



TANTÁRGYI ADATLAP

Zöld Föld oktatási-program

BMEGT51STK5018-00

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1. ALAPADATOK

Tantárgy neve

Zöld Föld oktatási-program

Azonosító

BMEGT51STK5018-00

A tantárgy jellege

előadás

Kurzustípusok és óraszámok

<i>Típus</i>	<i>óraszám</i>
Előadás	8
Gyakorlat	0
Laboratórium	0

Tanulmányi

teljesítményértékelés
(minőségértékelés)

típusa

vizsgaérdemjegy

Kreditszám

5

Tantárgyfelelős

<i>Neve</i>	<i>Beosztása</i>	<i>Email címe</i>
-------------	------------------	-------------------

Dr. Szandi-Varga Péter	egyetemi adjunktus	szandi-varga.peter@gtk.bme.hu
------------------------	--------------------	-------------------------------

Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység

Műszaki Pedagógia Tanszék

A tantárgy weblapja

A tantárgy oktatásának nyelve

magyar-HU

A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott fél éve

Közvetlen előkövetelmények

Erős Nincs

Gyenge Nincs

Párhuzamos Nincs

Kizáró feltételek Nincs

A tantárgyleírás érvényessége

Jóváhagyta a Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar Kari Tanácsa (2025.06.25.) az 580466/11/2025iktatószámmon hozott határozatával, amely érvényes 2025.06.25-től.

2. CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

Célkitűzések

A Zöld Föld oktatási program struktúrájának, tananyagtartalmának és szakmódszertanának a megismerése. A fenntarthatóságra nevelés innovatív módszertani megoldásainak elsajátítása a Zöld Föld oktatási program taneszközei (kerettanterv, tk., mf., tanári kézikönyv) által. A Zöld Föld oktatási program iskolai implementációjának feltárása és megismerése helyszíni gyakorlatokon keresztül.

Tanulmányi eredmények

Tudás

1. Ismeri a fenntarthatóság oktatását támogató Zöld Föld program pedagógiai koncepcióját.
2. Tisztában van a Zöld Föld program alapelveivel és tartalmával.
3. Tisztában van a fenntarthatóság oktatását segítő, a Zöld Föld oktatási programra jellemző tanulási-tanítási folyamatokkal, tanulói tevékenységekkel, módszerekkel és eszközökkel.
4. Ismeri a Zöld Föld program bevezetésének és alkalmazásának gyakorlatát.

Képesség

1. A mindennapi pedagógiai gyakorlatában alkalmazza a Zöld Föld oktatási program alapelveit.
2. Alkalmazza saját szakterületén, illetve intézményében a Zöld Föld oktatási program fenntarthatóságra nevelés
3. didaktikai lehetőségeit.

Attitűd

1. Elkötelezett a fenntarthatóság tanítási és tanulási folyamatba beépítésében.
2. Elkötelezett a fenntarthatóság elvének rendszerszerű érvényesítése mellett.
3. Figyel saját és mások környezettel kapcsolatos, környezeti problémákra reflektáló érzéseire.

Önállóság és felelősség

1. Elkötelezett az egyéni és intézményi szintű tudásmegosztás és disszemináció mellett.
2. Felelősséget vállal a fenntarthatóság szemléletének tanítási, tanulási folyamatba történő beépítéséért.

Oktatásmódszertan

Frontális előadás, amely során a hallgatók megismerik a Zöld Föld oktatási program elemeit. A Zöld Föld oktatási programhoz kapcsolódó önálló egyéni/kis csoportos feladatok megoldása. Terepgyakorlaton való részvétel egy erre a célra kijelölt ökoiskolában. Önálló hallgatói tevékenység: - egy szabadon kiválasztott projekt(szerű) feladat megvalósítása és ehhez kapcsolódó reflektálás; - prezentáció – saját gyakorlati tapasztalatok ismertetése.

Tanulástámogató anyagok

- Nemzeti alaptanterv 2020 – általános bevezető rész
- Fenntarthatóság 9. (10.) – kerettanterv
- Fenntarthatóság 11–12. – kerettanterv
- Zöld Föld 9. (10.) – tankönyv, munkafüzet és tanári kézikönyv
- Zöld Föld 11–12. – tankönyv, munkafüzet és tanári kézikönyv

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

Általános szabályok

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények értékelése az Önálló hallgatói tevékenység feladatainak elvégzése alapján történik. Ezt módosíthatja az órákon tanúsított aktív részvétel.

Teljesítményértékelési módszerek

A szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részletes leírása: A Zöld Föld oktatási program felépítésének, elemeinek és jellemzőinek az ismerete. A Zöld Föld oktatási program implementációs lehetőségeinek feltérképezése saját intézményre vonatkozóan. A Zöld Föld oktatási program életkori sajátosságoknak megfelelő feladatmegoldásai, a terepgyakorlatokon való aktív részvétel. B. Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelés (vizsga) Egy szabadon kiválasztott projekt(szerű) feladat megvalósításának, reflexióinak prezentálása. A félév végén a vizsgaidőszakban a hallgatók vizsgán adhatnak számot a tudásukról. A hallgatók a félév során 3 leadandó feladatot írhatnak. Azok eredménye beszámítható a vizsgaeredménybe (50%). Amennyiben az összpontszám eléri az 55%-t, a hallgató megajánlott jegyet is kaphat.

Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

- 1. részteljesítmény értékelés (1. házi feladat): 10
- 2. részteljesítmény értékelés (2. házi feladat): 15
- 3. részteljesítmény értékelés (3. házi feladat): 25

Vizsgaelemek részaránya a minősítésben

- Szóbeli vizsga: 50

Az aláírás megszerzésének feltétele, az aláírás érvényessége

Érdemjegy-megállapítás

Jeles	96
Jeles	88-95
Jó	76-87
Közepes	63-75
Elégséges	50-62
Elégtelen	50

Javítás és pótlás

A házi feladat és a vizsga a mindenkori Tanulmányi és Vizsgaszabályzat előírásai szerint, a Térítési és Juttatási Szabályzatban előírt díjak megfizetése mellett pótolható.

A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

részvétel a kontakt tanórákon	8
házi feladatra felkészülés	100
egyéb felkészülés	42

A tantárgykövetelmények jóváhagyása és érvényessége

A Kari Hallgatói Képviselőtestület véleményezése után jóváhagyta dr. Lógó Emma oktatási dékánhelyettes 2025.06.02-án. Érvényes 2025.06.02-től.

III. RÉSZLETES TANTÁRGYTEMATIKA

TEMATIKAI EGYSÉGEK ÉS TOVÁBBI RÉSZLETEK

A félévben sorra vett témák

1 A fenntarthatóság oktatásának támogatása a hazai tantervi szabályozásban (Nat 2020) 2 Bevezetés a Zöld Föld oktatási programba: 3 – az oktatási program koncepciója 4 – a fenntarthatósági kerettantervek 5 – az oktatási program iskolai implementációjának lehetőségei 6 A Zöld Föld oktatási program szakmódszertana: 7 – a Zöld Föld taneszközök 8 – az oktatási program tartalmi jellemzői 9 – korszerű pedagógiai módszerek a fenntarthatóság oktatásában 10 A Zöld Föld oktatási program alkalmazásának terepgyakorlati kérdései 11 A fenntarthatóság oktatásának oktatásszervezési, intézményi kérdései 12 A Zöld Föld oktatási program projektfeladatai

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 Műszaki Pedagógia Tanszék vezetője hagyja jóvá.