

Course syllabus

1. Core data

Course code	Credits	Semester
FENT033NMBB	3	2024/25/2
Course title in Hungarian		
Bevezetés a Fenntartható Fejlődési Célok (SDGs) kérdéskörébe		
Course title in English		
Introduction to the issue of the UN's 17 Sustainable Development Goals		
Course title in other language		
Course leader	Institute	
Ásványi Katalin	Institute of Sustainable Development	
Language of instruction	Type of final assessment	
Hungarian	Exam	
Number of theoretical classes per week (full-time programmes)	Number of practical classes per week (full-time programmes)	
2	0	
Number of theoretical classes per semester (part-time programmes)	Number of practical classes per semester (part-time programmes)	
0	0	
Available for preferential study schedule		
No		

2. Main features

Course objectives
During the semester, students will learn about the 17 Sustainable Development Goals set by the United Nations General Assembly as part of the 2030 Agenda, which will offer a better future for our planet as a whole and for billions of people worldwide. The goals call for action from both developing and developed countries to end poverty, address inequalities and tackle climate change. The objectives address not only the underlying causes of poverty, but also the promotion of economic growth and prosperity, as well as people's health, educational and social needs, while also focusing on environmental protection. The teachers of this unique online course in Hungary are professionals from different universities who analyze different aspects of the Sustainable Development Goals.
Brief description of the course
The course provides a comprehensive insight into the challenges and opportunities of sustainable development, with a particular focus on the planet's finite resources, issues of social justice, and the perspectives of environmental and economic sustainability. Throughout the lectures, students will learn about the significance of planetary boundaries, solutions aimed at mitigating climate change, and the impact of the circular economy on cities, industries, and waste management. Special emphasis is placed on addressing social inequalities, creating decent jobs, and exploring the societal, cultural, and environmental determinants of health. The legal frameworks of sustainability, as well as the role of youth in achieving a green transition, are also key topics. The course aims to ensure that students not only understand the complex interrelations of sustainable development but also become capable of actively contributing to its realization by maximizing their potential through their roles within universities and society. The lectures are delivered by renowned experts from various higher education institutions across the country, offering a multidisciplinary approach and focusing on practical examples and solutions.
Relationship with other courses of the programme

3. Learning outcomes

Skill	Knowledge	Attitude	Autonomy and Responsibility
Able to contribute to the	Know and understand the	It is open to understanding	It develops and represents

sustainability discourse with constructive questions and comments.	opinions of experts shaping the international and domestic discourse of sustainability.	and accepting different opinions on sustainability issues.	a responsible stance on sustainability issues.
--	---	--	--

4. Mandatory readings

Required literature	URL
<p>1. Dr. Glied Viktor: A fenntartható fejlődés dilemma (https://youtu.be/-4tMsdol39w) 2. Dr. Kiss Ferenc: Az egyetlen Föld? A véges Föld (https://www.youtube.com/watch?v=YIAXnxvsvwo&t=6s) 3. Prof. Dr. Tóth Gergely: Bolygóhatárok (https://www.youtube.com/watch?v=L3DyeMnIOPM&t=887s) 4. Ásványi Katalin: Esetek a nemek közötti egyenlőség kérdésére (https://www.youtube.com/watch?v=Vdjk75Ra-hY) 5. Ásványi Katalin: Tisztességes munkahelyteremtés (https://www.youtube.com/watch?v=KdtzVnh3XWo) 6. Dr. Buzási Attila: Fenntarthatósági kompetenciák a modern felsőoktatásban (https://youtu.be/0B6Ws7LCavk) 7. Dr. Nagy Gyula: Egyenlőtlenségek és minőség a felsőoktatásban (https://youtu.be/v5r48PXaSlc) 8. Dr. Gyulai Anikó: Az egészség társadalmi, kulturális és környezeti meghatározottsága (https://youtu.be/D2SUv5O_5uU) 9. Prof. Dr. Tóth Gergely: Pénz és boldogság, egyenlőtlenség (https://youtu.be/Sb9WRkwUMrw) 10. Dr. Németh Kornél: Körforgásos gazdaság a városokban, körforgásos városmodell (https://youtu.be/ef67jAy5HzU) 11. Dr. Merza Péter: Körforgásos gazdaság, kapcsolódó EU-s szabályozások-támogatások-politikák (https://youtu.be/s871B5ucPuc) 12. Dr. Polgár András, Elekné dr. Fodor Veronika: Erdőalapú gazdaság szerepe a klímaváltozás mérséklésében (https://youtu.be/y4tqpx8rCaM) 13. Dr. Gulyás Ágnes: A zöldfelület és a természet alapú megoldások jelentősége, szerepe a klímaváltozás mérséklésében és az adaptációban (https://youtu.be/lwmWFDpHuK8) 14. Dr. Galambos Ildikó: Vízkezelés és víztisztítás megoldásai - a víz körforgása (https://youtu.be/u5CKVsE9_18) 15. Dr. Csuzdi Csaba: Szárazföldi ökoszisztémák védelme, a biodiverzitás megőrzése (https://youtu.be/amtziETDGUQ) 16. Dr. Bányainé Dr. Tóth Ágota: Zöld logisztika (https://youtu.be/VXXcCkr7K2U) 17. Dr. Nagy Sándor: Ipari és elektronikai hulladékok a körforgásos gazdaságban (https://youtu.be/taN7R2yroY0) 18. Dr. Pánovics Attila: A fenntarthatóság fogalmának jogi megközelítése (https://youtu.be/aeYMI5Ry714) 19. Prof. Dr. Tóth Gergely: Biomókus: Miből meríthetünk reményt és hogyan lehetünk pozitív "bolygóhősök"? (https://youtu.be/TxywrBnKpbU) 20. Dr. Piskóti-Kovács Zsuzsa: A fiatalok szerepe a zöld átmenet megvalósításában (https://youtu.be/pZMUaK7vQAQ) 21. Dr. Lukács Rita: Mit tehet a fenntarthatóságért egy egyetemista? (https://youtu.be/dGZCQWiYYwY)</p>	