

Tárgytematika / Course Description

Scope 1-2-3 a gyakorlatban

AJLM_KMTM065

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Torma András István

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja a Scope 1-2-3 fogalmi körének és ESG-n belüli fontosságának megismertetése a hallgatókkal. A tárgy keretében a hallgatók megismerkednek a Scope 1-2-3 tárgyi lehatárolásával, az egyes csoportokat felépítő lábnyom összetevőkkel. A hallgatók részletes ismereteket szereznek a karbonlábnyom számítás gyakorlatáról, úgy, mint a lábnyom számításnál figyelembe veendő indikátorok köre és azok hozzáférhetősége, az alkalmazható emissziós faktorok, különböző karbonlábnyom számítási módok, az adatminőség fontossága, a lényegességi kritériumok fogalma és alkalmazhatósága, valamint a szervezet felkészítése az akkreditált karbonmérleg tanúsításra.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. témakör	Az üvegházhatású gázok fizikai, kémiai és energetikai alapjai, üvegházhatású gázok számítási alapjai, kap nemzetközi egyezmények, klímapolitikai célok, szabályozások és rugalmassági mechanizmusok.
2. témakör	Greenhouse Gas Protocol. ISO 14064-1; -2; -3 szabványok, beszállítói lánc szerepe a karbonlábnyomban.
3. témakör	Az üvegházhatású gázok validálása, verifikálása, kyotó-protokoll CO2 kvótakereskedelmi rendszere, önk kereskedelmi rendszerek, CER-ek, GO-k, kibocsátási egységek nyugdíjazása.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Az ellenőrzési és értékelési eljárások (mit, milyen módon, ...)	Az érdemjegyet az órai munkára, a beadandó dolgozatokra feladatokra adott értékelések együttesen határozzák meg
A foglalkozásokon való kötelező részvétel (van-e kötelező részvétel (tagozati, elmélet/gyakorlat/labor bontásban), mennyit lehet hiányozni, kapcsolódik-e maga a részvétel bárhogy az aláíráshoz,...)	Kötelező a részvétel a foglalkozások minimum 60%-án.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Greenhouse Gas Protocol, <https://ghgprotocol.org/>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Schaltegger et. al.: Corporate Carbon and Climate Accounting, Springer, 2015, ISBN: 978-3-319-27718-9