

TANTÁRGYI ADATLAP

ESG workshop - Mesterséges intelligencia használata az ESG megfelelés során

BMEGT42RRR5021-00

BMEGT42RRR5021-00 2025.11.07 14:10 1/5

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

Tantárgy neve

ESG workshop - Mesterséges intelligencia használata az ESG megfelelés során

BMEGT42RRR5021-00 Azonosító

A tantárgy jellege

kontaktórás tanegység

Kurzustípusok és óraszámok

Tanulmányi tel jesítményértékelés **Típus** óraszám (minőségértékelés) 0 Előadás <u>típusa</u> 9 Gyakorlat aláírás megszerzése Laboratórium 0 Kreditszám

Tantárgyfelelős

Neve Email címe Beosztása

Dr. Buzási Attila egyetemi docens buzasi.attila@gtk.bme.hu

Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Környezetgazdaságtan és Fenntartható Fejlődés Tanszék

A tantárgy weblapja

https://edu.gtk.bme.hu

A tantárgy oktatásának nyelve

magyar - HU

A tantárgy tantervi szerepe, a jánlott féléve

Szak: ESG tanácsadó részismereti képzés Tantárgy szerepe: Kötelezően választott

A jánlott félév: 2

Közvetlen előkövetelmények

Erős Nincs Nincs Gyenge **Párhuzamos** Nincs Kizáró feltételek Nincs

A tantárgyleírás érvényessége

Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa (2025.05.28.) az 580387/26/2025 iktatószámon hozott határozatával, amely érvényes 2025.05.28.-tól

BMEGT42RRR5021-00 2025.11.07 14:10 2/5

2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

<u>Célkitűzések</u>

A tantárgy célja megismertetni a hallgatókkal mesterséges intelligencia használatának aspektusait egy tematikus workshopon keresztül.

Tanulmányi eredmények

Tudás

- 1. Ismeri az ESG megfelelés alapjait és az AI szerepét az ESG-ben
- 2. Ismeri azokat az adattípusokat, melyeket AI-val lehet kezelni
- 3. Ismeri az AI alkalmazási területeit az ESG megfelelés során
- 4. Ismeri az AI használat etikai és jogi kérdéseit

Képesség

- 1. Képes az AI lehetőségek azonosítása egy adott ESG compliance folyamatban
- 2. Képes az automatizálási lehetőségek felismerése ESG riportálási folyamatokban
- 3. Képes alapvető AI-modellek megértésére

Attitűd

- 1. Felelősen használja az AI-t
- 2. Képes tudatos kockázatkezelésre az AI hibáin, torzításain keresztül
- 3. Rendszerszemléletet alkalmazva érti, hogy az AI használata versenyelőnnyel is járhat ESG területen

Önállóság és felelősség

- 1. Önállóan képes meghatározni azon területeket, ahol érdemes AI-t használni az ESG megfelelés során
- 2. Önállóan képes értelmezni az AI-használat kockázatait
- 3. Felelősséget érez az összes kapcsolódó menedzsment feladat végrehajtásával kapcsolatban.

Oktatásmódszertan

Gyakorlat – egész napos workshop

Tanulástámogató anyagok

- Elméleti bevezető diasorok (esettanulmányok, ajánlott irodalom)
- Ppt slideshow about principles (case studies, optional readings)

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése a workshopon való aktív részvétel alapján történik.

Teljesítményértékelési módszerek

Workshopon való aktív részvétel ellenőrzése, jelenlét ív segítségével.

Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

aktív részvétel a workshopon. A jelenléti ív kitöltése.

Érdem jegy-megállapítás

Jeles	0
Jeles	0
Jó	0
Közepes	0
Elégséges	0
Elégtelen	0

Javítás és pótlás

Az aláírás feltételeként megadott workshopon való aktív részvétel – jellegéből adódóan – nem pótolható, nem javítható, továbbá más módon nem kiváltható vagy helyettesíthető.

A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

Workshop részvétel 9 Háttéranyagok feldolgozása 20 Tananyag önálló elsajátítása 20 Záróvizsgára való felkészülés 41

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselet véleményezése után jóváhagyta dr. Lógó Emma oktatási dékánhelyettes 2025.05.05-én. Érvényes 2025.05.05-től.

BMEGT42RRR5021-00 2025.11.07 14:10 4/5

III. RÉSZLETES TANTÁRGYTEMATIKA

TEMATIKAI EGYSÉGEK ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEK

A félévben sorra vett témák

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények eléréséhez a tantárgy a következő tematikai blokkokból áll.

1 Mesterséges intelligencia használata az ESG megfelelés során – gyakorlati workshop

További oktatók

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Tantárgyi adatlap I. és II. részén túli III. részét az érintett szak(ok) szakfelelőse(i)vel való egyeztetés alapján az 1.8. pontban megjelölt Környezetgazdaságtan és Fenntartható Fejlődés Tanszék vezetője hagyja jóvá.

BMEGT42RRR5021-00 2025.11.07 14:10 5/5