

előregyártott beton „Tiny House” technológia



- élettartam
- fenntarthatóság
- építési-szerelési költség
- fenntartási költség
- változatok a hozzáférhető anyagok szerint a Föld különböző régióiban
- újrahasznosítási lehetőségek
- CO2 terhelés teljes életciklusra vetítve
- egyéb egyedileg választott szempontok

INFORMÁCIÓ

2021-ben az *Építéstechnológia és építésmenedzsment* szekció kiemelt TDK témája a mobil és egyben moduláris előregyártott beton „tiny house” technológia vizsgálata.

Az elsősorban javasolt szempontok: élettartam, fenntarthatóság, építési-szerelési költség, fenntartási költség, a „tiny house” építőanyagainak hozzáférhetősége a Föld különböző régióiban, újrahasznosítási lehetőségek, CO2 terhelés teljes technológiai és természetes (lebomlási) életciklusra vetítve. A TDK dolgozatban a szempontok bármelyike, illetve egy kisebb csoportja is vizsgálható, valamint további, egyénileg választott, de a téma szempontjából lényeges szempontok felkutatása és azok alapján történő összehasonlítás is lehetséges.

A kutatások az Ivánka.hu Kft. támogatása mellett valósulnának meg, az egyes témákkal kapcsolatosan, igény esetén a cég műszaki konzultációt is biztosít. A témacsoportban induló dolgozatok között az Ivánka.hu Kft. I-III. különdíjat hirdet. Díjazás:

I. helyezett 120 000.- Ft

II. helyezett 80 000.- Ft

III. helyezett 40 000.- Ft

2021 évi TDK dolgozat készítésére 2021-as tavaszi félévi jelentkezéssel van lehetőség az Építéstechnológia és Építésmenedzsment Tanszéken.

Érdeklődni lehet: vidovszky.istvan@epk.bme.hu