

KÉPZÉSI TEMATIKA GINOP Plusz 3.2.1-21

A.P.P. Kft

**K+F tevékenység és termékismeret a DIADEM zöldtető
rendszerben**

Képző: Dianovics Milán

Képzés helye: Győr, Fehérvári út 75.

Képzésen résztvevők száma: 11 fő

128 óra

1.Képzés célja:

Vállalkozásunk zöldtetők, zöld kertek kialakításával foglalkozik. A zöldtetők és zöld kertek olyan humán értéket teremtenek, amelyben egészen új életteret kap a flóra és fauna, kedvezően hatva az egészségre és jó közérzetre. Ezek a zöld felületek közvetlenül a lakókörnyezetben biztosítják a feltöltődést, pihenést, pozitívan hatva az emberek egészségére és közérzetére, valamint a természetes ökoszisztémára is, biztosítva a víz természetes körforgását és az állatok életterét. A DIADEM Zöldtető márka a győri A.P.P. Kft tulajdona. A cég víziója a "Kerttel oltott város", amellyel Magyarországon úttörő munkát végezünk, Európában pedig egyre ismertebbek és népszerűbbek vagyunk.

A K+F tevékenység vállalkozásunk lételeme, hiszen egy új, folyamatosan bővülő tevékenységet végzünk, vállalkozásunk sikere nagy mértékben függ K+F tevékenységünk eredményességétől. A technológia fejlődésével a zöldtetők kialakításában is újabb és újabb lehetőségek nyílnak meg, amely az építési kivitelezés és a kertészeti ismeretek rendkívül komplex tudását igényli. Így fontos, hogy alkalmazottjaink új ismeretekhez jussanak, illetve bővítsék általános ismereteiket a zöldtetőkre jellemző és a DIADEM márkához kapcsolódó speciális tudással, még hatékonyabban végezve a közeljövőben a K+F tevékenységet.

2. A képzés célcsoportja:

A.P.P Kft alkalmazottjai.

3. Megszerezhető kompetenciák:

Termékfejlesztés, innováció, digitalizáció és mesterséges intelligencia a zöldtető rendszerekben, DIADERM márka K+F lehetőségei.

4. A képzésbe kapcsolódás feltétele:

Középfokú végzettség

5. Modulzárás feltételei

A szakmai képzésen elsajátított modulokból a képzési idő alatt a résztvevő modulzáró csoportos vizsgát tesz. Kis csoportokban egy-egy feladat elvégzésére kerül sor az adott témakörben. A modulzárás feltétele a képzések 90%-án való részvétel.

6. Teljesítmény értékelő rendszer

Minden témát követően a leadott tananyag tartalmából beszélgetésre kerül sor, az elhangzott kérdések és válaszok alapján az oktató értékeli a leadott tananyag elsajátítását.

7. A képzés megvalósításához szükséges személyi és tárgyi feltételek

Személyi feltétel: a képzés oktatója a zöldtető rendszerek fejlesztésében és kialakításában több éves tapasztalattal rendelkezik. Tárgyi feltételek: képzés helyszíne, asztal és székek, valamint informatikai eszközök a prezentációhoz.

8. Képzési módszer és munkaforma

Kiscsoportos frontális és interaktív oktatás, amely elméleti és gyakorlati elemeket is tartalmaz.

9. A képzés tartalma, tanegységei:

Témakörök:

1-4. alkalom: Bevezetés a kutatás-fejlesztésbe-16 óra

- K+F alapfogalmak és jelentősége
- Innovációs folyamatok és stratégiák
- Kutatási módszertanok
- K+F projektek tervezése és menedzselése

5-8. alkalom: Termékfejlesztés és innováció-16 óra

- Új termékek fejlesztése
- Termékfejlesztési ciklus
- Innovációs technikák és eszközök
- Példák és esettanulmányok

9-12. alkalom: Zöldtető rendszerek és technológiák-16 óra

- Zöldtető típusok és rendszerek
- Technológiai megoldások és újdonságok
- Szabványok és előírások
- Referencia projektek és tapasztalatok

13-16. alkalom: Biztonságtechnika és szabványok-16 óra

- Zöldtetők biztonsági követelményei
- Tűzvédelmi szabványok
- Gyökérvédő rendszerek
- Biztonsági kockázatok kezelése

17-20. alkalom: AI és digitalizáció a K+F-ben-16 óra

- Mesterséges intelligencia alapjai a K+F-ben
- AI eszközök és alkalmazások
- Adatvezérelt kutatás és fejlesztés
- Digitalizáció és automatizálás

21-24. alkalom: K+F projektmenedzsment-16 óra

- Projekttervezés és kivitelezés
- Erőforrás-menedzsment
- K+F projektek monitorozása és értékelése
- Esettanulmányok és gyakorlati példák

25-28. alkalom: Fenntarthatóság és környezetvédelem-16 óra

- Fenntarthatósági szempontok a termékfejlesztésben
- Környezeti hatások értékelése
- Zöldtetők ökológiai előnyei
- Környezetbarát technológiák

29-32. alkalom: Összegzés és zárás- 16 óra

- Összegzés és áttekintés
- Gyakorlati projektek és feladatok bemutatása

