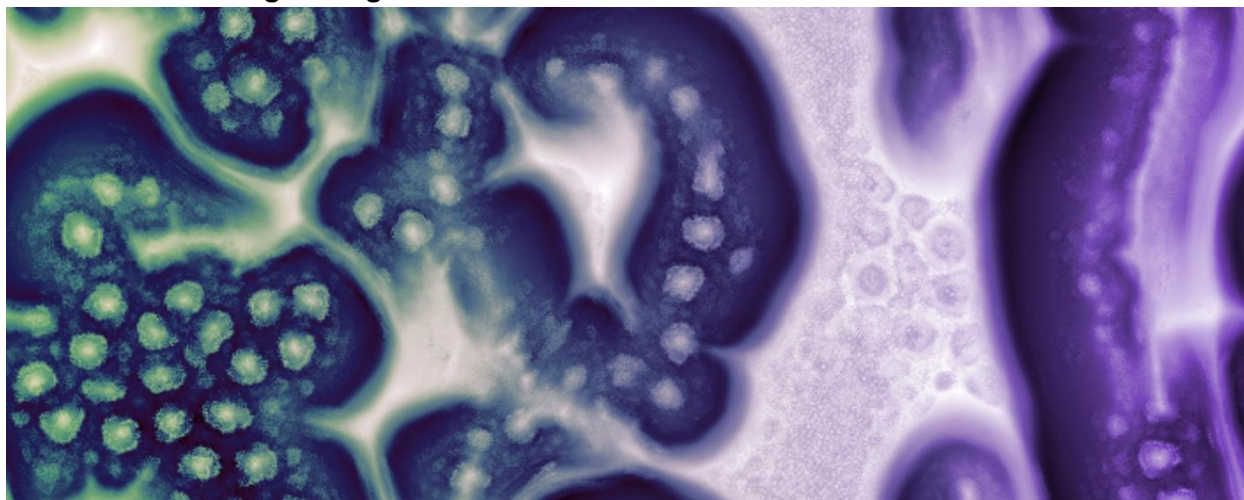


## Kurzus címe: A Végső Megrendelő: A Természet



### Kurzus oktatói:

Holló Dávid

[davidhollo@pm.me](mailto:davidhollo@pm.me)

Herrmann Markus

[herrmann.markus@mome.hu](mailto:herrmann.markus@mome.hu)

### Kurzuskód:

B-KH-401-A-202101-04

M-KH-101-A-202101-04

### Kurzus leírása:

“Coral Reefs will be the first, but certainly not the last major ecosystem to succumb to the Anthropocene - the new geological epoch now emerging” (Roger Bradbury, 2012)

A korallzátonyok bolygónk komplex ökoszisztémái közé tartoznak, melyeket a globális klíma destabilizáció okozta víz hőmérséklet emelkedés és savasodás miatt a tömeges kihalás fenyegeti. Az ismert tengeri élet 25% -a a zátonyok egészségétől függ. Hogyan érthetjük meg az ilyen, és ehhez hasonló globális problémákat? Mit lehet tenni, amikor a problémák változói gyorsabban szorozódnak mint amit egyszerre fel lehet fogni? Mi szükséges a mérnökökkel és tudósokkal végzett közös kutatás fejlesztéshez designerek számára? Miért van szükség egyáltalán designra? Ezen a szak-független, mindenki számára szóló kurzuson hasonló kérdéseken keresztül betekintést kapunk a leküzdhetetlennek tűnő problémák komplexitásába, és különböző szakterületek legjobb ötleteit ötvözve megoldásokat fogunk keresni. A zátonyok elmúlt évtizedben felgyorsuló kihalása, és a globális összefogás ami követte példaképpen fognak szolgálni egy megközelítés, és módszertan bemutatására.

**Kurzusra való jelentkezés:**

A kurzus nyitott: BA/MA, 5-7 formatervező, 5-7 textl/tárgyalkotó, 5-7 elmélet szakok

**Létszám:**

Max. 15 fő

**Időpont:**

Október 18-22

Hétfő: 09:00-12:00 | szünet | 13:00-16:00

Intro prezentáció, és beszélgetés a korallokról, az Anthropocene korszakról, és az ezek körül újraformálódó rendszerekről

Kedd: 09:00-12:00 | szünet | 13:00-16:00

Tudomány + design, metódusok egyesüljétek, csapat érdeklődési területek egyeztetése

Szerda: 09:00-12:00 | szünet | 13:00-16:00

Rendszer kutatás, és probléma azonosítása, megoldáshoz vezető stratégia kidolgozása

Csütörtök: 09:00-12:00 | szünet | 13:00-16:00

Ötletelés, megoldás kidolgozása, prezentáció / produktum összerakása

Péntek: 09:00-13:00

Prezentáció | szünet + afterparty

**Eredmények:**

- Alapismeretek elsajátítása a fenntarthatóság, klímaváltozás, és az Anthropocene fogalomháló rendszerei terén
- Betekintés a tudományos gondolkodás és design kapcsolatába, gyakorlaton és feladatokon keresztül
- Probléma megközelítés, alapvető stratégiai gyakorlatok, és a tudományt figyelembe vevő módszertan gyaroltalon keresztül történő elsajátítása

**Kurzus teljesítésének feltétele:**

Pass of Fail, aláírással zárul

(a kurzus kritériumtárgy, nincs kreditértéke, aláírással zárul)

**A kurzus ajánlása:**

Ha foglalkoztat a design szakmai felelősségének témája. Ha a fantáziádat mozgatják a nagy horderejű problémák megoldásai. Ha szeretnél többet tudni a természet és emberiség között zajló átszerverződésről, ez a kurzus tetszeni fog. (Ha nem, az sem gond, de valószínűleg nem tetszene.)

**Linkek:**

<https://www.nytimes.com/2012/07/14/opinion/a-world-without-coral-reefs.html>

<https://coralreefwatch.noaa.gov/>

<https://allencoralatlas.org/>

<https://www.rreefs.com/>

### **Olvasmányok:**

<https://drive.google.com/drive/folders/11QArlESOmZA46DKGaF3ZK675nVxriIC5?usp=sharing>

Ajánlott (pdf-ek google driveon):

norman 2016: Don Norman, DesignX: Complex Sociotechnical Systems

latour 2018: Bruno Latour, Could humans add some level of self-awareness to Earth's self-regulation?

latour 2020: Bruno Latour, "We Don't Seem to Live on the Same Planet" - A Fictional Planetarium