



ELTE  
EÖTVÖS LORÁND  
TUDOMÁNYEGYETEM



## CHARM-EU Capstone Sustainability Challenge '26/27

*Összetett fenntarthatósági feladatok azonosítása és megoldása tehetséges mesterszakos hallgatókkal együttműködve.*

A CHARM-EU (Challenge-driven, Accessible, Research-based, Mobile European University) egy egyetemi szövetség, amely kidolgozta a European Universities kezdeményezés legelső közös mesterképzési programját, a Global Challenges for Sustainability-t (<https://www.charm-eu.eu/masters/globalchallenges>), amelyet az öt alapító egyetem szervezett: a Barcelonai Egyetem, az Utrechti Egyetem, a Trinity College Dublin, a Montpellier-i Egyetem és az Eötvös Loránd Tudományegyetem. A képzéshez a szövetség négy új partnere is csatlakozott 2023-ban: az Åbo Akademi Egyetem, a Bergeni Egyetem, a Hochschule Ruhr West, és a Würzburgi Egyetem.

### Leírás

Az úgynevezett „Capstone fázis” ennek a mesterképzésnek az utolsó szakasza. A fázis során a hallgatói csapatokat a tagedgyetemek egyikére osztják be, ahol témavezetőjük is dolgozik. 2027 februárjától 2027 júniusáig 4-5 fős hallgatói csapatok külső partnerekkel együttműködve azonosítanak, elemeznek és igyekeznek megoldani összetett fenntarthatósági feladatokat, *kihívásokat*. Ez a munka tudást, új nézőpontokat és hasznos eredményeket generál, beleértve tudományos elemzéseket, üzleti modelleket, szakpolitikai irányelvek vagy ajánlások megfogalmazását, kommunikációs anyagokat (pl. infografikák), illetve szoftvereket, eszközöket vagy prototípusokat. Az előző évfolyamok eredményeiről és projektjeiről készített publikációkat ezen a linken (<https://charm-eu.eu/capstone-publications/>) található, valamint az előző évben készített projektekről itt tájékozódhat: <https://charm-eu.eu/resource/capstone-projects-masters-in-global-challenges-for-sustainability-4th-edition-2024-2026/>

### Capstone kihívások

A Capstone kihívásai a fenntarthatósággal kapcsolatos fontos társadalmi (nem pedig szervezeti) kérdésekre összpontosítanak. A kihívásoknak meg kell felelniük az interdiszciplinaritás, a megvalósíthatóság (beleértve az etikai szempontokat is), a kitűzött célok, az inkluzivitás és a társadalmi relevancia kritériumainak. A legtöbb kihívás egy vagy több olyan országra összpontosul, ahol a tagedgyetemek székhelye található (Spanyolország, Hollandia, Franciaország, Írország vagy Magyarország), de lehetnek globális jellegűek is, illetve fókuszálhatnak más Európai Unió vagy nem unió országokra.

### Előnyök és követelmények a részt vevő külső partnerek számára

Íme néhány példa, mi módon lehet előnyös a Capstone részvétel:

- A fenntarthatósági kihívások megközelítési módjainak meghatározása a hallgatókkal és az oktatókkal együtt.
- Hasznos visszajelzéseket, információkat kaphat a Capstone produktumainak formájában, mint például jelentések, szakpolitikai tájékoztatók, infografikák, üzleti modellek, prototípusok stb. A Capstone produktumait a felsőoktatáson kívüli partnerek, a hallgatók és az oktatásban közreműködő témavezetők közösen határozzák meg, a saját elemzéseiket és eredményeiket azonban a hallgatók vezetik.
- Meghatározott technológiák, szoftverek, eszközök, módszerek, illetve berendezések tesztelése vagy használata.

- Kompetenciák, ismeretek és készségek megszerzése, kialakítása, elsősorban vegyes összetételű osztályokban és műhelyfoglalkozásokon keresztül, ahol a diákok és a szakemberek együtt tanulnak.
- Kapcsolatépítés más, nem felsőoktatási partnerekkel, oktatókkal és hallgatókkal, valamint hosszú távú együttműködések kialakítása a CHARM-EU szövetséggel és annak kilenc partnerével.
- Hallgatók toborzása szakmai/gyakornoki helyekre és állásokra, illetve közreműködés a (potenciális) jövőbeli alkalmazottak tudásának és készségeinek fejlesztésében.
- A felsőoktatásban dolgozó oktatók is javasolhatnak kihívásokat, például a saját kutatási projektjeikhez kapcsolódó problémafelvetések révén, ezáltal elősegítve saját transzdiszciplináris kutatásukat.

#### **A külső partnerek akkor vehetnek részt a Capstone-ban, ha:**

- Aktívan foglalkoznak azokkal a fenntarthatósági kihívásokkal, amelyek az ENSZ (egy) Fenntartható Fejlődési Célkitűzéseivel kapcsolódnak.
- Értékelik a transz- és interdiszciplináris megközelítést és az inkluzív nézőpontot.
- Hajlandók időt és erőfeszítést fektetni a Capstone projektbe, beleértve, hogy a kihívás benyújtója havonta legalább egy alkalommal találkozik a hallgatói csapattal, és visszajelzést ad a projektjavaslatról, a Capstone jelentésről és a hallgatók erről készített prezentációjáról (összesen kb. 15 óra elfoglaltság).
- A fő partner jogilag nem kötelező érvényű megállapodást vagy szándéknyilatkozatot ír alá, amelyben kifejezi elkötelezettségét, rendelkezésre állását és nyitottságát arra, hogy a Capstone végső terméke egy online adattárban kerül megosztásra.

#### **Költségek**

A jelentkezés díjmentes.

#### **Jelentkezés módja**

A kihívásjavaslat közvetlenül a következő weboldalon keresztül küldhető be:

<https://masterchallenge.me/challenge-space?spaceId=0ceb4b37-d77c-4244-8eec-b905edf0af53>

Kérjük, adja meg a kihívás címét, a kihívás rövid leírását, valamint a szervezetével kapcsolatos információkat és/vagy weboldalak linkjét. A kihívás leírásában, kérjük, fejtse ki a következőket: a kihívás inter-/transzdiszciplináris jellege, milyen módon foglalkozik a problémával az Önök szervezete, a hallgatói csapat nyelvi követelményeit (ha van ilyen), és azt az egyetemet, amelyhez a kihívást kapcsolni kívánja (ez általában ugyanabban az országban van, ahol a szervezet). Megadhat olyan internetes hivatkozásokat, amelyek további információkat tartalmaznak a kihívásról. A leírás maximum 500 szóból állhat. A jelentkezési lap is tartalmaz számos kérdést, amelyeket megválaszolhat. Fontos, hogy a benyújtott kihívásjavaslattal történő munka lehetősége a hallgatók érdeklődésétől, a belső témavezetők rendelkezésre állásától és a hallgatói csapatoknak a CHARM-EU partneregyetemek közötti megoszlásától függ. Ezért egy kihívásjavaslat benyújtása nem garantálja, hogy végrehajtására sor kerül.

#### **Határidők/tervezés:**

- Július 31.: A kihívásjavaslat online benyújtásának határideje
- Szeptember 4.: Értesítjük, hogy a kihívás megfelel-e a követelményeknek.
- Szeptember 8-20.: A hallgatók kihívást választanak.
- Október 5.: Közzöljük a kiválasztás eredményét.
- November közepén: Kezdő találkozó a csapattal (hibrid formában)
- February 8.: A Capstone projekt indulása

Ha kérdése van, bátran forduljon José Jesús Reyes Nunezhez, a Capstone fázis társkoordinátorához:

[jesusreyes@ik.elte.hu](mailto:jesusreyes@ik.elte.hu).