



Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



Mezőgazdaság és Erdészet Ágazati Alapvizsga

Gyakorlati vizsgatevékenység

Mezőgazdaság és erdészet alapfeladatai

Ágazat megnevezése: Mezőgazdaság és erdészet

Szakma megnevezése - azonosító száma:

Mezőgazdasági gépész- 4 0810 17 07

Gazda – 4 0811 17 04

T

A vizsgára rendelkezésre álló időtartam: 90 perc

A vizsgatevékenység aránya a teljes ágazati alapvizsgán belül: 100 %

A vizsgatevékenység időpontja: 2021. június 22.

A gyakorlati vizsgafeladat elfogadását javaslom:	2021. június 02.	_____ GÁL IMRE a vizsgaszervező intézmény vezetője
A gyakorlati vizsgafeladatot jóváhagyom:	2021. június 04.	_____ SCHELLER GYÖRGY Vizsgabizottság elnöke



**Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



Tanulói feladatsor

1. feladat – Portfólió készítése, bemutatása

Mutassa be a portfólióját!

2. feladat – Egyszerű talajvizsgálat: Határozd meg, az adott talaj mechanikai sajátosságát (textúráját) egyszerű gyúrópróbával

- Szükséges eszközök, anyagok kiválasztása
- Talajvizsgálat elvégzése
- Vizsgálati eredmény értékelése

A vizsgálat eredményének értékelése:

A vízzel szembeni viselkedésük alapján értékeljük a fizikai talajféleségeket.

Homoktalaj: Ha a nedves talajból nem tudunk gombócot formálni, mert a gombóc szétesik.

Homokos-vályogtalaj: Ha a gombócból készített sodrat szétesik, kirepedezik.

Vályogtalaj: Ha a sodratból kiflit sikerül formálni.

Vályogos-agyagtalaj: Ha a kifli alakból gyűrűt próbálunk hajlítani és a gyűrű repedezik.

Agyagtalaj: Ha a sodratot gyűrű alakúra tudjuk formálni.



**Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



3. feladat – Mérd meg az istálló hőmérsékletét, értékeld a kapott eredményt!

- Szükséges eszközök kiválasztása
- Hőmérsékletmérés elvégzése
- A kapott eredmény értékelése

Szükséges eszközök: folyadéktöltésű üveghőmérő

A mérés eredményének értékelése:

Az optimális istálló hőmérséklet 8-22 Celsius fok.

4. feladat – Motorolaj szint ellenőrzése

Ellenőrizze az erőgépen az olajszintet!

Értékelje az eredményt!

Figyeljen a munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályok betartására! Melyek ezek?

5. feladat – Mérd le az egyszerű terepi idom alakjelző méreteit és számold ki a területét a hagyományos módszerrel!

- Egyszerű terepi idom felismerése
- Az alakjelző méretek megmérése mérőszalaggal
- Mérőeszköz szakszerű használata
- Az adott idom terület számításának ismerete.
- A mért adatok alapján az idom területének kiszámítása.
- A mértékegységek megfelelő használata, átváltása

6. feladat – Gyűjtsd össze a tojásokat a kijelölt helyről, mérd meg a tömegüket és sorold be őket a megfelelő kategóriába!

- Szükséges eszközök, anyagok kiválasztása, összegyűjtése
- Tömegmérés
- A kapott eredmény értékelése

Szükséges eszközök: tojás, tojástartó, tárolóedény, digitális mérleg



**Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**

OM: 030728/031

8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.

Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,

e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



**Kisalföldi
Agrárszakképzési
Centrum**

A mérés eredményének értékelése:

Az A. osztályú tojásokat a tömegük alapján a következőképpen kell osztályozni:

- a. XL: nagyon nagy- legalább 73 gramm,
- b. L: nagy – legalább 63 gramm, de kevesebb, mint 73 gramm,
- c. M: közepes- legalább 53 gramm, de kevesebb, mint 63 gramm,
- d. S: kicsi- legfeljebb 53 gramm.



Mezőgazdaság-erdészet ágazati vizsga

Értékelő lap

Név:

1. Portfólió értékelése	Adható pontszám	Elért pontszám
A beadott munka értékelése	15	
Portfólió terjedelme (minimum 4 oldalas A4 –es papírlap)+képekkel kiegészítve ⁹	2	
Portfólió szakmai tartalma	7	
Választott helyszín, terület, növény vagy állat részletes bemutatása	3	
Portfólió formai és esztétikai kivitelezése	3	
A szóbeli előadás összesen	10	
A munka céljának pontos megfogalmazása	1	
A tapasztalatok lényegre törő összefoglalása	4	
Előadásmód: koherens, logikus felépítés	2	
Témához kapcsolódó szakszavak használata	2	
Kérdésekre adott válasz szakmaisága	1	
Összesen	25	

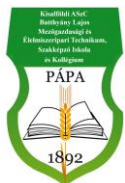


**Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



2. tétel	Adható pontszám	Elért pontszám
Határozd meg, az adott talaj mechanikai sajátosságát (textúráját) egyszerű gyúrópróbával!		
Szükséges eszközök, anyagok kiválasztása	1	
Talajvizsgálat elvégzése	5	
Vizsgálati eredmény értékelése	5	
A szakmai beszélgetés során érti és megéri a szakkifejezéseket	1	
Szakkifejezések helyes használata	1	
Önállóság	1	
Kézügyesség	1	
Gyakorlati pontszám összesen:	15	

3.tétel	Adható pontszám	Elért pontszám
Mérd meg az istálló hőmérsékletét, értékeld a kapott eredményt!		
Szükséges eszközök kiválasztása	2	
Hőmérsékletmérés elvégzése	3	
Vizsgálati eredmény értékelése	3	
A szakmai beszélgetés során érti és megéri a szakkifejezéseket	3	
Szakkifejezések helyes használata	2	
Önállóság	1	
Kézügyesség	1	
Gyakorlati pontszám összesen:	15	



**Kisalföldi ASZC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



4.tétel	Adható pontszám	Elért pontszám
Motorolaj szint ellenőrzése		
Munkafolyamat szakszerűsége	5	
Helyes következtetések levonása	5	
Munka-, tűz-, és környezetvédelmi szabályok ismerete és betartása	5	
Összesen	15	

5. tétel	Adható pontszám	Elért pontszám
Mérd le az egyszerű terepi idom alakjelző méreteit és számold ki a területét a hagyományos módszerrel!		
Egyszerű terepi idom felismerése	1	
A szélesség és hosszúság megmérése mérőszalaggal	2	
A mérőszalag szakszerű használata	2	
A téglalap területszámításának képlete	2	
A terület kiszámítása	3	
A mértékegységek megfelelő használata, átváltása	2	
Mennyiségérzék (Nem ad arányaiban is helytelen számolási eredményt)	1	
Önállóság	1	
Pontosság	1	
Gyakorlati pontszám összesen:	15	



**Kiszékhely ASZC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



6.tétel	Adható pontszám	Elért pontszám
Gyűjtsd össze a tojásokat a kijelölt helyről, mérd meg a tömegüket és sorold be őket a megfelelő kategóriába!		
Szükséges eszközök kiválasztása, gyűjtése	3	
Tojásmérés elvégzése	3	
Mérési eredmény értékelése	3	
A szakmai beszélgetés során érti és megérti a szakkifejezéseket	2	
Szakkifejezések helyes használata	2	
Önállóság	1	
Kézügyesség	1	
Gyakorlati pontszám összesen:	15	



**Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**

OM: 030728/031

8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.

Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,

e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu



**Kisalföldi
Agrárszakképzési
Centrum**

Mezőgazdaság-erdészet ágazati vizsga

Értékelés

Összesen: 100 pont - 100%

0-30% nem felelt meg – elégtelen (1)

31%-tól megfelelt

31-46% - elégséges (2)

47-62% - közepes (3)

63-78% - jó (4)

79-100% - jeles (5)



**Kisalföldi ASzC Batthyány Lajos Mezőgazdasági és
Élelmiszeripari Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium**
OM: 030728/031
8500 Pápa, Külső-Veszprémi út 2.
Tel/fax: 89/313-155; 89/313-406,
e-mail: info@mezopapa.hu, webmail: www.mezopapa.hu


**Kisalföldi
Agrárszakképzési
Centrum**

Mezőgazdaság-erdészet ágazati vizsga

Anyagok – eszközök

1. tétel

Anyagok, eszközök:

-

2. tétel

Anyagok, eszközök:

- talajminták
- kislapát
- rosta
- tálca
- víz
- ruha/papírtörő

3. tétel

Anyagok, eszközök:

- folyadékhőmérő

4. tétel

Anyagok, eszközök:

- traktor - erőgép
- rongy/papírtörő

5. tétel

Anyagok, eszközök:

- karók – mérendő terület kijelölésére
- mérőszalag
- számológép
- ceruza/toll

6. tétel

Anyagok, eszközök:

- tojások különböző méretben
- tojástartó
- műanyagtál
- digitális mérleg