



MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUS

SZAKMAISMERTETŐ INFORMÁCIÓS MAPPA

Humán erőforrás-fejlesztési Operatív Program
(HEFOP) 1.2 intézkedés

„Az Állami Foglalkoztatási Szolgálat fejlesztése”



MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUS

Feladatok és tevékenységek

A mezőgazdasági technikus a mezőgazdasági üzemek, gazdaságok közvetlen szervezésében, a gazdálkodás irányításában, a kutatási eredmények mezőgazdasági alkalmazásának kidolgozásában vesz részt. A termeléssel összefüggő szakmai feladatok gyakorlati megvalósítását szervezi, irányítja, mint középvezető.

Ha kutatási területen dolgozik, vezető irányítása mellett hajtja végre az előírt műveleteket, mikroszkópos vizsgálatokat, méréseket végez. Nyilvántartásokat vezet a kísérletekről és azok eredményeiről. Ilyen feladatok például az állattenyésztésben a szaporítási, takarmányozási eljárások, a növénytermesztésben a szükséges műtrágya megállapítása, a talajvizsgálatok, stb.

A mezőgazdasági termelésben a gyakorlati tennivalókkal foglalkozik. Felügyeli a takarmányozást, fejést, az állatápolást, az állategészségügyi tevékenységeket. Részt vesz a talaj-előkészítési, vetési, növényápolási, betakarítási munkálatokban.

Szervezi a gazdálkodás részfeladatait, biztosítja a termeléshez szükséges anyagokat, eszközöket és az emberi munkaerőt. A termelés mennyiségéről, a költségekről, az értékesítésről nyilvántartást vezet. Figyelemmel kíséri a szaktudományok fejlődését és gyakorlati alkalmazásnak lehetőségeit.

Kis- vagy közép méretű gazdaságban vezetőként, vagy középvezetőként dolgozik. Ilyenkor naponta foglalkozik minden részterület munkájával. Egy nagy gazdaságban, vagy speciális területen, pl. kutatóintézetben, csak a termelés, vagy kutatás egy-egy területével foglalkozik: az állattenyésztéssel, a gyümölcsstermesztéssel, a kertműveléssel, a növényvédelemmel, a szőlőtermesztéssel, faiskolával, vagy öntözéssel, esetleg gabonanemesítéssel, stb.

A mezőgazdasági technikus munkája változatos terepeken folyhat. Dolgozhat mezőgazdasági üzemekben, tervezőirodában, hatóságnál, hivatalban, vagy

kutatóintézetben. Csapatmunkát végez. Ha mezőgazdasági üzemben, szakszövetkezetnél végzi munkáját, itt középvezetőként elsősorban irányítói, szervezési, ellenőrzési feladatai vannak. Egy kisebb magángazdaságban minden gyakorlati feladatot ellát, emellett ő irányítja a gazdaságot, a beszerzéseket és a termények, állatok eladását is ő szervezi meg és bonyolítja le. A napi munkaidő is attól függ, hol és milyen munkakörben dolgozik a mezőgazdasági technikus: lehet napi 8 óra, de idénymunkák esetében akár 12 óra is naponta.

Ezen túl részt vesz a piackutatásban és a marketing munkában. Figyeli a szaktudomány fejlődését, és javaslatot tesz az eredmények gyakorlati alkalmazásának lehetőségeire.

Munkaeszközök, szerszámok, anyagok

A mezőgazdasági technikus sokféle anyag és eszköz használatát ismerni. Esetenként a talajerő-gazdálkodás legkülönbözőbb gépeivel dolgozik. Ezeknek a gépeknek a kezeléséhez, üzemeltetéséhez, beállításához, vagy karbantartásához szükséges szerszámokat és anyagokat jól ismeri, és gyakorta használja. Ugyancsak használja a szerves és műtrágyákat, valamint a különböző növényvédő szereket, az öntözéshez használt eszközöket, berendezéseket.

Ha állattenyésztéssel foglalkozik a mezőgazdasági technikus, akkor munkája során tisztában van az itt használatos gépekkel, pl. fejőgép; a különböző takarmányfajtákkal, az állatápolás és az állategészségügyi tevékenység eszközeivel és anyagaival. Ha kutatási munkában vesz részt, a mikroszkopikus vizsgálatokhoz, mérésekhez szükséges eszközöket, anyagokat és berendezéseket használ.

Mivel bizonylatokat, nyilvántartásokat vezet a vételről, eladásról, vagy a kísérletekről és azok eredményéről, adminisztratív tevékenységeket is végez.

Munkahely, kapcsolatok

Mivel a mezőgazdasági technikusok igen különböző munkaterületeken helyezkedhetnek el, munkahelyi körülményeik is nagyon eltérőek lehetnek. Többnyire a mezőgazdasági

termeléssel, a gazdálkodás irányításával foglalkoznak. Munkájuk javarészt a szabadban folyik (szabadföldi termesztőhelyeken, állattartó telepeken) esetleg üvegházakban, az adminisztrációs feladatokat pedig irodában végzik el.

Végrehajtják főnökük, vagy a tulajdonos utasításait, irányítják a hozzájuk beosztott munkatársakat. Kapcsolatba kerülnek szállítókkal és kereskedőkkel is. A jó kapcsolatteremtő készség és szervező készség eredményesebbé teheti munkájukat. Ha hivatalban dolgoznak, vagy kísérleti munkában vesznek részt, akkor munkájukat főleg zárt helyen, irodában, laboratóriumban végzik. A jó kapcsolatteremtő képesség itt is nagy jelentőségű.

Követelmények

Fizikai igénybevétel, környezeti ártalmak, egészségügyi kizáró okok

A mezőgazdasági technikus általában könnyű fizikai munkát végez. Mivel sokat tartózkodik a szabadban, szélsőséges időjárási viszonyok közt is helyt kell állnia, jó fizikai kondícióra van szüksége. Fontos a megfelelő ruházat és lábbeli viselete. Időnként hosszabb ideig kell gyalogolnia, állnia és járnia.

A különböző gépek és berendezések működtetéséhez elengedhetetlen a karok, kezek, ujjak jó működőképessége. A tapintás, a színlátás és az ízlelés az átlagosnál nagyobb jelentőségű ebben a szakmában. Környezeti ártalmakkal nem kell számolni, azonban - különösen az állattenyésztés esetében - az átlagosnál szennyezettebb környezetben kell dolgozni, a higiéniai követelményekre fokozottan kell ügyelni.

Egészségügyi kizáró okok:

- ◆ jó látást igénylő munka végzésére nem alkalmas,
- ◆ sok gyaloglást vagy járkálást igénylő munkát nem végezhet,
- ◆ szabadban munkát nem végezhet.

Az alábbiakban felsorolt egészségügyi problémák esetén a szakmára való jelentkezés előtt szakorvosi vizsgálatra van szükség:

- ◆ a kezeken, karokon, lábakon és a gerincoszlopon elváltozások;
- ◆ minden szívbillentyű hiba, ingerképzési, vagy ingerületvezetési zavar, szívműtét után 1 évig, reumás láz után 5 évig, a szívbeteg gondozó javaslata szerint;
- ◆ szív és keringési rendellenességek, súlyos légzészavarral járó formái a szív és ideg orvos javaslata szerint;
- ◆ idült reumás bántalmak;
- ◆ epilepszia egyéni elbírálás szerint;
- ◆ májgyulladás utáni állapot, vérképzőrendszeri megbetegedések;
- ◆ idült vesebetegségek;
- ◆ mindkét fül halláscsökkenése;
- ◆ a látás, különösen a színérzékelés korlátozott működőképessége;
- ◆ lezajlott tbc-s, tüdő és mellhártya folyamatok.

Érdeklődés, egyéb tulajdonságok

Ahhoz, hogy a mezőgazdasági technikus szeresse a szakmáját, elengedhetetlen a természet szeretete, az állatokkal, növényekkel való foglalkozás igénye. Emellett azonban sok más követelményt is támaszt ez a szakma: a feladatok szerteágazóak, sokrétűek és mindennek meg kell felelni.

Jó műszaki érzék kell ahhoz, hogy a használt gépek, berendezések üzemeltetésében ne legyen fennakadás. Figyelem, fegyelmezetttség szükséges ezen a pályán, hiszen gyakori a balesetveszélyes tevékenység. Megfelelő körültekintéssel, előrelátással tervezett munkára van itt szükség. Sok az olyan munkatevékenység, ahol minimális instrukció alapján kell eredményesen dolgozni. Fontos, mint a közösségi munkáknál általában, a jó együttműködés, a kapcsolatteremtő képesség.

Milyen tantárgyakban kell jó teljesítményt elérni?

- ◆ Biológia,
- ◆ kémia,

- ◆ matematika,
- ◆ mezőgazdasági ismeretek,
- ◆ technika.

Érdeklődés

Senki sem lehet elégedett a munkájával, ha az nem találkozik valamilyen mértékben az érdeklődési körével.

A mezőgazdasági technikus pályára készülőknek az alábbi 17 kiválasztott érdeklődési terület közül a megjelöltek a legfontosabbak ahhoz, hogy pályájukkal később elégedettek legyenek:

Szabadban végzett munka	Növényekkel, állatokkal foglalkozni	Embernek közölt dolgozni	Testi erő kell hozzá	Formákkal, vonalakkal végzett munka	Kezi erővel, szerszámokkal végzett munka	Technikai feladatokkal	Iskolában dolgozni	Embernek segíteni	Elérni, valótól	Tízta környezetben dolgozni	Gépekkel összekapcsolni és javítani	Automata gépekkel dolgozni	Fémekkel dolgozni	Elektronos készülékekkel dolgozni	Építésiipari dolgozni	Laboratóriumban dolgozni
X	X		X													X

Szakképzés

A szakképzés tartalma

Az elméleti és a gyakorlati ismereteket a szakképző iskolákban és mezőgazdasági üzemekben, magángazdaságokban, mezőgazdasági szervezetekben szervezett gyakorlatokon sajátítják el a jövő mezőgazdasági technikusai.

A következő szakmai tantárgyak ismeretanyagával ismerkednek meg a tanulók:

- ◆ zöldségtermelés, kertészet, növénytermesztés,
- ◆ állattenyésztés,
- ◆ állatbonctan és élettan,

- ◆ munkavédelem,
- ◆ gyümölcsstermesztés,
- ◆ állategészségügyi és higiéniai ismeretek,
- ◆ mezőgazdasági géptan,
- ◆ szőlőtermesztés,
- ◆ üzemgazdaságtan,
- ◆ szakmai gyakorlatok.

A szakmai gyakorlatok kiterjednek a növénytermesztés, a növényvédelem és a talajerő-gazdálkodás, az állattenyésztés különböző gépeinek kezelésére, beállítására és karbantartására.

A tanulók megismerik a munkavédelmi, baleset-elhárítási, tűzrendészeti tudnivalókat. Megtanulják az üzemi védekezést igénylő károsítók felismerését, kártételeik megállapítását. Megismerkednek a kis- és nagyüzemi állattenyésztés technológiájával. Elsajátítják a szerves és műtrágya szakszerű felhasználásának tudnivalóit. Megtanulják különböző nyilvántartások, bizonylatok vezetését.

A szakképesítés megszerzésének módja

A képzés szakképző iskolában és a gyakorlati képzőhelyeken történik. Az általános iskola sikeres befejezése után lehet mezőgazdasági szakközépiskolába jelentkezni. A képzés 5 éves. A 4. év végén érettségi vizsgát tesznek a tanulók, majd az 5. év végén kerül sor a mezőgazdasági technikus oklevelet adó minősítő vizsgára.

A szakképzés OKJ azonosító száma: 52 6201 01

A szakmával kapcsolatos további információk részletesen a Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet: www.nive.hu honlapján található, Szakképzési dokumentumok címszó alatt.

Szakmai gyakorlat és szakmai továbbképzés az Európai Unióban

Az alábbi honlapon különböző nemzeti és nemzetközi oktatási-képzési pályázati programok találhatóak. Így többek között az Európai Bizottság Socrates oktatási, és Leonardo da Vinci szakképzési programjai, valamint a felsőoktatásban résztvevők közép-európai CEEPUS programja.

A honlap információt nyújt a felsőoktatási rendszereket támogató Tempus III. és az Erasmus Mundus programokról, valamint az Európai Unió Kutatási és Technológiafejlesztési Keretprogramjának lehetőségeiről.

Elérhetőség: www.tka.hu

Kereseti lehetőségek:

Az egyes foglalkozások átlagkereseti statisztikáját – több évre visszamenőleg – az Állami Foglalkoztatási Szolgálat honlapján teszi közzé, a Statisztika menüpontban (egyéni bérek és keresetek statisztikája).

Elérhetőség: www.afsz.hu

Elhelyezkedési lehetőségekről tájékozódhat az Állami Foglalkoztatási Szolgálat kirendeltségein, a www.afsz.hu internetes elérhetőségen, vagy mobiltelefonon a <http://wap.afsz.hu> linken.

A mezőgazdasági technikus foglalkozást bemutató **pályaismertető film** elérhető az Állami Foglalkoztatási Szolgálat www.afsz.hu, valamint a Nemzeti Pályainformációs Központ www.npk.hu, továbbá az e-pálya www.epalya.hu internetes elérhetőségeken.

A szakma jövőjéről készült tájékoztatás a <http://www.epalya.hu/munka/foglalkozas.php> weblapon érhető el, a foglalkozás megadásával.

Kiadja: Foglalkoztatási és Szociális Hivatal
Felelős kiadó: Pirisi Károly főigazgató

Készült 1999-ben. Aktualizálva 2008-ban az Európai Unió és a Magyar Állam társfinanszírozásával.
A jelen dokumentum tartalma nem feltétlenül tükrözi az Európai Bizottság a tárgyra vonatkozó hivatalos véleményét.