



SZTE UNIVERSITY
OF SZEGED

Where *knowledge*
meets *challenge*

Fenntarthatósági kurzusfejlesztési tapasztalatok

Dr. Mátyás Dénes
stratégiai menedzsment igazgatóhelyettes
SZTE SFF Stratégiai Menedzsment Igazgatóság

FENNTARTHATÓSÁG A SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEMEN

OKTATÁS



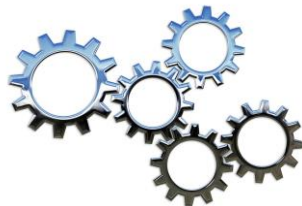
KUTATÁS



HARMADIK MISSZIÓ



GYÓGYÍTÁS



INTÉZMÉNYI MŰKÖDÉS





FENNTARTHATÓSÁGI RANGSOROK



Times Higher Education
Impact Rankings



401-600. hely

1. helyez s kilenc SDG-kateg riában



73. hely

Setting and Infrastructure
Energy and Climate Change
Waste
Water
Transportation
Education

381-400. hely

Social Impact
Employment & Opportunities
Equality
Impact of Education
Knowledge Exchange
Life Quality
Environmental Impact
Sustainable Education
Sustainable Institutions
Sustainable Research



Tudás minden szinten – tanulás egy életen át

Coursera
szakképzés
disszemináció
tehetséggondozás
élethosszig tartó tanulás
tudománynépszerűsítés
rugalmas képzési utak
szabadegyetemek
ismeretterjesztés
kulturális élet
tanárképzés
köznevelés



KOOPERATÍV KURZUSOK

Három egyetem, egy cél: új módszerekkel a fenntarthatóságért

KOOPERATÍV PROJEKT ALAPÚ OKTATÁSMÓDSZERTAN

elméleti részek otthoni elsajátítása - projektfeladatok elkészítése
önállóan vagy csapatban, egymással együttműködve

MOLEKULÁRIS ADAPTÍV TANULÁS

kis online tanulási egységek (molekulák/mikrotanulás)
testreszabottan, a saját tanulási szükségletek szerint

Nincs szükség előképzettségre, a hallgatók szaktól függetlenül
jelentkezhetnek

CourseGarden tanulástámogató platform tudásháló alapú, adaptív
tanulást segítő oktatásszervezés

Oktatásfejlesztés a PwC módszertani tanácsainak segítségével

MISKOLC - SOPRON - SZEGED

KOOPERATÍV KURZUSOK



Fenntartható városok a gyakorlatban

A közvetlen környezetben az életminőséget veszélyeztető környezeti tényezők azonosítása és az egyén felelőssége.

Digitális fenntartható médiakommunikáció

A fenntarthatóság hatékony digitális és periodikusan ismételhető kommunikációja környezeti és társadalmi problémákon keresztül.



Fenntartható vízgazdálkodás (angol nyelven)

A tiszta ivóvíz biztosítását veszélyeztető tényezők, valamint az ezekhez kapcsolódó ismert megoldási lehetőségek.

A környezettudatos vállalkozások fenntartható működésének joga

Esettanulmány keretében a vállalkozás CSR kampányának megtervezése, figyelemmel a jogszabályi megfelelésre, az etikai elvekre és megfelelően a vállalkozás vezetőjének kampánytól való elvárásainak.



Alkalmazkodó mezőgazdaságtan

A talaj-víz-növény rendszer komplex szemléletnek elsajátítása, a talajegészség fontossága.

TOVÁBBI INFÓ



UI GREENMETRIC ONLINE COURSE ON SUSTAINABILITY

Global Practices of Sustainable Development Goals

AZ ÖTLETTŐL...

Négy kontinens hét országa hét egyetemének közös kezdeményezése:



Sao Pauló-i Egyetem, Brazília
Indonéziai Egyetem, Indonézia
Szegedi Tudományegyetem, Magyarország
Chimborazo-i Politechnikum, Ecuador
Sousse-i Egyetem, Tunézia
El Bosque Egyetem, Kolumbia
Sardzsai Egyetem, Egyesült Arab Emírségek



Fenntartható fejlődés fogalma, fenntartható fejlődési célok, fenntarthatósági kihívások, nemzetközi példák

Szinkron és aszinkron alkalmak

Kurzustartalmak 17 héten át más-más egyetemek oktatóitól

Egyéni tempóban feldolgozható videóelőadások, olvasmányok, projekt



About This Course

UI GreenMetric Online Course on Sustainability is the first unique global online course offered by ten universities in four continents and eleven countries to members of UI GreenMetric World University Rankings.

Table of contents	
1. About this course	5
2. Course description	6
3. Objectives	6
4. UI GreenMetric World University Rankings Network	6
5. Syllabus - What you will learn from this course	6
6. Assessments	17
7. Project Report	20
Annex 1 - Project Report Template	
1-1- Cover sheet	
1-1-1- Metadata	
1-1-2- Introduction	
1-1-3- Objectives	
1-1-4- Key skills learned	
1-1-5- Evaluation	
1-1-6- Feedback (optional)	
1-1-7- References	
1-1-8- Summary	
Annex 2 - LMS Registration Instructions	11
Annex 3 - Project Groups	18

UI GREENMETRIC ONLINE COURSE ON SUSTAINABILITY

Global Practices of Sustainable Development Goals

A MEGVALÓSÍTÁSIG...

Moodle, Neptun, Coospace

Angol nyelvű kurzus alap- és mesterképzésben résztvevő hallgatók számára

Nemzetközi kapcsolatépítés

Projektek kisebb csoportokban, mentorok mellett

Előrehaladás, eredmények: online szinkron workshop alkalmak, visszacsatolás

Sikeresen teljesítők: tanúsítvány az UI GreenMetric-től



UI GREENMETRIC ONLINE COURSE ON SUSTAINABILITY

Global Practices on Sustainable Development Goals

COURSE OUTLINE

Week	Theme	Contributing Professor	SDG
1	Introduction of Sustainable Development Goals (14th - 20th September 2023)	Prof. Tadeu Malheiros (University of São Paulo)	THE GLOBAL GOALS
2	Social Infrastructure and Long-Run Economic Performance (21st - 27th September 2023)	Dr. Jahan F. Rezki (Universitas Indonesia)	8
3	The History of Inequality (28th September - 4th October 2023)	Prof. Tadeu Fabricio Malheiros, Prof. Patricia Iglecias & Prof. Fernanda Rocha (University of São Paulo)	10
4	The SDGs and the End of Extreme Poverty (5th - 11th October 2023)	Dr. Abdel Rahman & Dr. Anu Ranade (University of Sharjah)	1
5	Growth within Planetary Boundaries (12th - 18th October 2023)	Prof. Jaime Alberfo Romero Infante & Prof. Kenneth Ochoa (El Bosque University)	15
6	Project Workshop 1 (19th October 2023)	All mentors	Project
7	Human Rights and Gender Equality (26th October - 1st November 2023)	• Prof. Ben Hassine Bouhelina (University of Sousse) • Prof. Tevhide Serra Gorpe (University of Sharjah)	5
8	Quality Education in Higher Education (2nd - 8th November 2023)	• Dr. Gyula Nagy (University of Szeged) • Prof. Lilia Chenili (University of)	4



Example from Hungary

- Elderberry Café
 - battling loneliness and poverty among the elderly
 - up to 1 in 3 old people are lonely
 - 13,5% above 65 in relative poverty

SOLUTION

Applying the strategies of the above methodology, we will achieve the following results

OBJECTIVES	SOLUTIONS
Environmentally responsible	<ul style="list-style-type: none"> Reduction in the use of agrochemicals Recovery of nutrient-poor soils and erosion caused by extractive agriculture
Friendly to the producer's economy	<ul style="list-style-type: none"> Avoiding oversupply of a product in the market, or a shortage of that product in the market due to planting seasons Fair and stable prices for farmers for their products

Certificate

This is to acknowledge the participation of
Dr. Dénes Máttyás
 as Course Coordinator
 in UI GreenMetric Online Course Program
 15 September 2022 - 12 January 2023

Jakarta, 12 January 2023

Dr. Junaidi, S.S., M.A.
 Program Coordinator
 UI GreenMetric Online Course Program

Prof. Dr. Ir. Rini Fitri Sari, M.Sc., M.M.
 Chairperson
 UI GreenMetric

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.
www.u-szeged.hu