

ZÁRÓVIZSGA TÉMAKÖRÖK KERTÉSZMÉRNÖK MSC SZAK 2019-

1. A növényi hormonok szerepe az érésben, valamint a hormonhatású szerek és növekedésszabályozó anyagok alkalmazási lehetőségei a kertészeti kultúrákban.
2. A kertészeti növények betakarítását követő-, és élelmiszerbiztonságot meghatározó növényvédelmi problémái.
3. A kertészet termelés során előállított növényi termékek tárolhatóságát befolyásoló kártevők és kórokozók.
4. Biotechnológiai eljárások az eltarthatósági idő meghosszabbítására.
5. Az adaptáció általános mechanizmusai a növényekben.
6. Abiotikus és biotikus stresszre adott növényi válaszreakciók.
7. Tér adatok gyűjtésének legfontosabb technológiai, kertészeti lehetőségei.
8. Digitális képek készítésének, feldolgozásának technikái.
9. A dróntechnológia alkalmazása a kertészeti gazdálkodásban.
10. Az időjárási szélsőségek hatása a szabadföldi kertészeti termelésre.
11. Az öntözés szerepe a szabadföldi kertészeti kultúrákban.
12. A környezeti tényezők szerepe a különböző kertészeti kultúrák telepítésénél és fenntartásánál.