékelésre. A záródolgozat nem szerkeszthető dokumentum állomány (például pdf.) formájában elektronikus formában is beküldhető. A nyomtatott verziót legkésőbb a vizsga megkezdése előtt a vizsgaszervezőnek át kell adni. A vizsgaszervező kötelezettséget vállal azért, hogy a záródolgozatot ipari titokként kezeli, nyilvánosságra nem hozza.

| Értékelési szempontok | Maximális pontszám | Elért pontszám |
|---|---------------------------|-----------------------|
| <i>Konzulens/oktató értékelési javaslata</i> | | |
| A záródolgozat megjelenési formája, külalakja. | 10 | |
| Szakmai gyakorlat bemutatása. | 10 | |
| A vizsgázó saját munkájának, feladatainak bemutatása. | 5 | |
| Munkatársi kapcsolatok bemutatása. | 5 | |



NYÍREGYHÁZI VIZSGAKÖZPONT

4400 Nyíregyháza, Tiszavasvári út 12.

Tel: +36 70-705-0957

E-mail cím: vizsgakozpont@nyiregyhaziavk.hu

Web: www.nyiregyhaziavk.hu

| | | |
|---|------------|--|
| Munka-, tűz és környezetvédelmi szabályok megjelenítése. | 10 | |
| A záródolgozatban bemutatott tartami elemek szakszerűsége, részletgazdagsága. | 10 | |
| Bizottság értékelése | | |
| A záródolgozat lényegre törő bemutatása, előadásmód | 10 | |
| A választható elemek bemutatása. | 10 | |
| Szakmai nyelv használata, a gépek, berendezések és anyagok szakszerű megnevezése. | 10 | |
| Időgazdálkodás. | 5 | |
| A feltett kérdésekre adott válaszok szakszerűsége | 15 | |
| Összesen: | 100 | |

11.3.6 A vizsgatevékenység akkor eredményes, ha a vizsgázó a megszerezhető összes pontszám legalább 40 %-át elérte.

11.4 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges személyi feltételek: Informatikai rendszerek biztosításához technikai szakértő.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek: A záródolgozat bemutatásához informatikai háttér

11.6 A vizsgatevékenységek alóli felmentések speciális esetei, módja, és feltételei: -

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: A vizsgázó által hozott adathordozó

11.8 A vizsgatevékenységek megszervezésére, azok vizsgaidőpontjaira, a vizsgaidőszakokra vonatkozó sajátos feltételek: -