



BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM  
ÉPÍTŐANYAGOK ÉS MAGASÉPÍTÉS TANSZÉK  
Tel: 463-4068 \* 1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3.

## Betontechnológus Szakirányú Továbbképzési Szak

A betontechnológia jelentősége nagyon megnövekedett az elmúlt időszakban egyrészt a betonnal szembeni fokozott elvárások (pl. nagy szilárdság, tartósság, veszélyes hulladékok tárolása, stb.), másrészt a speciális igényeket kielégítő betonok megjelenése, harmadrészt az európai szabványok megjelenése miatt. Ennek megfelelően a betontechnológia óriási érdeklődésre tart számot. A diplomával záruló Betontechnológia Szakirányú Továbbképzés megszervezése révén a BME Építőanyagok és Magasépítés Tanszéke a betontechnológia körébe tartozó legújabb ismeretek átadásával kívánja segíteni a praktizáló kollégákat. Saját, jól felfogott érdekében minden cégnek kell legyen jó betontechnológusa.

*A továbbképzés célja, hogy a résztvevők megszerezzék a legfrissebb betontechnológiai ismereteket. A tanfolyam során a hallgató elmélyedhet a betontechnológiai módszereken kívül a speciális tulajdonságú betonok témakörben, a betonalkotók anyagtani kérdéseiben, építőanyagok újrahasznosításában, környezetvédelmi kérdésekben, a betonstruktúra elemzésében és annak hatásában a tartósságra, a diagnosztika nyújtotta lehetőségekben, aminek eredményei megfelelő javítási vagy megerősítési mód kiválasztását teszik lehetővé, a mély és magasépítési szerkezetek betontechnológiai szempontból jelentős tervezési és kivitelezési kérdéseiben, a betongyártás és előregyártás kérdéseiben, a minőségirányítás és minőségbiztosítás módszereiben és áttekintést kapnak a vasbetonépítésben megjelent legújabb anyagokról. Mindezeket jogi, gazdasági és vezetélméleti kérdések egészítik ki. A tananyag egymásra épülő rendszerben tekinti át a betontechnológiához szükséges összes ismeretanyagot.*

A továbbképzéshez való felvételhez a műszaki felsőoktatás területén legalább alapképzésben szerzett mérnöki oklevél szükséges. A sikeres záróvizsga alapján végezetül betontechnológus szakmérnöki oklevél kerül kiállításra.

A képzés levelező rendszerben folyik félévenként 3-3 konferenciahéten (általában hétfő de. 10<sup>00</sup>-tól csütörtök 16<sup>00</sup>-ig), és az utolsó félévben szakdolgozatot kell készítenie. A képzés hossza 4 félév BSc diplomával (következő tanfolyam kezdődik: 2023 februárban). A tanfolyam részletes leírása és a jelentkezés lap a <http://em.bme.hu/em/betontechnologus> internetes oldalon, a *Betontechnológia szakmérnöki képzés* menüpont alatt található.

**Jelentkezési határidő: 2023. január 20.** A jelentkezéshez le kell adni a végzettséget igazoló oklevél másolatát.

További információ, ill. kérdés esetén: Sánta Ildikó (tel: (1) 463-4068, e-mail: [santa.ildiko@emk.bme.hu](mailto:santa.ildiko@emk.bme.hu)).