

***Képesítő vizsga feltételei és tartalma***

**a PROGRAMKÖVETELMÉNY**

**képesítő vizsgára vonatkozó kivonata**

**07214002 számú Molnár szakképesítésre**

**2 A programkövetelmény, illetve az ennek alapján szervezhető szakmai képzés**

- 2.1 Megnevezése: Molnár
- 2.2 Ágazat megnevezése: Élelmiszergyártás
- 2.3 Besorolása a képzési területek egységes osztályozási rendszere (KEOR) szerinti kód alapján: 0721 Élelmiszergyártás

**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: Malomipari ismeretek

11.2.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

Legalább 20 feladat, amelyben rövid kifejtős feladatok, feleletválasztásos feladatok, alapvető szakmai számolási feladatok szerepelnek. A feladatok témakörei:

- |  |     |       |
|--|-----|-------|
| 1. a gabona átvétele és tárolása,            | 10% | 2.    |
| a halmaztisztítási műveletei                 | 10% | 3. az |
| örlés előkészítése                           | 10% |       |
| 4. örlés és osztályozás műveletei, jellemzői | 40% | 5.    |
| lisztek keverése, tárolása, csomagolása      | 10% | 6.    |
| szakmai számítási műveletek                  | 10% |       |
| 7. minőségellenőrzési feladatok              | 10% |       |

A feladatok vonatkoznak a gépekre, eszközökre is.

Számolási feladat (6.): a malmi technológiához tartozó technológiai számítások vagy gépek, vagy berendezések kapacitásának számítása.

11.2.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 60 perc

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

11.2.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai

1. a gabona átvétele és tárolása,	10%	2.
a halmaztisztítási műveletei	10%	3. az
örlés előkészítése	10%	
4. örlés és osztályozás műveletei, jellemzői	40%	5.
lisztek keverése, tárolása, csomagolása	10%	6.
szakmai számítási műveletek	10%	
7. minőségellenőrzési feladatok	10%	

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

### 11.3 Projektfeladat

11.3.1 A vizsgatevékenység megnevezése: A malom előkészítési folyamatábrájának vázlatos szintű elkészítése.

11.3.2 A vizsgatevékenység, vagy részeinek leírása:

1. Vizsgarész: Előkészítési folyamatára egyszerű, sematikus, ceruzás rajz elkészítése. Az elkészített rajz szóban való ismertetése.
2. Vizsgarész: Gyakorlati munkavégzés: a feladat során a vizsgázónak a technológia során alkalmazott gép vagy összeszerelését, vagy beállítását kell bemutatnia. Ennek során szóban ismerteti a gép vagy berendezés feladatát, részeit, a technológiában betöltött szerepét, szabályozási lehetőségeit és a vonatkozó munkavédelmi és higiéniai előírásokat.

11.3.3 A vizsgatevékenység végrehajtására rendelkezésre álló időtartam: 180 perc

1. vizsgarész: 60 perc
2. vizsgarész: 120 perc

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

### 11.3.5 A vizsgatevékenység értékelésének szempontjai:

#### 1. vizsgarész:

A gépek, eszközök megfelelő sorrendjének, ábráinak, rajzainak értékelése, minimum 40 % elérése.

#### 2. vizsgarész: A gyakorlati munkavégzés feladatainak kivitelezése, a feladatok minimum 40 % elérése. A szóbeli beszélgetés súlya a vizsgarészen belül 20%.

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: a projekt vizsga során az üzem gépeinek szabályos működtetéséért felelős személynek jelen kell lennie.

11.5 A vizsgatevékenységek lebonyolításához szükséges tárgyi feltételek:

- Üzemi malmi gépek és berendezések, hengersizékek, koptatók, sziták, rosták, keverő berendezések, triőr.
- Kéziszerszámok a szereléshez és szabályozáshoz
- Higiéniai eszközök
- Folyamatábrák készítéséhez szükséges eszközök

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

11.7 A képesítő vizsgán használható segédeszközökre és egyéb dokumentumokra vonatkozó részletes szabályok: Az írásbeli és a projektfeladat végrehajtása során felhasználható eszközök: Számológép, rajzeszközök (ceruza, körző, radír, vonalzó).

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