

## HIRDETMÉNY

### Felvétel **növényorvosi** duális mesterképzési programra

Gyakorlati képzőhely: Szerencsi Mezőgazdasági Zrt.

A munkavégzés telephelye: Szerencsi Mezőgazdasági Zrt. Malomtanyai Kerületi Központja, Szerencs

A Szerencs Mezőgazdasági Zrt. Szerencs központtal, területileg 70 km-es kiterjedéssel, az abaúji, a harangodi és a taktaközi térségekben gazdálkodik. A közel 320 fő alkalmazásával a térség legnagyobb foglalkoztatója. A részvénytársaság növénytermesztéssel és állattenyésztéssel, valamint a kapcsolódó élelmiszerelőállítással foglalkozik, tevékenységi köre az általa előállított termékek vonatkozásában lefedi a „szántóföldtől az asztalig” teljes élelmiszerláncot. A vállalat szarvasmarha és sertés tartásával és tenyésztésével, valamint tojótyúktartással foglalkozik, takarmányigényét tekintve teljes mértékben önellátó. Növénytermesztési gyakorlatára jellemző az intenzív gazdálkodási mód, melyben meghatározóvá vált a precíziós eszközök használata, így RTK-rendszerrel vezérelt gépparkkal rendelkezik. A szántóföldön felhasznált inputanyagok – vetőmag, műtrágya, növényvédőszer – megválasztásánál törekszik az adott termőhely adta lehetőségek minél jobb kihasználására, ami igazi szakmai kihívást jelent a szakemberek számára, hiszen a klímaváltozás okozta időjárási anomáliák folyamatos alkalmazkodást igényelnek. A duális képzésben résztvevő hallgatók számára jó lehetőség ebbe a szakmai munkába bekapcsolódni, tapasztalt szakemberekkel együtt dolgozni, alkalmazni az egyetemen megszerzett elméleti tudást és elsajátítani az önálló munkavégzéshez szükséges gyakorlati ismereteket.

*Bővebb információ: [www.szermgrt.hu](http://www.szermgrt.hu)*

Jelentkezni az **szermgrt@szermgrt.hu** e-mail címen lehet egy rövid életrajzot és motivációs levelet is mellékelve, kapcsolattartó: Krajnyák József, telefonos elérhetősége: 47-563-337, mobil: 20-669-57-83

A jelentkező felvételéről felvételi elbeszélgetés alapján döntünk a motiváltság, az alapvetően elvárható szakterületi tájékozottság és a kommunikációs készség alapján.

Amit szakmai gyakorlóhelyként nyújtunk:

- a legkorszerűbb növénytermesztési módszerek alkalmazása;
- változatos feladatok valós munkahelyi környezetben;
- a végzést követően álláslehetőséget kínálunk.

Elméleti tárgykör	Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben
Növénytermesztés	A vállalat klasszikus vetésforgót és kímélő talajművelést alkalmaz, minimális talajbolygatást, okszerű agrotechnikát. Őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa és kukorica termesztése mellett ipari (őszi káposztarepce,

	<p>napraforgó, ősibúza és tavaszi árpa vetőmag) és takarmánynövényeket (lucerna, silókukorica, zab, különböző fűfélék) termel. Precíziós növénytermesztést alkalmaz, RTK-rendszerrel vezérelt gépparkkal rendelkezik. A hallgató megismerkedik a termesztett növények életfolyamataival és az azt befolyásoló tényezőkkel, elemzi azok összefüggéseit, használja a vállalati adatbázisokat, részt vesz a termelőkkel való egyeztetéseken.</p> <p>Megismeri a növénytermesztési technológiák elemeit (vetés-előkészítés, növényápolás, betakarítás) és összefüggéseit, tanulmányozza az eltérő feltételek mellett alkalmazható technológiai megoldásokat. Részt vesz továbbá a táblaszintű tápanyag-gazdálkodás tervezésében, megismeri a talajművelő gépeket, elemzi az eltérő talajadottságú területek művelésének eltéréseit. Részt vesz a terepbejárásokon. A hallgató feladata még az elvi öntözési lehetőségek elemzése az egyes szántóföldi kultúrákon. Részt vesz az új fajták bevezetésében, a fajtakisérletek elvégzésében és az eredmények értékelésében, megérti a nemesítés lényegét és termőhely-specifikus elemzéseket végez. Lehetősége nyílik a kísérletek tervezésében való részvételre is.</p>
<b>Általános növénykórtan és diagnosztika</b>	A hallgató feladata a vállalat által termesztett növények egészségi állapotának felmérése terepi munka keretében, betegség-felismerés, meghatározás. Lehetősége nyílik a védekezés tervezésében való részvételre, ill. növényvédelmi munkák elvégzésében való részvételre a növényorvossal együtt.
<b>Növénykórtan</b>	A hallgató feladata a vállalat által termesztett növények kórokozók és kórokozók általi károsodásának felmérése terepi munka keretében, kárfelismerés, meghatározás, védekezés tervezésében, védekezés munkák elvégzésében való részvétel.
<b>Növényvédelmi entomológia</b>	
<b>Növényvédelmi állattan és ökológia</b>	A vállalatnál baktérium-alapú növényvédelmi megoldásokat, valamint növény- és talajkondicionáló szereket is alkalmaznak, törekedve a fenntartható, környezetkímélő növényvédelemre. A hallgató ökonómiai vonatkozásokban is értékelheti az ökológiai gazdálkodás feltételeit, hatásosságát. Elemzi az agrometeorológia biológiai szerek hasznosulására gyakorolt hatását. Megfigyeléssel, mintavételezéssel fel tudja tárnai a növények teljes vertikumában a kórokozók és kártevők előfordulását, kártételét, szaporodásdinamikáját.
<b>Növényvédelmi műszaki ismeretek és alkalmazás-technológia</b>	A hallgató részt vesz a növényvédelemben használt legkorszerűbb gépek üzemeltetésében és karbantartásában a megengedett mértékig. A vállalat az erő- és munkagépek teljes vertikumával rendelkezik. A hallgató az új beszerzésekben a tervezéstől a beszerzésen át az üzemeltetésig, mentor mellett, részt vesz a munkafolyamatokban. Munkacsoport tagjaként részt vesz a műszaki fejlesztésekre vonatkozó menedzsment megbeszéléseken. A lehetőségek erejéig önálló műszaki feladatokat is kap.
<b>Előrejelzés és integrált növényvédelem</b>	A hallgató terepi bejárásokon és termelőkkel folytatott megbeszéléseken megismeri az előírásokat, azok betartásának kereteit és az ellenőrzés módját. Valós környezetben végez gyomfelismerést, értékeli a gyomszabályozás és gyomok elleni védekezés módját és hatékonyságát. Részt vesz a kórokozók és kártevők meghatározásában és az azok elleni védekezési technológiák
<b>Üzemi növényvédelem</b>	

	<p>kidolgozásában. Részt vesz a vegyszermentesség ellenőrzésében, megismeri a permetezési naplót. GPS alapú adatbázisokat és térképeket használ, részt vesz a drónos felmérések tervezésében és kivitelezésében, valamint a képfeldolgozásban is. A vállalkozás előtérbe helyezi a minimális növényvédőszer-felhasználást, ill. a növényvédelmi technológiákba beilleszti a biológiai növényvédelmi megoldások alkalmazását.</p>
<p><b>Növényvédelmi jog és szakigazgatás, élelmiszer-biztonság</b></p>	<p>A növénytermesztéshez, különösen a növényvédelemhez kapcsolódó jogszabályi követelményeket megismeri, megérti az alkalmazás módját. A vállalat HACCP, IFS és ISO (KIR, MIR) rendszert működtet a növénytermesztési, állattenyésztési és élelmiszer-feldolgozó ágazatokban. Lehetősége nyílik a minőségirányítási rendszerek eljárásainak megismerésére, mérések kivitelezésére, adatelemzésre, auditokon és ellenőrzéseken való részvételre. Forgatókönyv-elemzést végez a biztonságos élelmiszer előállítását meghatározó tényezők vonatkozásában. Lehetősége nyílik belső és külső auditokon részt venni.</p>
<p><b>Precíziós növényvédelem és tápanyagpótlás</b></p>	<p>A hallgató terveket készíti a precíziós növényvédelemre, tápanyag-gazdálkodásra, vízgazdálkodásra, terméstérképezést végez, részt vesz a betakarítás tervezésében, ökonómiai számításokat végez a precíziós megoldások bevezetésére. Fejlesztés esetén részt vesz a tervezési szakaszban.</p>