

FÖLDMŰVELÉSÜGYI MINISZTERIUM

54 541 02 Élelmiszeripari technikus

Komplex szakmai vizsga

Gyakorlati vizsgatevékenység

A vizsgafeladat megnevezése: Záró dolgozat készítése

A vizsgafeladat időtartama: 0 perc

A vizsgafeladat aránya: 20%

A 315/2013. (VIII.28.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a szakmai vizsga szóbeli tételeit a 2673-166/2016/HERMAN számon kiadom.

Dr. Fazekas Sándor földművelésügyi miniszter megbízásából

Jóváhagyta:


.....
Dr. Mezőszentgyörgyi Dávid
főigazgató



**2016
HERMAN OTTÓ INTÉZET**

Érvényes: 2016. október 15-től

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 54 541 02 Élelmiszeripari technikus
Gyakorlati vizsgatevékenység
A gyakorlati vizsga megnevezése:
Záródolgozat készítése

A vizsgafeladat ismertetése: A záró dolgozatok tárgya komplex feladat, az élelmiszeripari műveletek és gépek vagy az általános élelmiszeripari technológiák területéről az esetleges későbbi szakmai irányultságnak megfelelően.

Záró dolgozat készítése, beadása iskolai rendszerű képzés esetén legkésőbb az utolsó tanítási napig.

A második részben található a tanári példány, mely az értékelést segíti.

A tételsor az 56/2016. (VIII. 19.) FM rendeletben foglalt szakképesítés szakmai és vizsgakövetelménye alapján készült.

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 54 541 02 Élelmiszeripari technikus
Gyakorlati vizsgatevékenység
A gyakorlati vizsga megnevezése:
Záródolgozat készítése

- 1. A záró dolgozatok tárgya komplex feladat, az élelmiszeripari műveletek és gépek vagy az általános élelmiszeripari technológiák területéről az esetleges későbbi szakmai irányultságnak megfelelően.**

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



AZ ÉRTÉKELÉS SZEMPONTJAI

Tanári példány

A vizsgára bocsátás feltétele a tartalmilag és formailag megfelelő záró dolgozat határidőre történő leadása. A határidő: az utolsó tanítási nap.

Záró dolgozat készítése

A záró dolgozatok tárgya komplex feladat, az élelmiszeripari műveletek és gépek vagy az általános élelmiszeripari technológiák területéről az esetleges későbbi szakmai irányultságnak megfelelően. A dolgozat elkészítése szigorúan önálló munkát feltételez. A megadott időpontban való leadása a vizsgára bocsátás, illetve az adott félév elfogadásának feltétele. Elégtelen érdemjegyre való elbírálásakor a tanuló nem bocsátható vizsgára.

A záró dolgozat két példányban készül. Az eredeti példány az iskola könyvtárának tulajdonába kerül, a másodpéldányt (mely lehet fénymásolat is) a tanuló visszakapja.

A dolgozat egészére vonatkozó formai követelmények

A szöveges és táblázatformátumú részek számítógéppel, a gépek, berendezések és az ábrák, szabadkézzel vagy rajzprogramok segítségével készüljenek. A záró dolgozat szöveges részei Microsoft Word dokumentumban készüljenek, 12-es betűmérettel, szimpla sorközzel. A táblázatokhoz a Microsoft Excel program használandó. Zárt formában (összefűzve, összekapcsolva stb.) oldalszámozással, tartalomjegyzékkel kell beadni. Minden táblázatot, ábrát, folyamat ábrát, képet, gépet, rajzot, fényképet címmel és sorszámmal kell ellátni.

A dolgozatot a folyamatos munka során papírformátumban vagy elektronikus formában kell leadni, a konzulens kérésének megfelelően. Konzulensi feladatokat vállalhat az iskola Élelmiszeripari műveletek és gépek, Általános élelmiszeripari technológiák, Élelmiszeripari alpmérések, Higiénia és minőségbiztosítás modulhoz tartozó tantárgyat oktató szaktanára, illetve a jövőbeni szakmai irányultságnak megfelelő Szőlőtermesztés, Borászati technológia, Borászati gépek, Cukoripari termékgyártás, Édesipari termékek gyártása, Italgyártás, Keményítő és keményítő hidrolizátum gyártása, Élesztő- és ecetgyártás, Maláta- és sörgyártás, Szeszgyártás, Hús- és baromfiipari termékfeldolgozás, Malom- és keveréktakarmány-ipari termékgyártás, Sütőipari és cukrászati termékgyártás, Zöldség- és főzelékkészítmények, Gyümölcskészítmények, Állati eredetű termékek, Tejipari termékek gyártása modulhoz tartozó tantárgyat oktató szaktanára, aki a diákok felkérésének eleget tesz. A konzulens szakmai segítséget nyújt a feladat elvégzéséhez, értékeli a tanuló munkáját.

Minden záró dolgozathoz értékelő lapot kell készíteni. Az értékelő lapot elektronikus leadás esetén is papírformátumban kell elkészíteni, amelyet a konzulens az értékeléskor kitölt, majd aláírásával hitelesít. Az értékelő lapnak tartalmaznia kell a konzulens észrevételeinek helyét, valamint a dátumozás, az aláírás és az érdemjegy számára biztosított helyet. Késedelmes leadás a konzulens vállalt feladatai alól felmenti!

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**



Szakképesítés: 54 541 02 Élelmiszeripari technikus
Gyakorlati vizsgatevékenység
A gyakorlati vizsga megnevezése:
Záródolgozat készítése

A két lefűzött, a konzulens tanár által is aláírt példányt legkésőbb az utolsó tanítási napon kell leadni a szakmai igazgató-helyettesnek. Aláírt, elfogadott záró dolgozat nélkül a tanuló technikus minősítő vizsgára nem bocsátható!

A záró dolgozatokat a szóbeli vizsga megkezdése előtt 15 nappal a vizsgaelnök, illetve a vizsgabizottság rendelkezésére kell bocsátani.

Értékelési szempontok

A záró dolgozatot a konzulens érdemjeggyel értékeli. A végső érdemjegyet a konzulens - és a szakmai vizsgabizottság elnöke által javasolt érdemjegy számtani átlaga adja.

Az értékeléshez értékelő lapot kell készíteni a képző intézménynek, hasonlóan a gyakorlati tételek formai követelményéhez.

Az értékelési szempontok a következők:

- A formai követelményeknek való megfelelés.
- A téma megválasztásának indoklása.
- Az adott téma bemutatásának precizitása, szakmaisága.
- A dolgozatban kitűzött cél pontossága, indokoltsága.
- A kiválasztott téma megfelelősége, élelmiszerbiztonsági, higiéniai és környezetvédelmi szempontok figyelembevételével.
- A dolgozat kidolgozottsága, esztétikai megjelenése.
- A szakmai - és műveleti számítások pontossága, helyessége.
- A képek, ábrák, rajzok minősége.
- A dolgozat egészének külalakja, rendezettsége.

Értékelési skála

0-50 pont	elégtelen	(1)
51-60 pont	elégséges	(2)
61-70 pont	közepes	(3)
71-80 pont	jó	(4)
81-100 pont	jeles	(5)

**Eredetivel mindenben megegyező
hiteles másolat.**