



2021-22. tanév I. félév

## FELADATKIÍRÁS

A feladatok célja az építészeti tervezés épületszerkezeti támogatása és a tervezett épület műszaki megoldása.

A félév során három feladatot kell elkészíteni:

### 1. Feladat

Egy szabadon választott épületfelújítás, rekonstrukció - a legjobb, ha hozzáépítés is van benne - építészeti érdekes szerkezeti megoldásának elemzése, az alkalmazott szerkezet bemutatása, értékelése.

Az értékelés során rendkívül fontos a szerkezetválasztás előnyeit, hátrányait kiemelni, értékelni, hogy a választás megfelelő volt-e, a követelmények teljesíthetők-e az adott szerkezettel, az adott szerkezetet támogatandónak, máshol felhasználhatónak ítéli-e, esetleg milyen változtatásokat javasol.

A feladatot 2 hallgató is készítheti együtt.

### 2. Feladat

Egy szabadon választott konkrét szerkezetfelújítási technológia (falazott szerkezetek nedvesség elleni utólagos védelme, tartószerkezeti kiváltás, ráépítés szerkezetei, aláalapozás, alapincézés, udvar lefedés, lapostető felújítás, utólagos hőszigetelés, nyílászáró felújítás, padlástér utólagos beépítése stb.) bemutatása.

Az 1. és a 2. feladatot 2021.10.12-én és 2021.11.02-án kell egy-egy kiselőadás formájában, egyenként legfeljebb 5-10 slide-os ppt-ben bemutatni.

### 3. Feladat

A diplomatervezéshez választott épület rendeltetésének és helyszínének megfelelően az épülettervezést befolyásoló hatások, adottságok és követelmények összeállítása még a konkrét épület ismerete nélkül. A feladatot kb. 5 A4-es oldalon kidolgozott tanulmányként kell digitálisan benyújtani 2020.12.05-én.

Budapest, 2021. szeptember 6.

Pataky Rita sk.