

Cím **BETON**

Kódok B-KH-201-CS-1-262701-07

Hirdető Építész

Környezet Építész otthontér

| Kurzus adatok |            |                  | Tantárgy adatok    |                      |       |                       |
|---------------|------------|------------------|--------------------|----------------------|-------|-----------------------|
| Kurzus típusa | Kontaktóra | Otthoni munkaóra | Befoglaló tantárgy | Tantárgy típusa      | Félév | Tantárgy kreditértéke |
| Gyakorlati    | 30         |                  |                    | szabadon választható | ősz   |                       |

#### Ajánlás

Ajánlott azoknak a hallgatóknak, akik érdeklődnek az anyagalapú kísérletezés és a manuális alkotói folyamatok iránt, illetve különösen ajánlott azok számára, akik szeretnék fejleszteni anyagismeretüket. Előzetes betonnal való tapasztalat nem szükséges.

#### Rövid leírás

A kurzus célja, hogy a hallgatók új szemléletmódon keresztül ismerjék meg a betont: ne kizárólag hagyományos tartószerkezeti anyagként tekintsenek rá, hanem szabadon formálható, kísérletezésre és alkotásra alkalmas médiumként, amely a tartószerkezeti funkcion túl művészeti kifejezőeszközként is értelmezhető. A kurzus alapelvei, hogy az anyag valódi megismerése csak a közvetlen, kézzelfogható tapasztalás, a próbálkozás, a tévedés és a kísérletezés – útján lehetséges, ezért a hangsúly nem az elméleti ismeretátadáson, hanem a gyakorlati, alkotói folyamaton van.

A beton formálhatósága teszi alkalmassá arra, hogy egyéni gondolatok, formanyelvek és koncepciók hordozójává váljon. Ennek megfelelően a hallgatók megismerik azokat az eljárásokat és technikákat, amelyek segítségével a beton mind kisebb léptékű (makett jellegű), mind nagyobb léptékű projektekben alkalmazható, és amelyek révén az anyag esztétikai és funkcionális tulajdonságai egyaránt tudatosan alakíthatóvá válnak.

#### Oktatók

| Oktató neve  | Elérhetősége          | Óraszám | BIO              | Fogadóóra |
|--------------|-----------------------|---------|------------------|-----------|
| Csapody Máté | csapodymate@gmail.com | 25      | okl. építőművész |           |
|              |                       |         |                  |           |

| Félév menete                                                               |        |                                                                                               |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| A kurzus formátuma                                                         |        |                                                                                               | Órarendi időpontok        |
| Pl. csoportos és egyéni konzultációk előre meghirdetett menetrend szerint. |        |                                                                                               | h,k,sz,cs,p, 10:00-15:00, |
| Az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük, tanári közreműködés jelölése |        |                                                                                               |                           |
| Hetek                                                                      | Dátum  | Heti tartalom                                                                                 | Műhely/speciális terem    |
| 1                                                                          | 10.12. | Bevezető előadás, Tökéletes felület minta tervezés zsaluzás, öntés                            |                           |
| 2                                                                          | 10.13. | Színek felületi és anyagában színezés, patinázás zsaluzás, öntés,                             |                           |
| 3                                                                          | 10.14. | Textúrák fólia applikációk, rétegzés, agyagmintázás bontás, zsaluzás, öntés                   |                           |
| 4                                                                          | 10.15  | Felületkezelés impregnálás, homokfúvás, lézergravírozás, savmarás bontás, zsaluzás, öntés     |                           |
| 5                                                                          | 10.16  | Kurzus zárása, munkák dokumentálása, összegzés bontás, kísérletek naplózása és dokumentálása. |                           |

| Kurzusteljesítés feltételei, követelmények és értékelés |                   |                       |                           |                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| A hallgatók tennivalói, feladatai                       |                   |                       |                           |                     |
| Követelmény, beadandó munka                             | Értékelés módja   | Értékelés szempontjai | Leadási határidő, alkalom | Súly az érdemjegyen |
| Feltétel 1... kurzus során elkészült anyagkísérletek    | szóbeli értékelés | egyediség, precizitás | 2026.10.16.               | 50%                 |
| Feltétel 2... részvétel az órákon                       | szóbeli értékelés |                       | 2026.10.16.               | 50%                 |
| Általános, átfogó feltételek                            |                   |                       |                           |                     |
| pl. vizsgára bocsátás feltétele), szabadszavas leírás   |                   |                       |                           |                     |

| Jegyzetek és irodalom          |
|--------------------------------|
| Kötelező irodalom              |
|                                |
| Kurzus jegyzetei, prezentációi |
|                                |
| Ajánlott irodalom              |

|  |
|--|
|  |
|--|

| Tanulási eredmények             |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tudás                           | Anyag és gyártástechnológiai ismeretei vannak / Rendelkezik alapszintű szerszámkezelési ismeretekkel / Érti a szűkebb szakterületén kívüli vagy szélesebb összefüggéseket, felvetéseket, megközelítéseket.                                        |
| Képesség                        | Kreatív tervezői gondolkodással rendelkezik / Adott program szerint képes innovatív tervezési-alkotói folyamat eredményes végig vitelére és bemutatására / Megérti és képes beépíteni tervezői munkájába a konzultációk során elhangzottakat      |
| Attitűd                         | Nyitott saját szakterülete határainak átlépésére / Törekszik más területeken történő tájékozódásra, ismeretszerzésre / Nyitott a szakmai innovációra                                                                                              |
| Autonómia és felelősségvállalás | Önállóan tájékozódik szakterületén túli ismeretekről / A hallgató nem riad meg a csapatmunka során felmerülő konfliktusoktól és egymással ütköző gondolatoktól / Betartja a balesetvédelmi szabályokat és a szerszámok, gépek kezelési szabályait |

| Felmentés                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|
| Nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól. |

| Tantervi kapcsolatok                              |                                                                                                                       |                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tantárgy                                          | Kapcsolódó kurzusok (párhuzamosságok)                                                                                 | Kurzus érdemjegy aránya a tantárgyban |
|                                                   |                                                                                                                       |                                       |
| A tantárgy előfeltételei a tantervi háló szerint: | Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek vagy a kurzus felvételére vonatkozó esetleges sajátos előfeltételek: | Szabadon választhatóként felvehető?   |
|                                                   |                                                                                                                       | Igen/Nem                              |

| Mesterséges intelligencia használatára vonatkozó irányelvek és szabályok a kurzusban                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A mesterséges intelligencia egyetemi használatára a Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Mesterséges Intelligencia és Plágiumszabályzata vonatkozik. |

| Alapanyagigény                                        | Ki biztosítja?              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Alapanyagigény 1... MC BAU TOP FIX M - fehér - 4 zsák | Tech Park / Szak / Hallgató |
| Eszköz vagy anyagigény 2... TV                        | Tech Park / Szak / Hallgató |

#### Egyéb információ, megjegyzések

Szabadszavas válasz szükséges, vagy üresen hagyható

**Amennyiben a kurzusra vonatkozik a Szellemitulajdon-kezelési Szabályzat 6. § (1) kötelező elem:**

„A jelen kurzus, illetve az annak során végzett tevékenység az Egyetem 2021. szeptember 1-én hatályba lépett Szellemitulajdon-kezelési Szabályzat 6. § (1) bekezdésének hatálya alá esik, így a résztvevő hallgatók a Szabályzat 6. § (3) bekezdésének megfelelően szerződést kötnek az Egyetemmel többek között arról, hogy a kurzus során előállított szellemi alkotásaikkal kapcsolatos vagyoni jogok, felhasználási jogok átadásra kerülnek az Egyetem részére a hivatkozott szerződésben meghatározott feltételek szerint. Továbbá, a Hallgató a teljes kurzussal kapcsolatban teljeskörű titoktartásra kötelezett - különösen a kurzus tárgyával, a tevékenységgel és az elkészült alkotásokkal, munkákkal, egyéb eredményekkel, továbbá azok elkészítésének körülményeivel kapcsolatban - így azokról információt mással nem közölhet, nem publikálhat, nem hozhat nyilvánosságra, kivéve, ha a kurzus elvégzéséhez aláírt írásbeli szerződésben ettől eltérően rendelkeznek.

Fentiek elfogadása a kurzus felvételének alapfeltétele. A „tárgyfelvétel” menüpont kiválasztásával a hallgató kijelenti, hogy tudomással bír ezekről a körülményekről és a vonatkozó szerződés megkötésében közreműködik.