

KÉPZÉSI PROGRAM

1. A képzési program « B » képzési kör

1.1.	Megnevezése	Megújuló energetikai asszisztens
1.2.	Szakmai, vagy nyelvi programkövetelmény azonosítója	
1.3.	Engedély megszerzését követően a nyilvántartásba-vételi szám	
1.4.	A képzési program célja	A képzési program célja a megújuló energiaforrásokat hasznosító feladatok előkészítéséhez szükséges alapismeretek megszerzésének biztosítása. A képzésben résztvevők elsajátítják a helyi igényeknek és potenciális lehetőségeknek megfelelően, a szabályozási keretek figyelembevételével, a leggazdaságosabb megoldás kiválasztásához szükséges elemzésén alapuló, az alternatívák kidolgozásához szükséges szakmai ismereteket.
1.5.	A képzési program célcsoportja	helyi vidékfejlesztési szakemberek, önkormányzati szereplők

2. A képzés során megszerzhető kompetenciák

A képzést követően a résztvevő:

2.1.	képes megítélni a megújuló energiaforrások helyi hasznosítási lehetőségeit és a helyi megújuló energiahasznosítási célokat,
2.2.	megismeri és alkalmazza a megújuló energiaforrások hasznosításával kapcsolatos szabályozási rendszert,
2.3.	képes értékelni és meghatározni a konkrét adatok ismeretében a lehetséges hasznosítási területeket, megfogalmazni az egyes fejlesztési változatok előnyeit, hátrányait, működtetési kockázatait,
2.4.	képes a helyi fejlesztésekkel kapcsolatos lehetőségek és igények adatainak dokumentálására, értelmezésére,
2.5.	részt vesz a közösségi kezdeményezésen alapuló energetikai fejlesztési tervek kidolgozásában, képes döntés előkészítő munkacsoportban aktív kezdeményező szerepet betölteni.

3. A programba való bekapcsolódás feltételei

3.1.	Iskolai végzettség	gimnáziumi érettségi
3.2.	Szakmai végzettség	-
3.3.	Szakmai gyakorlat	-
3.4.	Egészségügyi alkalmasság	nem szükséges
3.5.	Előzetesen elvárt ismeretek	-

3.6.	Egyéb feltételek	-
------	------------------	---

4. A programban való részvétel feltételei

4.1.	Részvétel követésének módja	A résztvevők által aláírt jelenléti ív és a hiányzást is dokumentáló haladási napló.
4.2.	Megengedett hiányzás	az összes óraszám 20%-a, azaz 14 óra
4.3.	Egyéb feltételek	-

5. Tervezett képzési idő

5.1.	Elméleti órák száma	28 óra
5.2.	Gyakorlati órák száma	42 óra
5.3.	Összes óraszám	70 óra

6. A képzés formájának (egyéni felkészítés, vagy csoportos képzés, vagy távoktatás) meghatározása

6.1.	A képzés formája	csoportos képzés
------	------------------	------------------

7. A tananyagegységek

	A tananyagegység megnevezése	
7.1.	Megújuló energiaforrások jellemzői	
7.2.	Megújuló energiaforrások felhasználásának szabályozása	

7.1. Tananyagegység

7.1.1.	Megnevezése	Megújuló energiaforrások jellemzői
7.1.2.	Célja	A képzésben résztvevők felkészítése a megújuló energiaforrások felhasználási lehetőségeinek adott környezetben való megítélésére, és az energiaforrásokkal kapcsolatos alapvető ismeretek elsajátítása. A képzésen résztvevők képessé tétele értékelni és meghatározni a konkrét adatok ismeretében a lehetséges hasznosítási területeket, megfogalmazni az egyes fejlesztési változatok előnyeit, hátrányait, működtetési kockázatait.
7.1.3.	Tartalma	<p><u>Elmélet:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - A Föld energiaforrásainak általános ismertetése. - A megújuló energiaforrások jellemzői, felhasználásuk és összehasonlításuk: napenergia, biomassa, geotermikus energia, szélenergia. - Megújuló energiapotenciál és fejlesztése Magyarországon. - A környező országok megújuló energetikai fejlesztési irányai. - A felújításra, korszerűsítésre irányuló fejlesztési feladatokhoz az energiahatékonyság vizsgálati lehetőségei.

7.1.3.	Tartalma	<u>Gyakorlat:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Esettanulmányok (megújuló energiaforrások értékelése, helyi viszonyok és a megújuló energetikai lehetőségek, összehasonlító elemzések, fejlesztési irányok)
7.1.4.	Terjedelme	35 óra
7.1.5.	Elméleti órák száma	14 óra
7.1.6.	Gyakorlati órák száma	21 óra
7.1.7.	A tananyag egység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Írásbeli számonkérés: a feladatsor eredményes (legalább 60%) teljesítése.

7.2. Tananyag egység

7.2.1.	Megnevezése	Megújuló energiaforrások felhasználásának szabályozása
7.2.2.	Célja	Vidékfejlesztési és önkormányzati szervezeteknél alkalmazott energetikai kérdésekkel foglalkozó szakemberek felkészítése a megújuló energiahasznosítási tervekhez illeszkedő helyi projektek tervezésére és azok megvalósításához szükséges pályázati források felkutatására. A megújuló energiafelhasználásra vonatkozó korábbi tapasztalatok megismertetése az egyes fejlesztési változatok kockázatainak könnyebb megértése érdekében. Felkészítés a kínálkozó lehetőségek több szempontú értékelésére és a horizontális célok érvényesítésére a környezetvédelmi szempontok figyelembevételével.
7.2.3.	Tartalma	<u>Elmélet:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Energetikai szabályozás Magyarországon és az Európai Unióban. – Magyarország megújuló energiahasznosítási terve. – Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program 2014-2020. – A nemzetközi energiapolitika célja és szempontrendszere. – A megújuló energiaforrások felhasználását korlátozó tényezők. – A 2007-2013 közötti időszak gyakorlati tapasztalatai. – Környezeti kockázatok. <u>Gyakorlat:</u> <ul style="list-style-type: none"> – Energetikai szabályok kezelése. – Megújuló energiahasznosítási tervek/javaslatok készítése. – A 2007-2013 közötti időszak tapasztalatainak beépítése a helyi fejlesztésbe.
7.2.4.	Terjedelme	35 óra
7.2.5.	Elméleti órák száma	14 óra
7.2.6.	Gyakorlati órák száma	21 óra

7.2.7.	A tananyagegység elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	Írásbeli számonkérés: a feladatsor eredményes (legalább 60%) teljesítése.
--------	--	---

8. Csoportlétszám

8.1.	Maximális csoportlétszám (fő)	30 fő
------	-------------------------------	-------

9. A képzésben részt vevő teljesítményét értékelő rendszer leírása

(amennyiben a képzés OKJ szerinti szakképesítés megszerzésére irányul, az értékelő rendszer leírásának a modulzáró vizsgák teljesítményértékelését is tartalmaznia kell)

Az egyes tananyagegységeket követő ismeretlenőző feladatsor tananyag-egységenkénti teljesítése (legalább 60%), valamint a képzés végén szakmai záró beszámoló elkészítése megadott szempontrendszer alapján.

Az írásbeli feladatsorokat a képző intézmény állítja össze.

Az értékelés:

0-59% között nem felelt meg,

60% felett, megfelelt.

A szakmai záró beszámoló jellege és szempontjai:

- A képzésben résztvevők készítsenek felmérést közvetlen környezetükben hasznosítható megújuló energiaforrásokról, becsülik meg azok jelenlegi kihasználtságát, majd a felmérés alapján dolgozzanak ki megújuló energetikai fejlesztési tervet.

- Terjedelem: legalább 15.000 karakter (szóközökkel) Times New Roman betűtípussal, 12-es betűmérettel, 1,5 sorközzel;

- Leadási határidő: a képzés befejezését (utolsó képzési alkalom) követő 30 napon belül.

A szakmai záró beszámoló értékelése:

A szakmai záró beszámoló értékelése pontozással történik, előre meghatározott - a képzésben résztvevők által megismert - kritériumok alapján. Maximálisan adható pontszám: 25 pont

A beszámoló akkor megfelelő, ha a résztvevő legalább 15 pontot (60%) elért.

A képzésben résztvevő részére, a képző intézmény az eredményes teljesítést követően Tanúsítványt állít ki.

10. A képzés zárása

12.1.	A képzés elvégzéséről szóló igazolás kiadásának feltételei	A képzés összes óraszámának legalább 80%-án való részvétel, a tananyagegységek zárásaként kiadott írásbeli feladatsor eredményes (legalább 60 %) megoldása, és a szakmai záró beszámoló sikeres (60%) teljesítése.
-------	--	--

11. A képzési program végrehajtásához szükséges feltételek

11.1.	Személyi feltételek	Felsőfokú szakirányú végzettségű, témában jártas oktatók
-------	---------------------	--

11.1.1.	Személyi feltételek biztosításának módja	Megbízási szerződéssel
11.2.	Tárgyi feltételek	Elmélet és gyakorlat: 30 fő befogadására alkalmas berendezett (résztevők részére asztalok, székek, tanári asztal, szék, tábla vagy flipchart) oktatóterem, valamint prezentációs eszközök, kapcsolódó jogszabályok, térképek.
11.2.1.	Tárgyi feltételek biztosításának módja	Saját oktatóterem, vagy bérelt oktatási bázis
11.3.	Egyéb speciális feltételek	Tankönyv, munkafüzet és egyéb a témához kapcsolódó nyomtatványok közreadása.
11.3.1.	Egyéb speciális feltételek biztosításának módja	Az oktató által a témában gyűjtött kiadványok bemutatása, internetes hivatkozások közreadása.

Minősítés helye: Budapest

Minősítés dátuma: 2015. március 26.

Magyar Szilvia Anna
Szakértő neve

.....
Intézmény képviselőjének aláírása

F0206 ; P-237/2014
Szakértői nyilvántartási szám

.....
Szakmai vezető aláírása

.....
Szakértő aláírása