

**ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK**  
**MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖKI SZAK**  
**MEZŐGAZDASÁGI MÉRNÖKI BSc SZAK**

**„A”**

1. A termőszőlő fitotechnikai munkái (metszés, zöldmunka, a termés minőségét és mennyiségét meghatározó tulajdonságok).
2. A szőlő morfológiája (fás és zöld részek), tőke művelésmódok.
3. Szőlőfajták csoportosításának szempontjai, a fajták értékmérő tulajdonságai.
4. A fehérbor-készítés technológiája.
5. Az almatermesztés technológiája.
6. Az őszibarack termesztés technológiája.
7. Bogyósok termesztéstechnológiája.
8. A szántóföldi paradicsomtermesztés technológiája.
9. A szántóföldi paprikatermesztés technológiája.
10. A görögdinnye termesztése.
11. Az őszi búza ökológiai igénye és termesztése.
12. A tavaszi árpa ökológiai igénye és termesztése.
13. A kukorica és silókukorica ökológiai igénye és termesztése.
14. A burgonya ökológiai igénye és termesztése.
15. A cukorrépa ökológiai igénye és termesztése.
16. A napraforgó ökológiai igénye és termesztése.
17. A borsó ökológiai igénye és termesztése.
18. A lucerna ökológiai igénye és termesztése.
19. Az őszi káposztarepce ökológiai igénye és termesztése.
20. A gyepek jelentősége, telepítése, felújítása, hasznosítása.
21. A tejtermő tehének tartásának, tenyésztésének, takarmányozásának, biológiai és technológiai tényezői. A minőségi tejátvétel rendszere, tejtermelés szabályozása az EU-ban.
22. A borjúnevelés módszerei tej- és húshasznú állományokban. Az üszőnevelés biológiai, technológiai és gazdálkodási sajátosságai.
23. A húshasznú tehéntartás üzemi feltételei, a gazdálkodás lehetőségei az ország főbb régióiban. A marhahizlalás technológiai változatai.
24. A juhok tartásának, szaporításának, takarmányozásának főbb technológiai változatai.
25. Növendéknevelés és a bárányhizlalás változatai, a piac szerepe a juhtermékek előállításában.
26. A sertés hizlalása, EU követelmények a minőségi hústermelésben.
27. A sertés szaporítása, malacnevelés, állatvédelem.
28. Az étkezési tojás termelése, állatvédelmi követelmények.
29. Tyúk szülőpárok felnevelése, a minőségi tenyésztojás termelése.
30. A brojlercsirke és előállítása, és a jó állat közérzet biztosítása.

*Növénytermesztő-növényvédő Szakirány/specializáció*  
*„B”*

1. Agrotechnikai és mechanikai növényvédelmi módszerek és azok környezetvédelmi megítélése.
2. A biológiai növényvédelem szerepe a károsítók elleni környezetkímélő, integrált védekezési technológiákban.
3. A peszticid használat környezeti és közegészségügyi hatásai.
4. Az integrált növényvédelem fogalma, ismérvei, az integrált növényvédő szer használat rendszere.
5. A növényvédelmi előrejelzés feladatai, formái és szerepe az integrált növényvédelemben.
6. A gyomnövények fogalma, kártételi formái, életforma rendszere az ellenük való védekezési lehetőségek.
7. Az őszi búza károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
8. A kukorica károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
9. A napraforgó károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
10. Az őszi káposztarepce károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
11. A burgonya károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
12. A cukorrépa károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
13. A borsó károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
14. A szója károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.
15. A lucerna károsítói és integrált növényvédelmi technológiája.