

**1027. A Szántóföldi növénytermesztés megnevezésű, 11053-12 azonosító számú szakmai követelménymodul tartalma:**

**Feladatprofil:**

Gazdálkodásához kapcsolódó információkat gyűjt  
Támogatást igényel  
Meteorológiai méréseket, számításokat végez  
Talajművelést végez  
Vetést, ültetést végez  
Talajmintát vesz  
Talaj- és magvizsgálatot végez  
Talajvédelmi munkát végez  
Talajjavítást végez  
Tápanyag-ellátást végez  
Károsítók ellen védekezik  
Növényápolást végez  
Termésbecslést végez  
Betakarítja a termést  
Elsődleges terménykezelést és tárolást végez  
Termények tartósítását végzi  
Takarmány- és trágyakészletet mér fel  
Növénytermesztési munkák adminisztrációját végzi  
Szántóföldi növények vetőmagtermesztését végzi  
Munka-, tűz- és környezetvédelmi tevékenységet végez  
Környezetkímélő gazdálkodást folytat  
Növénytermesztési munkákat tervez és szervez

**Tulajdonságprofil:**

Szakmai kompetenciák:

*szakmai ismeretek:*

Agrometeorológia, meteorológiai mérések és értékelések  
A talaj kialakulása  
A talaj fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságai  
A talajok mintavétele, talajvizsgálati módszerek és az eredmények értékelése  
Talajrendszertan, talajtípusok  
Talajjavítás (savanyú, szikes, homoktalajok javítása)  
Talajvédelem: erózió és defláció  
Tápanyag-ellátás  
Talajművelés (talajművelő eszközök munkája, talajművelési rendszerek)  
Talajhasználat  
Szaporítás, vetőmagtermesztés, vetőmagvizsgálat  
Vetés, ültetés  
Növényápolás  
Termények betakarítása, tartósítása, tárolása  
Gabonafélék (búza, árpa, rozs, zab, kukorica) felépítése, fenológiája, igényei és termesztése  
Gyökér- és gumós növények (cukorrépa, burgonya) felépítése, fenológiája, igényei és termesztése  
Hüvelyesek (szója, takarmányborsó) felépítése, fenológiája, igényei és termesztése  
Ipari növények (napraforgó, repce) felépítése, fenológiája, igényei és termesztése  
Szálas takarmánynövények (lucerna, vöröshere, takarmánykeverékek) felépítése, fenológiája, igényei és termesztése  
Gyepgazdálkodás  
Növénytermesztési munkák adminisztrációját  
Növénytermesztés védett és érzékeny természeti területeken  
A növénytermesztés és agrár-környezetgazdálkodás támogatási rendszere  
A növénytermesztés munka-, tűz- és környezetvédelmi ismeretei  
A növénytermesztési munkák tervezése, szervezése

*szakmai készségek:*

Szakmai nyelvi íráskészség, írásbeli fogalmazókészség

Szakmai nyelvű beszédkésztség

Személyes kompetenciák:

Önállóság  
Döntésképeség  
Pontosság

Társas kompetenciák:

Határozottság  
Tömör fogalmazás készsége

Módszerkompetenciák:

Rendszerekben való gondolkodás  
Lényegfelismerés (lényeglátás)  
Módszeres munkavégzés