

HIRDETMÉNY

Felvétel **környezetgazdálkodási agrármérnök** duális alapképzési programra

Gyakorlati képzőhely: **Gastor Baromfi Kft.**

A munkavégzés telephelye: Nyírbátor

A Gastor Baromfi Kft. egy több cégből álló, egymással szorosan együttműködő vállalatcsoport tagja. A társvállalatok a megye mezőgazdaságában jelentős szerepet töltenek be magas minőségű mezőgazdasági termékek termesztésével és előállításával. A társvállalkozások közül a Bátortrade Kft. különböző tevékenységeivel szorosan kapcsolódik az Gastor Baromfi Kft.-hez, amely mezőgazdasági, termeltetési oldalon egyik fontos broiler csirke beszállítója. A Bátortrade Kft. egyik kiemelt tevékenysége a biogáz előállítás is. A Gastor Baromfi Kft. által feldolgozott baromfi hulladékok a biogáz üzemben kerülnek környezetbarát módon felhasználásra, mely által a szerves anyag természetes körforgása valósul meg elektromos energia előállítása mellett.

Bővebb információ: <http://www.gastor.hu>

Jelentkezni a palyazat@gastor.hu e-mail címen lehet egy rövid életrajzot is mellékelve, kapcsolattartó: Ignáth Imre, telefonos elérhetősége: 06-42/281-753 117-es mellék.

Jelentkezési határidő: 2015. április 15.

Kiválasztás során vizsgált szempontok: A jelentkező felvételéről felvételi elbeszélgetés alapján döntünk a motiváltság, az alapvetően elvárható szakterületi tájékozottság és a kommunikációs készség alapján.

Amit szakmai gyakorlóhelyként nyújtunk:

Elméleti tárgyak	Szakmai gyakorlatszerzés vállalati környezetben
Agrártörténet és EU ismeretek:	Cég, cégcsoport fejlődéstörténete, az EU-s csatlakozással kapcsolatos változások.
Állattan, állatélettan:	Haszonállatok megismerése.
Állattenyésztés:	Szarvasmarhatartás, broiler csirke nevelés és egyéb állattartás folyamatának gyakorlati bemutatása, főbb folyamatok ismertetése.
Növénytan, növényélettan:	Haszonnövény, gyomnövény fajok, erdészeti kultúrák.
Növénytermesztés:	Növénytermesztéstani tevékenységek (szántás, magagy-előkészítés, tárcsázás, lazítás, vetés betakarítás etc. és folyamatok és növénytermesztési ágazat éves tervezési folyamatainak, ismertetése, növénytermesztés és környezetgazdálkodás összefüggésének gyakorlati megismerése.
Környezeti elemek védelme:	Talajvédelmi, talajjavítási munkák, szennyvíziszap, hígtrágya kijuttatás tervezés folyamatainak és a kijuttatás technológiai rendszerének megismertetése.
Földhasználat és területi tervezés:	A cég területén megtalálható földhasznosítási módok (gyep, szántó, erdő) jellemzői, elmúlt időszak földhasználat változásai.
Ökológia:	védett növényfajok, állatfajok (madárvilág).
Agrár-környezetgazdálkodás:	Nitrát-érzékeny területeken történő gazdálkodás, vonatkozó irányelvek gyakorlatban történő alkalmazása, AKG-s területen történő gazdálkodás gyakorlati ismeretei, terület alapú támogatási rendszerek, trágyakezelés és kijuttatás gyakorlati megismerése.
Környezetállapot értékelés és	hatótényezők, hatásfolyamatok, hatásviselők. Környezeti kockázatelemzés módszerei. Környezetvédelmi engedélyezési

hatásvizsgálat:	eljárások és dokumentumaik. Tényfeltárás, hatásvizsgálat, felülvizsgálat. Sertéstartó telep, szarvasmarhatelep, baromfitelep környezeti állapotfelmérése, felülvizsgálata.
Környezettechnika:	Komposztálás, tolliszt-, húsliszt-gyártás, szennyvíztisztítás, biogázgyártás, fermentáció folyamatának megismerése, rendszerek elemzése. A hígtrágya, szennyvíz, és egyéb komposztok, talajjavító anyagok precíziós úton történő kijuttatásának megtervezése, ammónia kibocsátás, szagmisszió, szaghatások vizsgálata.
Mezőgazdasági alapismeretek:	Mezőgazdasági tevékenységek (szántás, magágy-előkészítés, tárcsázás, lazítás és azok gépeinek bemutatása, ismertetése, növényvédelem gépei. Állattenyésztés gépei, szarvasmarha-tartás és brojler csirke nevelés gépei, berendezései, üzemeltetésük.
Mezőgazdasági géptan:	Növénytermesztés és állattenyésztés gépeinek megismerése, üzemeltetés, karbantartás.
Mezőgazdasági és élelmiszeripari mikrobiológia:	Salmonella sp akkreditált detektálás.
Műszaki és élelmiszeripari alapismeretek:	Élelmiszer-feldolgozó üzemek gépeinek bemutatása, működésének és működtetésének ismertetése, áru előállítás folyamatrendszere.
Talajtani ismeretek:	Talajtani szakvélemény, azzal kapcsolatos intézkedések a talajtani szakvélemény alapján, laboratóriumi szervesanyag-tartalmi vizsgálatok megismerése.
Földműveléstan és területfejlesztés:	A cég területén megtalálható földhasznosítási módok (gyep, szántó, erdő) jellemzői, elmúlt időszak földhasználat változásai.
Táj- és gyepgazdálkodás:	Gyepkezelés, fenntartás folyamatai, kaszálás legeltetés rendjének megismertetése.
Erdő- és vadgazdálkodás:	Erdőgazdálkodási tevékenységek, fafajok, termőhelyek.
Vízgazdálkodás:	a területek főbb hidrológiai tulajdonságai, lefolyástalan, belvizes foltok, aszály hatásának megismertetése, aszálykárok, meteorológiai mérőállomás és adatok vizsgálata.
Vízbázisvédelem – geohidrológia:	Monitoring kutak helyének és felépítésének megismertetése, felszín alatti vízmintavétel, talajmintavétel, vízminta pH, EC mérési módszerek bemutatása NO ₃ ⁻ mérés.
Természetvédelem:	Természetvédelmi irányelvek gyakorlati alkalmazása a működési területen.
Környezetkémia – környezetfizika:	Szilárd minta C, N, S, tartalmának elemzése, Khjeldhal N meghatározás, KOI, BOI mérés, szárazanyag, szerves anyag, zsír, olajtartalom meghatározás, ELIZA teszt (toxin meghatározás gabonában), pH, EC mérés.
Biztonságtechnika és munkavédelem:	A növénytermesztéssel, talajműveléssel, állattartással, vágóhídi berendezésekkel, biogáz-üzemmel, komposztálással, feldolgozással kapcsolatos munkafolyamatok, gépek biztonságtechnikai és munkavédelmi kérdései, felszerelései, szabályai.
Vízkezelés – szennyvízkezelés:	ipari szennyvíztisztító rendszerek működtetése, fejlesztése, optimalizálása.
Földtudományok – geoinformatika:	GIS alkalmazási lehetőségek a gyakorlatban: monitoring kutak GPS koordinátáinak felmérése, a földterületek MEGPAR rendszerben történő azonosítása. Térinformatikai alapadatok, térképek, táblatorzskönyvek, gazdálkodási naplók.
Gazdaságtudományi ismeretek:	A cég működésének ismertetése, EU-s jogszabályoknak való megfelelés, gazdasági folyamatok megismerése, pénzügy és számvitel. Munkaszervezési folyamatok.
Környezetgazdaságtan:	a környezetszennyezés társadalmi optimuma elérésének lehetőségei, természeti erőforrások gazdaságtana.
Mezőgazdasági jog és szakigazgatás:	A komposztálással, biogáz-gyártással, növénytermesztéssel, állattenyésztéssel és húsfeldolgozással kapcsolatos környezetvédelmi és élelmiszerbiztonsági előírások jogszabályoknak való megfelelés.
Hulladékgazdálkodás:	mezőgazdasági és élelmiszeripari alapanyag előállítás melléktermékei és hulladékai. Hulladékszegény technológiák, hasznosítási lehetőségek, hulladékkezelés, hulladékártalmatlanítás. Anyag- és energiamérleg számítások.

Környezetmenedzsment rendszerek:	KIR és integrált vállalatirányítási rendszerek kiépítése, auditálása, fenntartása, környezeti teljesítmény növelési megoldások.
Matematika:	Gazdasági tevékenységgel összefüggő számítási feladatok.
Informatika:	Adatbázis-kezelés, szoftverek használata.
Statisztika:	A termelés, feldolgozás, biogáz-gyártás során alkalmazott automatikus adatgyűjtési és mintavételezési rendszerek.
Pályázatkészítés, projektmenedzsment:	a cégek pályázati aktivitásának megismertetése, előkészítésben lévő pályázatok felépítése és szerkezete, futó projektek menedzselése, monitoring, szakmai és pénzügyi jelentéskészítés.