

Az Erdészeti Ágazati Tudásközpont Nonprofit Kft.

Innovációs trendek a fa alapú gazdaságban
címmel

a 244/2020. (V. 28.) Korm. rendelet szerint akkreditált választható kiegészítő képzést hirdet a jogosult erdészeti szakszemélyzet részére.

I.A kiegészítő képzés alapadatai

Képzés akkreditációs száma:	VKK-2024-00342
Képzés tárgya	Innovációs trendek a fa alapú gazdaságban, legújabb fagazdasági fejlesztések.
Képzés célja:	A képzés célja, hogy bemutassa a faiparban és építőiparban rejlő lehetőségeket, figyelembe véve a fenntarthatóságot és a körforgásos gazdaság elveit. A résztvevők megismerhetik, hogy milyen innovációk születtek az anyagtudomány és technológia területén. A kezdő szint a fatermékek gyakorlati alkalmazására és az építőiparban történő felhasználásukra összpontosít, figyelembe véve a növekvő építési igényeket. A haladó szinten a legújabb fagazdasági fejlesztések, mint a nano-cellulóz és ragasztómentes technológiák kerülnek fókuszba. Emellett szerepet kapnak a CLT technológia és a rost alapú szigetelőanyagok is. A képzés célja, hogy naprakész ismereteket nyújtson a faipari innovációkról.
Képzés előadói:	Dr. Pásztory Zoltán
Képzés óraszám:	előadás: 8 óra
Képzés helyszíne:	9400 Sopron, Cházár András tér 1.
Képzés időpontjai:	2024.12.13. (péntek)
Képzés min./max. létszáma:	10/10 fő
Részvételi díj:	nincs

II. A kiegészítő képzés tematikája

II.1. Szakmai tartalom és ütemezés

Előadás	
Kezdő: A fa, mint alap és építőanyag egyre hangsúlyosabb szerepet kap a gazdaságban, mert kiválóan teljesíti a körkörös gazdaság és a fenntartható fejlődés szabta követelményeket. A fa a légkör széndioxidját köti meg és fatermékbe épülve tárolja. Ezen elvek mentén a fatermékekkel kapcsolatban számos innovatív megoldás született mind az anyagtudomány mind a technológiák terén. Különösen hangsúlyos az építőiparban kidolgozott megoldások, tekintve a nagyobb volument és az egyre nagyobb építési igényeket.	8 óra

Haladó:

Betekintést ad a legújabb fagazdaságban történt innovációba.

A cellulóz hasznosítása egyre szélesebb körű beleértve a nano cellulóz alkalmazását, ragasztó nélküli anyagok előállítását. Az építőiparban számos új megoldás keletkezett mind anyag fejlesztési mind szerkezeti szinten, pl. a CLT technológia, ablakgyártás terén, szigetelő anyagok piaca is egyre nagyobb részben rost alapú anyagokból készül ragasztó mentes technológiák terén szintén nagy előrelépés történt.

II.2. Alkalmazott oktatási módszer és a résztvevők tevékenységformái

Elmélet: az előadó verbális és szemléltető módszerek alkalmazásának segítségével ismerteti meg a programot. Az előadás, magyarázat – főleg az előadó irányításával, végül a résztvevők bevonásával történő oktatás. A kérdés-visszacsatolás módszerrel a résztvevők el tudják sajátítani az ismeretanyagot.

II.3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)kézségek és (rész)kompetenciák

A fa alapanyagként betöltött szerepe a körforgásos gazdaságban és fenntartható fejlődésben.

A fa szén-dioxid megkötő és tároló képességének gyakorlati jelentősége.

Az anyagtudományi innovációk a faiparban, beleértve a nano-cellulóz és ragasztómentes technológiákat.

Korszerű építőipari megoldások, például a CLT technológia és annak alkalmazási lehetőségei.

A rost alapú szigetelőanyagok és azok fenntartható előállítási módjai.

A faipari és építőipari innovációkhoz kapcsolódó technológiai fejlesztések és piaci trendek.

III. A képzés teljesítésének feltételei

Kötelező részvétel és jelenléti ív aláírása.

FONTOS: csak olyan szakszemély jogosult részt venni, aki aktív tevékenységet végez konkrét erdőgazdálkodó részére.

Minden résztvevő személynek meg kell adni egy erdőgazdálkodói nyilvántartási számot is, amely:

- a sajátja,
- vagy azé, akinek dolgozik: erdőgazdálkodó vállalkozás vagy más szervezet tagja, vezetője vagy alkalmazottja,
- vagy amely erdőgazdálkodó részére szakirányítóként tevékenykedik.

Regisztrálni az alábbi linken lehet:

<https://eatk.hu/vpbu/Sopron-eatk/faalapugazdasag.html>