



## HIRDETMÉNY

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

Gyakorlati képzőhely: **KITE Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt.**

A munkavégzés telephelye: Nádudvar

A 100%-ban magyar tulajdonú KITE Mezőgazdasági Szolgáltató és Kereskedelmi Zrt. központja Nádudvaron található. 5 régióba és 20 alközpontba szervezett kereskedelmi és szolgáltató hálózatunk az ország egész területét lefedi, munkatársaink száma megközelíti az 1800 főt. Kollégáink több mint 45%-a felsőfokú végzettségű.

A KITE dinamikusan fejlődik, piacvezető mezőgazdasági integrátorként cégcsoportunk 2022. évi nettó árbevétele meghaladta az 570 milliárd forintot. A Figyelő TOP200 2022. évi listája szerint ismét előre lépve, a KITE Magyarország 26. legnagyobb árbevételű vállalata.

Tradicionalisan feladatunknak tekintjük, hogy az okszerű és precíziós gazdálkodáshoz kapcsolódó eljárások és technológiák széles körű elterjesztésével közvetítsük az agrárinnovációt a gazdálkodók felé, elősegítve ezzel versenyképességüket, és felelősen hozzájáruljunk a gazdasági, környezeti és társadalmi fenntarthatósághoz.

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

Jelentkezni a [szakmaigyakorlat@kite.hu](mailto:szakmaigyakorlat@kite.hu) e-mail címen lehet egy rövid életrajzot és motivációs levelet is mellékelve, kapcsolattartó: Baráth Benjamin HR koordinátor, telefonos elérhetősége: +36/54-525-600/677

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

Amit szakmai gyakorlólékhelyként nyújtunk:

- rendszerszemléletű, komplex technológiai és kereskedelmi megoldások alkalmazása;
- döntéstámogatáshoz, elemzéshez és technológia-nyomonkövetéshez kapcsolódó szolgáltatások megismerése, gyakorlatban való részvétel;
- változatos feladatok

Elméleti tárgykör	Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben
<b>Növénytermesztés</b>	A hallgató komplex formában ismeri meg a teljes technológiát (alpművelés, tápanyagutánpótlás, vetés, növényvédelem, növényápolás, betakarítás, tarlókezelés), részt vesz a szaktanácsadásokon, a javaslatok kidolgozásában, egyes adatnyerési és -elemzési részfeladatokat vezetve, majd önállóan végezhet. Részt vesz a termelőkkel való egyeztetéseken és terepbejárásokon, ill. helyszíni méréseken. Megismeri a növénytermesztési technológiák elemeit (vetés-előkészítés, növényápolás, betakarítás) és

	<p>összefüggéseit, tanulmányozza az eltérő feltételek mellett alkalmazható technológiai megoldásokat, adatbázisokat használ önálló projektfeladatok megoldására. Megismeri a talajművelő gépeket, elemzi az eltérő talajadottságú területek művelésének eltéréseit. Látja az egy-egy szaktanácsadási feladat elvégzésével összefüggésben lévő döntések meghozatalának folyamatát. Megérti pl. a napi időjárás, az aktuális talajállapot és növényállapot, a gyomosság, a növényvédelmi kártétel, a nedvességállapot, a talajszerkezet, a megközelíthetőség stb. döntésekben játszott szerepét, részt vesz a logikai tervezésben.</p>
<p><b>Általános növénykórtan és diagnosztika</b></p> <p><b>Növényvédelmi entomológia</b></p>	<p>A cég a növénytermesztés minden területén végez szaktanácsadást, így növényvédelemre is. A növényvédelmi szolgáltatás a kórokozók, kártevők megjelenésének előrejelzésére, az optimális időzítéssel történő beavatkozásra irányul. A hallgató a gazdálkodók által megrendelt szolgáltatások igen széles vertikuma révén a legváltozatosabb termőhelyeken megjelenő növényi kórokozók okozta kockázatok elemzésben, valamint a preventív védekezés okszerű megtervezésében vesz részt. Az akadémiai tananyagban megjelenő minden kórokozóval találkozik a munkája során. Önálló projektfeladata lehet idősoros kórtani történetek feltárása és értékelése.</p>
<p><b>Növényvédelmi műszaki ismeretek és alkalmazástechnológia</b></p>	<p>A betakarítás és a növényvédelmi gépek kivételével a teljes technológiai gépsort magába foglaló gépbérleti tevékenység mellett a gépek hatékony kihasználásának maximalizálásához technológiai szolgáltatást is nyújt a cég. Belvízelvezető rendszer tervezésével és kivitelezésével is foglalkozik, gépkapcsolat-optimalizálási megoldásokat dolgoz ki a megfelelő vetésidő és homogén növényállomány biztosításához. Javaslatot tesz nedvességtakarékos talajművelési rendszerre és üzemanyag-felhasználás minimalizálására. Szaktanácsot ad a precíziós talajjavítási és mésztrágyázási megoldásokra és kivitelezésükre. A hallgató ilyen megrendelésekhez kapcsolódó eseti feladatokat kap. Csapatmunka keretében részt vesz az üzemeltetéssel kapcsolatos tanácsadásban, képzések szervezésében, vevőkapcsolatok tartásában, valamint távdiagnosztikai segítségnyújtásban.</p>
<p><b>Előrejelzés és integrált növényvédelem</b></p>	<p>A cég 850 db meteorológiai állomásból álló hálózattal rendelkezik országos lefedettséggel. Helyszíni mérések is történnek a partnerek együttműködésével (pl. csapdázások), ill. digitális adatnyerés is történik. Az adatnyerés és –feldolgozás terén a fejlesztés folyamatos, az adatfeldolgozás az innovációs központban történik licenszes és saját fejlesztésű szoftverekkel. A hallgató érdemi munkát végez az adatnyerés és adatelemzés területén. A növényvédelmi szolgáltatás a kórokozók, kártevők megjelenésének előrejelzésére, az optimális időzítéssel történő beavatkozásra irányul. A hallgató csapatban és önálló részmunka keretében végez számításokat, forgatókönyvelemzéseket, elemző és dokumentációs munkákat.</p>
<p><b>Növényvédelmi jog és szakigazgatás</b></p>	<p>A cég a gazdálkodók vagy a NÉBIH megkeresésére részt vesz az engedélyezési folyamatok kísérleti fázisában, mint hivatalos vizsgálóhely. A GAP szabványnak való megfelelés kapcsán teljeskörű hatékonyság-vizsgálatokat végez a növényvédelmi célú termékekre és termésnövelő anyagokra. A hallgató a megkeresések igen széles</p>

	<p>tárháza révén sokféle termékkel ismerkedik meg, részt vesz felügyelet mellett egyes munkafolyamatokban (előkészítés, tervezés, adatelemzés, dokumentálás). Megismerkedik továbbá a növényvédelmi input anyagokkal, megismeri a vonatkozó jogszabályokat és azok alkalmazását a raktározás, szállítás vonatkozásában.</p>
<b>Gyomszabályozás</b>	<p>A cég döntéstámogatáshoz, elemzéshez és technológia-nyomonkövetéshez kapcsolódó szolgáltatásokat is nyújt, a kapcsolódó tevékenységek pl.: táblaszintű elemzések, műhold alapú termőhelyelemzés, drón adatelemzés, műhold alapú hozamtérkép készítése, jövedelemtérkép készítése. A hallgató részt vesz pl. gyomtérképek megalkotásában, herbicidek kijuttatásának megtervezésében és végrehajtásában. Javaslatot tesz a kultúrnövények kelésével egyidőben megjelenő gyomnövények elleni védekezésre (vegyi vagy mechanikai).</p>
<b>Üzemi növényvédelem</b>	<p>A hallgató termelőkkel folytatott megbeszéléseken megismeri az előírásokat, azok betartásának kereteit és az ellenőrzés módját. Valós projektekben értékeli a gyomszabályozás és gyomok elleni védekezés módját és hatékonyságát. Részt vesz a kórokozók és kártevők meghatározásában és az azok elleni védekezési technológiák kidolgozásában. GPS alapú adatbázisokat és térképeket használ, részt vesz a drónos felmérések tervezésében és kivitelezésében, valamint a képfeldolgozásban is.</p>
<b>Precíziós növényvédelem és tápanyagpótlás</b>	<p>A cég döntéstámogatáshoz, elemzéshez és technológia-nyomonkövetéshez kapcsolódó további szolgáltatásai a következők: adatbázisok kialakítása, termőhely elemzése, termőképesség meghatározása, menedzsment zónák lehatárolása, talajmintavételezés és eredmények értékelése, tápanyaggazdálkodás tervezése, talajjavítás, differenciált tápanyagkijuttatás, vetésterv kidolgozása, agrometeorológiai adatelemzés, öntözésirányítás, növényvédelmi előrejelzés; táblaszintű elemzések, helyszíni gépadatok elemzése, műhold alapú termőhelyelemzés, gépkapcsolat optimalizálása, gépüzemeltetési adatelemzés, precíziós átvizsgálási program tervezése, RTK jelszolgáltatás, törzsadatbázis készítése, felhasználói oktatás, MyJohnDeere távfelügyelet, precíziós gépüzemeltetési jelentések elkészítése, műhold alapú vegetációs nyomonkövetés, drónnal végzett táblaszintű adatfelvétel. A betakarítás és a növényvédelmi gépek kivételével a teljes technológiai gépsort magába foglaló gépbérleti tevékenység mellett a gépek hatékony kihasználásának maximalizálásához technológiai szolgáltatást is nyújt a cég. Belvízelvezető rendszer tervezésével és kivitelezésével is foglalkozik, gépkapcsolat-optimalizálási megoldásokat dolgoz ki a megfelelő vetésidő és homogén növényállomány biztosításához. Javaslatot tesz nedvességtakarékos talajművelési rendszerre és üzemanyag-felhasználás minimalizálására. Szaktanácsot ad a precíziós talajjavítási és mésztrágyázási megoldásokra és kivitelezésükre. Terveket készíthet a precíziós növényvédelemre, tápanyag-gazdálkodásra, vízgazdálkodásra, terméstérképezést végezhet, részt vehet a betakarítás tervezésében.</p>

**Biológiai növényvédelem és biotechnológia**

A cég a szolgáltatásokhoz kapcsolatos növényvédőszer kereskedelmével is foglalkozik, ilyenek a hagyományos kémiai szerek, a biológiai termékek (élő szervezetek, mikroorganizmusok, makroszervezetek; élőből kivont ágensek), a növényi kivonatok, hormonok és aminosavak. A hallgató számára a partnerkapcsolatok révén lehetőség van növénybetegségek, kórokozók szemrevételezésére, egyes növénykultúrák betegségeinek megállapítására, amelyek kezelésére a növényorvossal együtt javaslatot tehet. Termelőkkel folytatott megbeszéléseken megismeri az előírásokat, azok betartásának kereteit és az ellenőrzés módját. Valós projektek kapcsán értékeli a kórokozók elleni védekezés módját és hatékonyságát.