

GenB oktatási modell

Segédlet oktatóknak, akik inspirálni szeretnék a
biogazdaság jövő generációját

*Tudományos alapú, interaktív és adaptálható modell, amely a
fenntartható biogazdasághoz szükséges készségekkel,
ismeretekkel és gondolkodásmóddal ruházza fel a fiatalokat.*

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu

Mi az a biogazdaság?

A természetre és az innovációra épülő fenntartható gazdaság. Megújuló biológiai erőforrásokat - például növényeket, mikroorganizmusokat és szerves hulladékot - használ fel a fosszilis alapú termékek és folyamatok fenntartható alternatíváinak megteremtésére.

- Olyan ágazatokat foglal magában, mint a mezőgazdaság, a biotechnológia, a bioalapú anyagok és a zöld energia.
- A gazdasági növekedést, a zöld munkahelyek teremtését és az innovációt tűzi ki célul az alacsony szén-dioxid-kibocsátású jövő érdekében.

Biogazdaság a gyakorlatban

Bioalapú textíliák

Biológiailag
lebomló
csomagolás

Fenntartható
élelmiszertermelés

Bioüzemanyagok

Miért érdemes elmélyíteni ismereteinket a biogazdaságról?

Egy 2020-as globális felmérésből kiderült, hogy a diákok 92%-a szerint a fenntartható fejlődést általánosan tanítani és népszerűsíteni kellene. Emellett 85%-uk kifejezte, hogy többet szeretne megtudni a fenntartható fejlődésről, és 73%-uk úgy vélte, hogy ezt aktívan be kellene építeni minden kurzusba.

[\(SOS - Diákok a fenntarthatóságért\)](#)

Egy 2022-es globális felmérés szerint a hallgatók 70%-a többet szeretne tudni a fenntarthatóságról. Emellett 65%-uk azt is kifejezte, hogy több gyakorlati alkalmazást szeretne megismerni ezen a területen.

[\(Yale Center for Business and Environment\)](#)

🌱 A biogazdaság volumene az EU-ban már most 2,35 billió euró, és egyre növekszik

🌱 A biogazdaság már most több mint 16 millió embert foglalkoztat Európában 🌱
2050-re a zöld készségek az összes iparágban nélkülözhetetlenek lesznek 🌱 A pedagógusok kulcsszerepet játszanak a fiatalok gondolkodásmódjának alakításában.

Előneyei

Felkészíti a hallgatókat a hallgatókat a Összhangban van az Európai Unió
fenntarthatósági kihívásokra, új stratégiákkal (Zöld Megállapodás,

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union



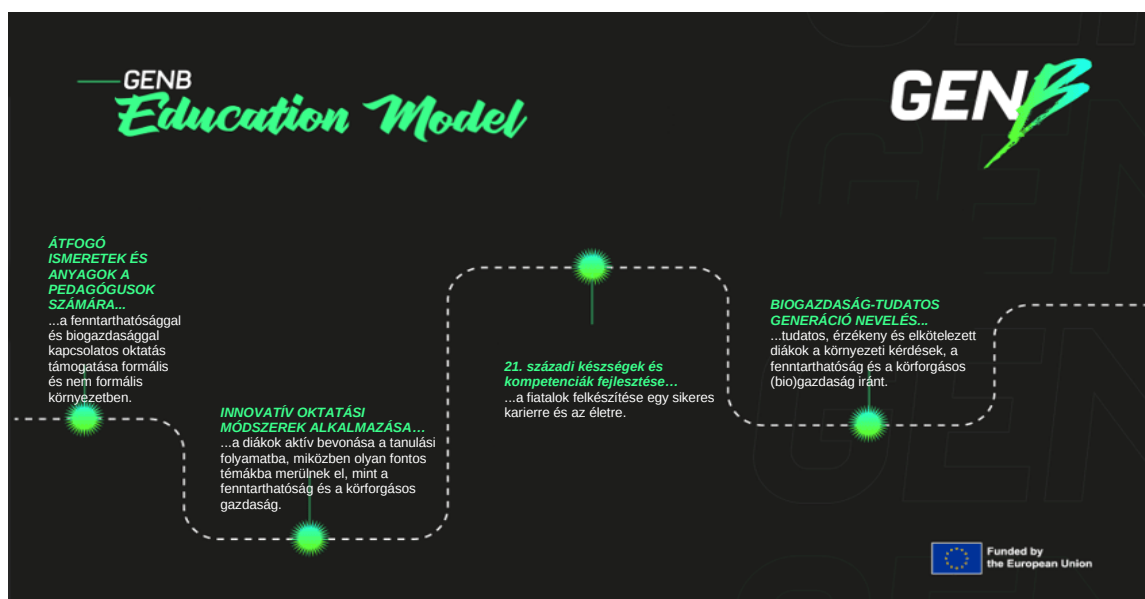
szakmai lehetőségeket teremtve a **zöld gazdaságban**.

Biogazdasági Stratégia, Fenntartható Fejlődési Célok), hogy felgyorsítsa az **alacsony szén-dioxid-kibocsátású, körforgásos gazdaságra** való átállást.

A GenB oktatási modell: pedagógusoknak tervezve, a jövőre építve

A biogazdaság oktatásának az alapja a tapasztalati, projektalapú és interdiszciplináris oktatási módszerekben gyökerezik, és összhangban van a GreenComp-al (az EU fenntarthatósági kompetenciáival) és a 21. századi tanulással.

A különböző korosztályok számára adaptálható, és következőket tartalmazza: ✓ **4–8 év** - Mesélés és játékos tanulás ✓ **9–13 év** - Szerepjátékok és tudományos kísérletek ✓ **14–18 év** – Karrier lehetőségek és problémamegoldás.



Oktatási anyagok pedagógusok számára



Online kurzus (MOOC) a biogazdaság oktatásról

→ Rugalmas szakmai fejlődés



Tantervek és pedagógiai eszköztár

→ Rendszerezett tanulási programok életkor-specifikusan, esettanulmányok és bevált módszerek



Interaktív tanulás

→ Gyakorlatorientált tanulás és a biogazdaság gyakorlati alkalmazásai.

OUR CONSORTIUM





**Digitális oktatási segédanyagok
játékos formában**

→ *Játékok és oktatási anyagok.*



**Képességfejlesztés oktatók és
GenB nagykövetek számára**

→ *Tanuljon és legyen részese a
folyamatnak.*

Felhívás

A biogazdaság nem a jövő – már a jelenünk része. Adjunk a fiatalok kezébe olyan tudást és képességeket, amelyekkel egy fenntarthatóbb világot formálhatnak.

[Beiratkozás
az. online
kurzusra
\(MOOC\)](#)

[Ingyenes
anyagok
letöltése](#)

[Kezdje el a
tanítást még
ma!](#)

Csatlakozzon a fenntarthatósági szemléletformálást alakító pedagógusok egyre bővülő közösségéhez! Fedezze fel a GenB tanulási közösség lehetőségeit, és legyen részese a jövő formálásának.

[Kezdje el inspirálni diákjait
a biogazdaság világával
még ma!](#)

[GenB eszköztár és online
kurzus \(MOOC\): minden,
amire a biogazdasági
tanuláshoz szüksége van.](#)



OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

GEN

OUR CONSORTIUM



Funded by
the European Union

www.genb-project.eu

info@genb-project.eu