



## CHARM-EU Capstone Sustainability Challenge '25

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 csatlakozik: 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. 2025 szeptemberétől 2026 februárjáig 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. További információ a Capstone-ról itt (<https://www.charm-eu.eu/become-part-capstone>) található. Az előző évfolyam eredményeiről és projektjeiről ezen a linken (<https://www.charm-eu.eu/capstonephase>) tájékozódhat.

### 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 uniós országokra. A kihívások kiválasztásának kritériumairól itt (<https://www.charm-eu.eu/become-part-capstone>) talál további információt.

### 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 (egyed) Fenntartható Fejlődési Célkitűzéseivel kapcsolódnak.
- Értékelik a transz- és interdiszciplináris megközelítést és az inkluzív nézőpontot.
- Hajlandóak 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-spaces/93dce232-9ff1-416c-98f3-6aee51634ad1>

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 kihívásjavaslatlal 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:**

- Március 3.: A kihívásjavaslat benyújtásának határideje
- Március vége (vagy előbb): Értesítjük, hogy a kihívás megfelel-e a követelményeknek.
- Április közepe (vagy előbb): A hallgatók kihívást választanak.
- Május eleje (vagy korábban): Közöljük a kiválasztás eredményét.
- Május vége: Kezdő találkozó a csapattal (hibrid formában)
- Szeptember 1.: A Capstone projekt indulása

Ha kérdése van, bátran forduljon José Jesús Reyes Nunezhez, a Capstone társkoordinátorához: [jesusreyes@ik.elte.hu](mailto:jesusreyes@ik.elte.hu).