KERTÉSZMÉRNÖK FELSŐOKTATÁSI SZAKKÉPZÉSI SZAK ZÁRÓVIZSGA-TÉTELEI A 2021/2022 TANÉV TAVASZI ZÁRÓVIZSGA-IDŐSZAKÁBAN

A szaktárgyi komplex vizsgán a hallgatók 1 tételt húznak a kertészeti ágazatokban használt fajtákból (fajtaismeret) és egy tételt húznak a kertészeti ágazatokból (termesztéstechnológia). A záróvizsga fajtaismereti része és termesztéstechnológiai része is 1-1 növényfajra/növénycsoportra vonatkozik és a két témakörből nem lehet ugyanazt a növényfajt/növénycsoportot húzni.

Dísznövénytermesztés

Fajtákkal kapcsolatos kérdések:

1. Ismertesse a fontosabb virágágyi dísznövény fajok és fajták sajátosságait!
2. Ismertesse az utcafásításra alkalmas fafajok legismertebb fajtáit! Milyen feltételeknek kell megfelelnie az útsorfáknak?
3. Jellemezze néhány tű- vagy lomblevelű örökzöld fa- vagy cserjefaj ismertebb fajtáit és felhasználási lehetőségeit!
4. Sorolja fel a legfontosabb virágos díszcserje fajokat, nevezzen meg 1-1 fajtát, jellemezze azokat.

Termesztéstechnológiai kérdések:

1. Ismertesse az egy- és kétnyári dísznövények palántanevelésének lépéseit szaporítástól az értékesítésig!
2. Sorolja fel a legnagyobb mennyiségben termesztett cserepes virágos dísznövényeket, ismertesse vázlatosan a termesztés menetét!
3. Ismertesse a legfontosabb növényházi vágott virágok termesztéstechnológiáját és postharvest kezelését!
4. Ismertesse az évelőtermesztés technikai hátterét, jellemezze a lehetséges szaporításmódokat és a termesztés menetét!

Gyógynövénytermesztés

Fajokkal kapcsolatos kérdések:

1. A mák jellemzése és felhasználása
2. A levendula jellemzése és felhasználása
3. Az orvosi székfű jellemzése és felhasználása

Termesztéstechnológiai jellegű kérdések

1. Gyógynövények elsődleges feldolgozásának jelentősége, főbb módszerei és berendezései
2. Gyógynövények fontosabb felhasználási területei, jellemző termékcsoportok értékelése
3. A gyógynövények gyűjtésének szakmai szempontjai, jelentősége, fontosabb gyűjtött fajok

Gyümölcstermesztés

Fajtákkal kapcsolatos kérdések:

1. Sorolja fel a világon termesztett fő alma alakköröket és részletesen ismertessen egy Ön által kiválasztott alakkört!
2. Ismertesse a kajszi és őszibarack fajták ökológiai igényeit és jellemezzen néhány hazai termesztésre alkalmas kajszifajtát, melyekből lefedhető a teljes érési idő!
3. Ismertesse a cseresznye és a meggy ökológiai igényeit és jellemezzen néhány perspektivikus hazai nemesítésű cseresznye- és meggyfajtát!
4. Ismertesse a bogyós gyümölcsű fajok ökológiai igényeit és jellemezzen néhány perspektivikus szamócafajtát!

Termesztéstechnológiai kérdések:

1. Jellemezze az almaültetvények korszerű művelési rendszereit és termesztéstechnológiáját!
2. Jellemezze a csonthéjas gyümölcsfajok korszerű művelési rendszereit és termesztéstechnológiáját!

3. Ismertesse az alternancia (szakaszos terméshozás) kiküszöbölését szolgáló termesztéstechnológiai lehetőségeket!
4. Ismertesse a termőhely megválasztásának szempontjait és a gyümölcsültetvény telepítésének folyamatát!

Szőlőtermesztés

Fajtákkal kapcsolatos kérdések:

1. A világ és Magyarország szőlőtermesztésének helyzetképe
2. Az alanyfajták csoportosítása, termesztési értéküket meghatározó tulajdonságok. A legfontosabb alanyfajták
3. Fehérborszőlő-fajták
4. Vörösborszőlő-fajták és csemegeszőlő-fajták

Termesztéstechnológiai kérdések:

1. A szőlőtelepítés sajátosságai, az ültetvényszerkezet elemei, a telepítés előtti melioráció, az ültetés és az alakító metszés
2. A szőlő fitotechnikai műveletei
3. A szőlő agrotechnikai műveletei
4. Termésbetakarítás és ültetvényállag fenntartás

Zöldségtermesztés

Fajtákkal kapcsolatos kérdések:

1. Ismertesse a tökfélék családjába tartozó fajok ökológiai igényeit és a fajtaválasztás főbb szempontjait.
2. Mutassa be a burgonyafélék családjába tartozó legjelentősebb termesztett zöldségfajainkat és ismertesse a fajtaválasztás szempontjait.
3. Jellemezze a csemegekukorica termesztését és annak fajtaválasztását.
4. Mutassa be a káposztafélék családjába tartozó legjelentősebb káposztaféléket és jellemezze azok termesztését.

Termesztéstechnológiai kérdések:

1. Ismertesse az intenzív szabadföldi zöldségtermesztésünket.
2. Jellemezze a talajnélküli zöldséghajtatást.
3. Szaporítási módok a zöldségtermesztésben.
4. Ismertesse az üveggel és a műanyaggal borított termesztő berendezéseket.

Budapest, 2019. november 5.

Dr. Geösel András
egyetemi docens, szakfelelős