

Felsőfokú hulladékgazdálkodási agrármérnök-asszisztens felsőoktatási szakképzés

Összefüggő külső szakmai gyakorlatához kapcsolódó tájékoztató

Az Összefüggő külső szakmai gyakorlat során a gyakorlati képzést biztosító szakma specifikus gyakorlati helyszíneknek biztosítaniuk kell, hogy a hallgatók olyan kompetenciákat szerezzenek meg, amelyek megteremtik a komplex információk megértését, analizálását és új helyzetekben való alkalmazását. A gyakorlati képzés során alapvető cél, a munkatapasztalat elméleti háttérének rendszerezése, adott gyakorlati helyhez való tudásadaptálása. Ezek a kompetenciák a gyakorlati helyszínekhez illetően, a szervezetekben specifikáltan jelennek meg, melyek részletesen kibontva a következők:

1. Jártasság a gyakorlatban:

- a. - a gyakorlati képzést biztosító szervezet keretei között a hallgatók megismerik a szakterületükhöz kapcsolt alapvető technológiai folyamatokat, továbbá képesek üzemeltetni és ellenőrizni is azokat, valamint a felmerülő problémák során képessé válnak a beavatkozásra.
- b. - a hallgatók a szervezeten belül megismerkednek és tapasztalatot szereznek a nem veszélyes és az esetlegesen képződő veszélyes hulladékok begyűjtését, elhelyezését, kezelését illetően.
- c. - a hallgatók megismerik és gyakorolják a szakirányú tevékenység végzéséhez kapcsolódó adminisztrációt: adatgyűjtést-rendszerezést, nyilvántartást, adatszolgáltatást, rendszerezik a vizsgálati eredményeket, értelmezik a határértékeket, felkészülnek az üzemi, a terepi és laboratóriumi mérési munkák biztonságtechnikai előírásaiból, szabványaiból, mindezekhez használják a kommunikációs, számítástechnikai eszközöket.
- d. - betekintést nyernek a szervezet által végzett környezeti elemek és a hulladékok alapvető fizikai, kémiai, biológiai helyszíni vizsgálataiba.
- e. - megismerik és értelmezni tudják a szervezeti anyagáramok komplex modellezésének szervezeti kereteit (anyagmérleg, technológiai folyamatábra), ezáltal elemezni képesek az esetlegesen szükséges beavatkozási pontokat.

2. Jártasság szociális területen:

- a. - a hallgatók megismerik és alkalmazzák a gyakorlati képzőhely által alkalmazott szakterületi munka- és balesetvédelmi előírásokat a termékbiztonság meghatározó folyamatai során (munka-, tűzvédelmi, adatvédelmi, higiéniai követelmények).
- b. - megismerik a szakterületi hatósági kapcsolattartás szervezeti kereteit, részt vesznek a hatósági előírások végrehajtásában és a végrehajtás ellenőrzésében, a szakmai gyakorlólóhelyen, annak specifikumai révén elsajátítják a hatályos jogi környezetvédelmi előírásokat, jogszabályokat.

3. Önállóság:

- a. - megismerik és alkalmazzák a hulladékkezelő létesítmények üzemeltetésének protokollját, szabályait.

- b. - a hallgatók szervezeti keretekhez adaptálják általános környezettechnikai ismereteiket a hulladékkezelés feladatainak megoldásában, mindezek során igazoltta válik a hulladékgazdálkodás vállalati szintű elsajátítása (dokumentáció, kommunikáció, adatkezelés, értékelés, döntés-előkészítés, karbantartás, stb.).

4. *Felelősség:*

- a. - a gyakorlati helyszín keretei között megismerik az egyes hulladékgazdálkodási ciklusokból (kommunális, termelési, stb.) származó hulladékok begyűjtésének, szállításának, tárolásának, előkezelésének és kezelésének (hasznosítás, ártalmatlanítás) irányítását és felügyeletét.

A hallgatók a gyakorlat végére portfóliót állítanak össze, melynek kötelezően kell tartalmaznia a következőket:

Az összefüggő külső szakmai gyakorlat elvégzése után a hallgatóknak gyakorlati helyenként, önállóan portfóliót kell készíteniük. Az elkészítéshez szükséges megfigyelési szempontok:

1. A gyakorlati hely rövid bemutatása, szervezeti felépítés.
2. A cég/önkormányzat által alkalmazott hulladékgazdálkodási jogszabályok bemutatása.
3. Az alkalmazott hulladékkezelési tevékenység részletes bemutatása, technológiai folyamatábrákon keresztül.
4. A tevékenységre vonatkozó engedély(ek) ismertetése (esetlegesen fénymásolatok csatolása).
5. A kezelő telephely bemutatása (esetlegesen fényképek csatolása).
6. A technológiai sor lépéseinek részletes ismertetése, géppark, humán és infrastrukturális háttér bemutatása.
7. Kezelt hulladékok körének bemutatása, EWC kódszámok feltüntetésével.
8. Dokumentálási rendszer ismertetése, vonatkozó jogszabályi feltételek teljesülésével.
9. A tevékenység során esetlegesen felmerülő problémák elemzése, a telephelyen felmerülő haváriák kezelése.
10. A gyakorolt hulladékkezelési tevékenység gazdasági és társadalmi vonatkozásainak elemzése.
11. A gyakorlati helyen a hallgató által végzett feladatok bemutatása.
12. Összefoglaló értékelés a gyakorlati idő tapasztalatairól.

Amennyiben a jegyzőkönyvben felhasznált irodalom is bemutatásra kerül (pl.: a technológiai folyamatok leírásánál) a citálás a természettudományos követelmények szerint kell, hogy megvalósuljanak! Az ábrákat, képeket, táblázatokat minden esetben feliratozni szükséges!