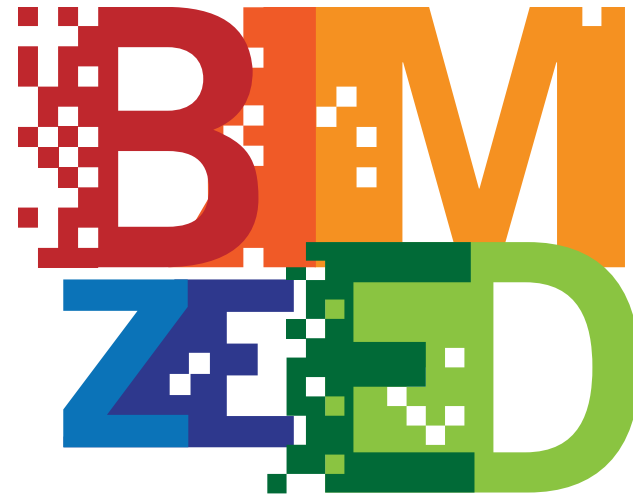


Welcome
BIMzeED
Modulok
tesztelése:
Útmutató

Date of Event

Author/Institute



education
for zero energy buildings
USING BUILDING INFORMATION MODELLING




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LIT
LIMERICK INSTITUTE
OF TECHNOLOGY

Tartalom

- 
1. Miért oktassam a BIMzeED modulokat?
 2. Az összes modul oktatása elvárás?
 3. Ki oktathatja a modulokat?
 4. Ki a célcsoport?
 5. Pilot képzések Felsőoktatásban és Szakképzésben
 - 5.1 Van bármilyen kritérium a résztvevő diákok körét illetően?
 - 5.2 Hogyan valósíthatom meg a pilot képzést?
 - 5.3 Hogyan számolhatok be a pilot képzés eredményeiről?

6. Pilot képzés Kkv-k számára

- 6.1. Van bármilyen kritérium a résztvevők körét illetően?
- 6.2. Hogyan valósíthatom meg a pilot képzést?
- 6.3. Hogyan számolhatok be a pilot képzés eredményeiről?

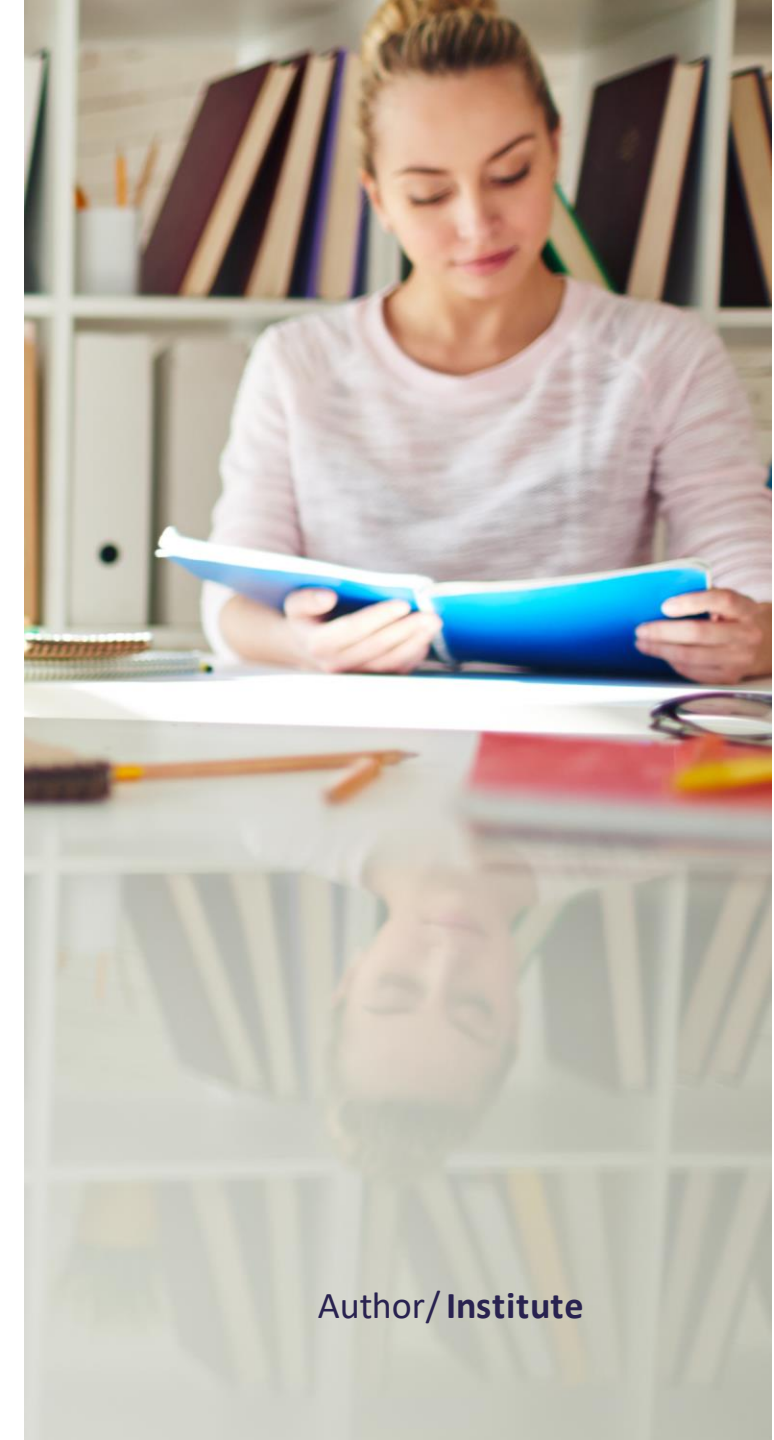
7. Fontos tudnivalók

8. Kérdések?

Miért oktassam a BIMzeED modulokat?

A BIMzeED 12 ingyenes modult kínál BIM (Building Information Modelling) és nZEB (nearly Zero Energy Buildings) témákban. A modulok beépíthetők a képzőintézmények tanterveibe vagy felhasználhatók Kkv-k dolgozóinak továbbképzésére.













A BIMzeED pilot képzések megvalósítási fázisának célja a modulok kipróbálása tantervek és céges képzések keretén belül, amelyeket követően a tapasztalatok megosztása elősegíti a modulok továbbfejlesztését.



Az összes modul oktatása elvárás?

A BIMzeED tananyag modulrendszerben került kidolgozásra. Kiválaszthatja azokat a modulokat, amelyek leginkább illeszkednek a tananyagba.

A javasolt modulokat megtalálhatja a jobboldali táblában.

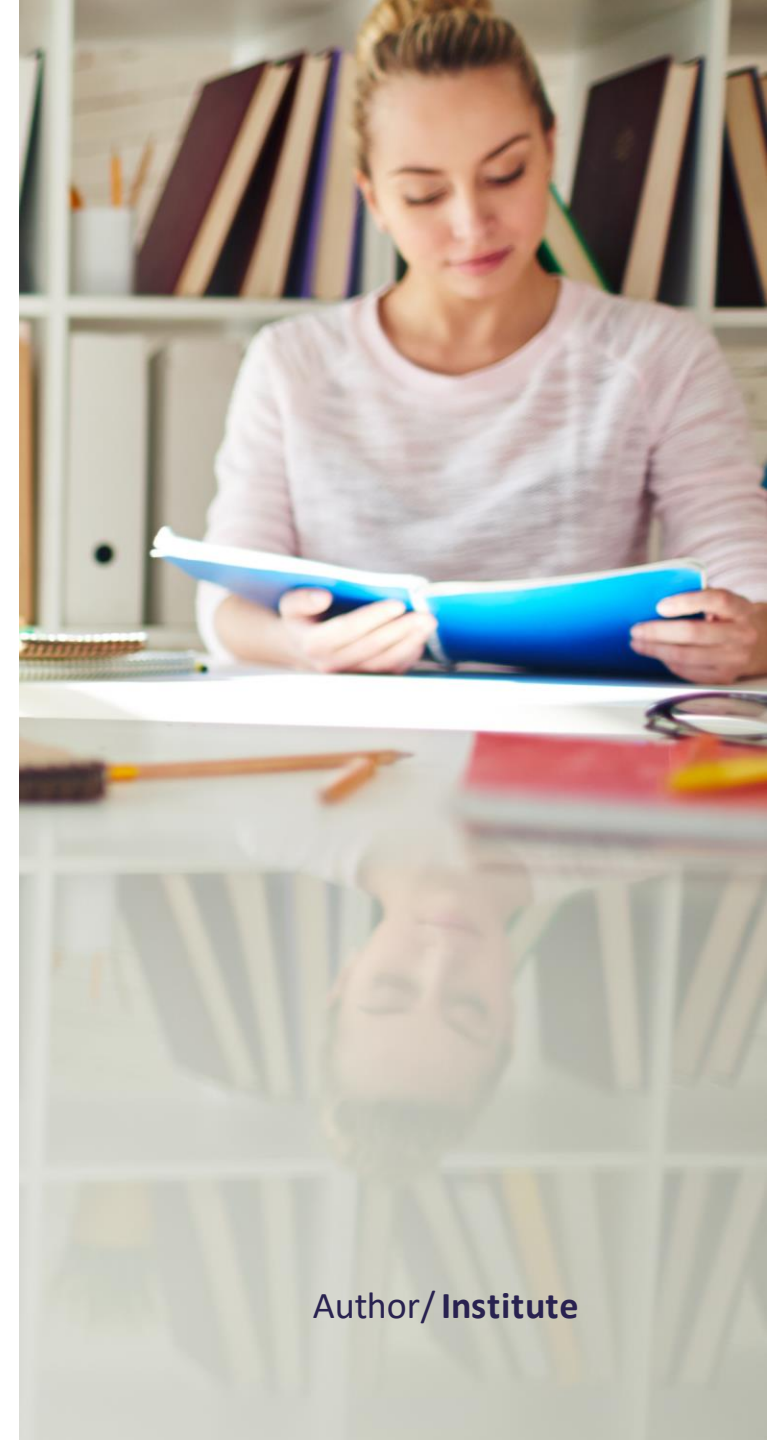
LU1	LU2	LU3	LU4	LU5	LU6
 Collaborative BIM to achieve nZEB	 BIM & nZEB for Workers	 nZEB Realization and commissioning, Building Envelope and Air Tightness	 nZEB Realization and commissioning, Building Services and Smart Technologies	 nZEB Realization and commissioning, Quality Assurance	 BIM Model Uses during construction
LU7	LU8	LU9	LU10	LU11	LU12
 BIM Model Uses for specification and quantification	 BIM Model Standardization for nZEB Design	 Building Energy Modeling (BEM) Design and Export	 Energy Simulation with BIM Tools	 Near Zero Energy Building Facility Management	 BIM in Facility Management Software (CMMS)

Foglalkozás/Szakma	Ajánlott modulok
Szakképzésben tanuló diák/gyakornok	LU1, LU2, LU5,
Építészmérnök	LU1, LU3, LU4, LU5, LU6, LU7, LU8, LU9, LU10, LU12
Építésvezető, Felelős műszaki vezető	LU1, LU3, LU4, LU5, LU6, LU7, LU8
Építőipari munkás	LU1, LU2, LU5
Tanácsadó, szakértő	LU1, LU3, LU4, LU5, LU6, LU7, LU8, LU9, LU10, LU11, LU12
Szakmunkás	LU1, LU2, LU5
Mérnök	LU1, LU3, LU4, LU5, LU6, LU7, LU8, LU9, LU10, LU12
Üzemeltető, Üzemeltetési vezető	LU1, LU10, LU11, LU12
Projektmenedzser	LU1, LU3, LU4, LU5, LU6, LU7, LU8, LU9, LU10, LU12
Műszaki ellenőr	LU1, LU6, LU7
Kivitelezési (helyszíni) mérnök	LU1, LU6, LU7
Green Building szakértő "Zöld építési" szakértők	LU1, LU3, LU4, LU5, LU6, LU7, LU8, LU9, LU10, LU11, LU12
Speciális szakágak, Alvállalkozók	LU1, LU2, LU5
Technikusok	LU1, LU5, LU11

Ki oktathatja a modulokat?

Azok az oktatók, akik elvégzik a BIMzeED Képzők Képzését online, BIMzeED oktatóvá válnak.

Minden modul tananyaga elérhető lesz számukra a Moodle felületen a Képzők Képzése keretében kidolgozott záró kérdőív kitöltését követően.



Ki a célcsoport?

A pilot képzések az alábbi célcsoportoknak szólnak:



Felsőoktatásban tanuló
diákok

Szakképzésben tanuló
diákok



Kkv
dolgozók

Pilot képzések Felsőoktatásban és Szakképzésben tanuló diákok számára

Author/Institute



Van bármilyen kritérium a résztvevő diákok körét illetően?

Nincsenek szigorú elvárások a résztvevő diákokkal szemben, ám az alábbi feltételek teljesülése szükséges:

- Folyamatban lévő tanulmányok kapcsolódó műszaki területen (gépészmérnök, építész, energetikai szakértő, stb.)
- Felhasználói szintű számítógépes ismeretek, Moodle ismerete (előny, de nem kötelező)
- Magas szintű szövegértési képesség



Hogyan valósíthatom meg a pilot képzést?

A pilot képzés megvalósítási lépései a BIMzeED Képzők képzését sikeresen elvégző oktatók számára:

1. Egy működő kurzus kiválasztása az oktatási intézményben, amely kompatibilis a BIMzeED modulok tananyagával.
2. A kurzus keretében **tesztelendő BIMzeED modul(ok)** kiválasztása.
3. Határozza meg a modulok oktatásának **tervezett dátumát**.
4. Hívja fel a hallgatók figyelmét, hogy **regisztráljanak a BIMzeED weboldalon**, hogy hozzáférjenek a modulokhoz a Moodle rendszerben.
5. **Tesztelje a Moodle rendszerben elérhető BIMzeED modulokat** az oktatás során.
6. **Hívja fel a hallgatók figyelmét, hogy töltsék ki a modulokhoz kapcsolódó kérdőíveket** a Moodle rendszerben.
7. **Visszajelzés a BIMzeED projektpartnerek számára** a pilot képzés tapasztalatairól online kérdőív kitöltésével.
8. A modulok beépíthetők a rendelkezésre álló tantervbe.

Hogyan számolhatok be a pilot képzés eredményeiről?

A pilot képzést követően egy kérdőív kitöltése szükséges a pilot képzés tapasztalatairól, amelyet a Moodle rendszerben talál meg.



Pilot képzések Kis- és közép vállalkozások számára



Van bármilyen kritérium a résztvevők körét illetően?

Nincsenek szigorú elvárások a résztvevőkkel szemben, ám az alábbi feltételek teljesülése szükséges:

- A kapcsolódó műszaki területeken dolgozók (gépészmérnök, építész, energetikai szakértő, stb.)
- Felhasználói szintű számítógépes ismeretek, Moodle ismerete (előny, de nem kötelező)
- Magas szintű szövegértési képesség



Hogyan valósíthatom meg a pilot képzést?

A Kkv-knak szóló képzéseket a BIMzeED konzorcium szervezi meg, a kurzusokról a projekt honlapján tájékozódhat.

- Az egyes modulokról szóló képzések dátuma a BIMzeED honlapon kerül közzétételre.
- A kurzusokat a képzett BIMzeED oktatók tartják.

Amennyiben sikeresen elvégezte a BIMzeED Képzők képzését és szívesen oktatná a modulokat Kkv-k dolgozói számára kérjük jelezze szándékát az alábbi e-mail címen:

info@bimzeed.eu



Hogyan számolhatok be a pilot képzés eredményeiről?

A pilot képzést követően egy kérdőív kitöltése szükséges a pilot képzés tapasztalatairól, amelyet a Moodle rendszerben talál meg.



Fontos tudnivalók

A Képzők képzésének elvégzését követően Ön BIMzeED oktatóvá válik és hozzáférést nyer a BIMzeED modulokhoz és kapcsolódó tananyagokhoz a Moodle felületen.

- Fontos, hogy a Moodle rendszerben található **BIMzeED tananyagok a BIMzeED konzorcium tulajdonában állnak és kizárólag a pilot képzések során használhatók fel.**
- A tananyagok használatával a **BIMzeED oktatók elfogadják a feltételeket, miszerint a tananyagok harmadik fél részére nem továbbíthatók** kivéve a pilot képzésben résztvevő diákokat.
- A tananyagok használatával a **BIMzeED oktatók szintén elfogadják a feltételeket, miszerint az általuk megvalósított pilot képzésekről visszajelzést adnak** a BIMzeED konzorcium számára.

Kérdése van?

Lépjen kapcsolatba velünk:

Írország

Elisabeth O'Brien: Elisabeth.O'Brien@lit.ie

Spanyolország

Jose Lucas: jlucas@itec.cat

Horvátország

Bojan Milovanović: bmilovanovic@grad.hr

Magyarország

Kelemen Viola: vkelemen@emi.hu



NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR
QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

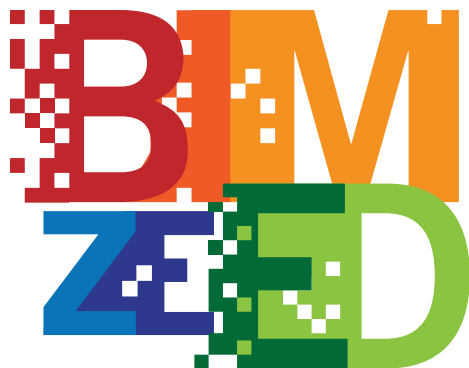


Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Author/Institute

Thank You



education
for zero energy buildings
USING BUILDING INFORMATION MODELLING

Name of Instructor / Organisation



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Insert Organiser Logo Here
For illustrative purposes only
delete this shape from final
presentation