

Vidékfejlesztési agrármérnöki alapképzési szak

ZÁRÓVIZSGA TÉTELEK

2021

1. a.) A gazdaságpolitika cél- és eszközrendszere, a gazdaság- és agrárpolitikai célok összefüggései. Az agrárium helye és szerepe a gazdaságfejlesztésben.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Mi a ruralizáció, a rurális területek közös jellemzői, ruralizációs forгатókönyvek.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A turizmus alapjai: alapfogalmak, a turizmusra ható tényezők. A turizmus gazdasági hatásai.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Víz a talajban. Talajok hidrofizikai állandói (vízkapacitás, holtvíztartalom, diszponibilis víz). Beszivárgás, beszivárgási görbe, vízáteresztő képesség. Talajnedvesség mérése, jellemzői.

2. a.) Az élelmiszergazdaság sajátosságai, gazdasági kapcsolatai, erőforrásai. A mezőgazdasági erőforrások főbb csoportjai, tulajdonságaik és szerepük főbb összefüggései a vállalati gazdálkodásban.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Az integrált vidékfejlesztés és a vidéki gazdaságok kihívásai a világpiacon.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A falusi vendégfogadás tárgyi- és személyi feltételei, alkalmazott marketing-eszközök, a helyi közösség szerepe, lehetőségei.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Növények vízigénye (statikai, dinamikai, kritikus időszakok). Öntözésigény. Öntözésirányítás lehetőségei. Aszály (definíció, formái, magyarországi előfordulás, aszályindexek, védekezés az aszály ellen).

3. a.) A mezőgazdasági termelés szerkezete, változásának tendenciái. A földtulajdon és földhasználat gazdasági összefüggései. A termőföld, mint alapvető mezőgazdasági erőforrás.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A „térbeliség” szerepének a felértékelődése, globális folyamatok és a térszerveződés, térbeli koncentráció.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A vidéki turizmus és falusi turizmus fogalma, kapcsolatrendszere, jogi háttere.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Az éghajlatváltozás és annak várható mezőgazdasági és vízgazdálkodási hatásai Magyarországon. A negatív hatások csökkentésének lehetőségei.

4. a.) Az élelmiszertermelés vertikális és horizontális kooperációinak főbb jellemzői és formáinak lehetősége a mezőgazdaságban. A kooperációk gazdasági előnyeinek főbb összefüggései.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A Cork-i deklaráció.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A vidéki turizmus konkrét formái, a falusi vendéglátás sajátosságai, a hazai vidéki turizmus keresleti-kínálati jellemzői.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) A csapadék magyarországi jellemzői, a csapadék mérése. Evapotranszpiráció (fogalmak, tényleges és potenciális, befolyásoló tényezők, mérési és számítási lehetőségek).

5. a.) A növénytermesztés nemzetgazdasági szerepe, szerkezete Magyarországon. A növénytermesztés tendenciái és irányai az Európai Unió szabályozásának tükrében. A növénytermesztési ágazatok kialakításának és működtetésének általános sajátosságai.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

b.) A regionális politika célja és fogalmi rendszere, általános jellemzői, kritériumai, regionális fejlődést befolyásoló tényezők.

Vendéglátás turizmus szakirány

b.) Mutasson be egy magyarországi régiót és ismertesse fejlesztésének lehetőségeit! (adottságok, vonzeróleltár, SWOT-analízis, a területfejlesztés tartalma, folyamatának szervezése, a területfejlesztés finanszírozása stb.)

Vízgazdálkodási szakirány

b.) Az öntözés környezeti hatásai. Vízi létesítmények és a környezet. Az öntözés hatása a talajra (fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságokra).

6. a.) Az ültetvények (szőlő, gyümölcs) főbb gazdasági összefüggései, piaci tendenciái, jövőbeli lehetőségei az Európai Unió szabályozásának tükrében. Az ültetvények kialakításának és működtetésének főbb döntési sajátosságai.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

b.) Mutassa be Kelet-Közép-Európa és Magyarország térszerkezetét!

Vendéglátás turizmus szakirány

b.) A vendégváró ház: a szálláshely és környezetének kialakítása, a ház felépítése, a vendégszoba berendezése. A kert: pihenőkert, játéklehetőségek.

Vízgazdálkodási szakirány

b.) A vízgazdálkodás tárgya és feladatai. A víz szerepe a természetben és társadalomban. A vízgazdálkodási törvény. Az EU vízpolitikája. Víz Keretirányelv. Vízgyűjtő gazdálkodási tervezés.

7. a.) Az állattenyésztés nemzetgazdasági szerepe, szerkezete Magyarországon. Az állattenyésztés piacszabályozásának irányai az Európai Unióban, az állatjóléti szabályozás főbb összefüggései. Az állattenyésztési ágazatok kialakításának és működtetésének általános sajátosságai.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Mutassa be az Európai Unió térszerkezetét, foglalja össze a regionálisegyenlőtlenségek fő okait az Európai Unióban!

Vendéglátás turizmus szakirány

- b-) Az üzletelszámolás alapjai a turisztikában, és az árés jelentősége

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) A víz előfordulása a Földön, a hidrológiai körfolyamat és elemei. Vízkészletek fajtái, értékelése, hasznosítható vízkészlet. A Föld és Magyarország vízkészlete.

8. a.) Az Európai Unió közös agrárpolitikájának fejlődése. Az Európai Unió agrár- és vidékfejlesztési intézkedéseire kapcsolódó támogatások hazai intézményrendszere. A kifizetések intézményi hátterének működésének főbb összefüggései.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Az EU regionális politikájának fejlődése, jelenlegi tartalma, várható változásai, támogatási alapok az Európai Unióban.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A kereskedelmi szálláshelyek bemutatása és csoportosítása. Ismertesse az osztályba sorolás lényegesebb feltételeit

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) A belvíz jellemzése (keletkezésének feltételei, befolyásoló tényezői, a belvízkárok jellege és mértéke). A belvizet jellemző mérőszámok. Mértékadó belvízhozam és levezetendő belvízmennyiség meghatározási módszerei.

9. a.) Az EU vidékfejlesztési politikájának fontosabb elemei. A vidékfejlesztési politika főbb összefüggései, a fejlesztés céljai és intézkedései és a támogatott tevékenységei.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Magyarország hátrányosan fejlett vidéki térségeinek bemutatása kiválasztott mutatók alapján.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A turisztikai vállalkozás üzleti terve.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) A belvízcsatorna-hálózat tervezése, kialakítása, műtárgyai (keresztező, vízszint - szabályozási, gépi átemelési), hidraulikai méretezésük. A belvizek tározása.

10. a.) A vidéki térségek lehatárolása, típusai. A vidék és város közötti kapcsolatok fontosabb jellemzői. A vidéki térségek fejlesztésének elemei, irányai a nemzeti vidékfejlesztési programokban.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Az idegenforgalom, mint vidékfejlesztési kategória (falusi turizmus, agrárturizmus, ökoturizmus).

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Ismertesse a turizmus társadalmi-kulturális hatásait

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Az erózió fogalma, kialakulása, megjelenési formái, eróziós károk. Lejtőkategóriák, eróziómentes lejtőhossz, talajvesztés becslése. Erózió elleni védekezés (agrotechnikai, erdészeti és műszaki).

11. a.) A helyi gazdaságfejlesztés szerepe a vidéki gazdaság fejlesztésében. Alternatív energiaforrások felhasználása, autonóm falvak kialakítása. Az erőforrás-hatékonyság előmozdítása a nemzeti vidékfejlesztési programokban.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Alternatív energiaforrások szerepe a vidékfejlesztésben.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Egy városi háromcsillagos szálloda példáján mutassa be a turisztikai kínálat jellemzőit! (a turisztikai szolgáltatások típusai, a szolgáltatások árazása, törzsvendég- és törzsutas programok).

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) A talajnedvesség- és talajvízszint szabályozás fogalma, a talajcsövezés talajtani alapjai. A talajcsövezés módszerei és kiegészítő eljárásai. Talajcsőhálózatok tervezése és kivitelezése.

12. a.) Az Európai Unió kohéziós politikájának főbb összefüggései, tendenciája. A területfejlesztés európai forrásainak összefüggései, az európai strukturális és beruházási alapok részei, finanszírozásuk főbb irányai. Az EU regionális politikájának céljai 2020-ig.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A vidékfejlesztési terv készítésének módszertana, lépései, szereplői.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Ismertesse a turizmus környezeti hatásait és az alternatív turizmus jellemzőit! (ökoturizmus, „lágý” turizmus, az ökoturizmus magyarországi és nemzetközi színterei, a környezeti felelősség, a fenntarthatóság elvének érvényesítése a turizmusban).

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Tógazdasági haltenyésztés: jellemzői, halastórendszerek kialakítása, tótípusok csoportosítása, halastórendszerek földművei és mőtárgyai

13. a.) A területfejlesztés hazai intézményrendszerének főbb elemei, jogi háttere. Az Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció prioritásai és céljai. Az infrastrukturális fejlesztések gazdaságnövekedésre gyakorolt hatása, a hazai tendenciák főbb összefüggései.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A versenyképesség regionális értelmezése, térségi és kistérségi versenyképességi sajátosságok Magyarországon és Európában.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Egy település és egy turisztikai vállalkozás összehasonlításán keresztül mutassa be a turisztikai marketing sajátosságait!

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Melioráció fogalma, célja, felosztása. Termelést gátló kedvezőtlen talajtulajdonságok. Talajjavítás célja és módszerei.

14. a.) A területi egyenlőtlenségek kialakulásának főbb tényezői, típusai. A területi egyenlőtlenség mérése, mérőszámok (GDP, GNP, HDI), mutatók (Duál-mutató, a súlyozott relatív szórás és a Hoover-mutató). Regionális és járási fejlettségi különbségek Magyarországon.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A fenntartható térségi fejlődés fő koncepciói, a sikeres vidékfejlesztés feltételei.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Ismertesse a vendéglátás szerepét a hazai és nemzetközi turizmusban!

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Örvényszivattyúk csoportosítása, üzemi jellemzői és jelleggörbéi, kagylódiagram értelmezése, szivattyú és csővezeték munkapontja.

15. a.) Regionális tervezés az Európai Unióban. Az ESDP és az EURÓPA 2020. A klaszterek szerepe, kialakulása, formái és gazdasági jelentősége a hazai gazdaság szerkezetében.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Fejtse ki a településgazdálkodás megszervezésének jogi hátterét, intézményrendszerét, alapelveit és eszközeit.

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Ismertesse a magyar turizmus helyzetét, versenyképességének jellemzőit, mutassa be melyek a turizmus fejlesztésének főbb irányvonalai!

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Örvényszivattyúk szabályozása. Mobil szivattyúállás kialakítása, szivattyú üzembe helyezése, indítása és leállítása.

16. a.) Regionális fejlesztési stratégiák típusai. A különböző fejlesztési zónák elhelyezkedése az Európai Unióban. A területi tervezési folyamat főbb lépései és módszerei.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Ismertesse a keresletorientált fejlesztési stratégia lényegét!

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Mutasson be a Magyar Turisztikai Ügynökség új térségi desztinációit Magyarországon, és ennek összefüggéseit a vidékfejlesztés prioritásaival.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Öntöző szivattyútelep, nyomásközpont kialakítása, szerelvényei, automatikus üzem feltételei és szabályozás módjai.

17. a.) A turizmus által hasznosítható erőforrások jellemzése hazánkban. A turizmus pénzügyi forrásai az Európai Unióban. A falusi turizmus szerepe és jelentősége a vidékfejlesztésben.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) Ismertesse a kínálatorientált fejlesztési stratégia lényegét!

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A marketing-menedzsment értelmezése és sajátosságai a turizmusban, a marketing alap- és részstratégiák a turizmusban, a marketingeszközök alkalmazása, a marketing szervezeti keretei

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Stabil és félstabil öntözőberendezés fogalma, csévélhető-, lineár- és center-pivot öntözőberendezések jellemzői és üzemeltetése.

18. a.) A humán erőforrás szerepe és sajátosságai a vidék gazdaságában, a foglalkoztatáspolitikai problémái. Foglalkoztatási formák főbb jellemzői a mezőgazdaságban. Az emberi erőforrások egyenlőtlenségei. A vidéki települések jellegzetes társadalmi problémái.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A regionális gazdasági növekedési elméletek, üzenetek a gazdaságfejlesztés számára

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A versenyképesség feltételei, a gasztro- és borturisztikai termékek jellemzői, a kínálat kialakításának szempontjai, a hagyományos ételek és a hungarikumok.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Mikro-öntözés jellemzői, mikroöntöző telep részei, csepegtetőtestek és mikro-szórófejek kialakításai, tápoldatos és különleges célú öntözések

19. a.) A helyi társadalom bevonásának a haszna és módszerei a vidékfejlesztésben. A szolgáltatásokkal való ellátottság vidéken. A szaktanácsadás jelentősége és szerepe a vidékfejlesztésben.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A kompetitív fejlődés elmélete

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) A versenyképesség tényezői, turizmus kutatása, turizmuspolitika fejlesztési prioritások (NFT, NTS, aktualitások), az EU turizmuspolitikája.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Az árvizek típusai, árvizeket kiváltó tényezők. Az árvízmentesítés célja és módszerei. Az árvízvédekezés eszközszerkezete.

20. a.) A vidék demográfiai helyzetének főbb változásai. A kulturális örökség szerepe a vidékfejlesztésben, kapcsolódó gazdasági irányok átfogó értékelése. Elvándorlások, ingázások összefüggéseinek gazdasági, társadalmi hatásai.

Regionális és vidékfejlesztési szakirány

- b.) A kelet-közép-európai átmenet térbeli sajátosságai

Vendéglátás turizmus szakirány

- b.) Mutassa be a turizmuskommunikáció lényegét, különös tekintettel a szakmaorientált területeken.

Vízgazdálkodási szakirány

- b.) Az öntözés és az agrotechnika kölcsönhatásai (növényfaj-, fajtaválasztás, állománysűrűség, talajművelés, tápanyag -gazdálkodás, növényvédelem, betakarítás).