



A Diplomatervezés tantárgy épületszerkezeti szaktervezési munkarészenek javasolt előrehaladási rendje – 2018. szeptember 3-tól

Az előrehaladási rend céljai az alábbiak:

- segítse a hallgatókat a félév optimális időbeosztásában,
- felhívja a figyelmet a különböző tervfázisokhoz tartozó épületszerkezeti konzultációk szükségességére, az épületszerkezeti munkarészek javasolt készülségére,
- megelőzze a nem megfelelő előmenetel során tapasztalható épületszerkezeti tervhibákat.

Diplomatervezés

Mivel a hallgatók a tervezési tanszékek által kiadott tervezési programot kapnak, nem kell időt eltölteni a program kidolgozásával. Ha egy hallgató mégis saját építészeti programot fejleszt, azt érdemes a félév legelején vagy akár a félév előtti hetekben elkezdni, hogy ne hátráltassa az előremenetelt. Az építészeti program összeállítása is szaktevékenység, kellő rutint igényel, ezért javasoljuk hogy a félév első heteit követően ne változtassanak a program lényegi elemein.

Ha a program és a telek kiválasztásra került, az előremeneteli sorrend az alábbi:

- Az első szakági (épületszerkezeti) konzultációt javasoljuk még a legelső vázlatok előtt megejteni, hogy meghatározásra kerülhessenek azok a peremfeltételek, épületszerkezeti követelmények, amelyek már a vázlaterv, de a későbbi tervfázisok során is meghatározóak lehetnek.
- A vázlatervi hét előtt javasoljuk a második konzultációt, amikor már az épület tömege, térszerkezése körvonalat ölt, hiszen már ekkor is előkerülhetnek olyan épületszerkezeti szempontok (a funkcióból származó követelmények, a speciális követelmények vagy az építési mód megválasztása) amelyek erősen befolyásolhatják a tervezés további menetét. Ekkor érdemes egyeztetni a kiemelt szakág választásáról is.
- A vázlattervhez épületszerkezeti összefoglaló készítését javasoljuk az épületszerkezeti alapvetések rögzítésével, az építészeti koncepció szempontjából kiemelt fontosságú vagy szerepű szerkezetek és választásaik rövid indokainak ismertetésével, továbbá a legfontosabb rétegrendek elvi kialakításának rögzítésével.
- Sikeres vázlaterv esetén javasoljuk a rétegrendek, a kiválasztott anyagok, szerkezetek további konkretizálását, illetve a legfontosabb épületszerkezeti részletek szabadkézi, skicc-szerű kidolgozását és konzultálását. Javasoljuk a termikus épületburokhoz (külső határoló szerkezetekhez) tartozó alaprajzi és metszeti síkkoordinációs részletek olyan szintű kidolgozása, amelyek segítségével az alaprajzok és a különböző léptékű metszetek megfelelően összeállíthatók.
- Terveadás előtt a fenti előremenetel betartása mellett is mindenképp javasoljuk egy utolsó konzultáció megtartását, ahol a véglegesnek szánt műszaki leírás, kiemelt szakág esetén a részletrajzok átbeszélhetők a kialakult építészeti tervek tükrében, azokkal integrálva.

Hatékony félévet és sok jó osztályzatot kívánunk !

Budapest, 2018. szeptember 3.



Épületszerkezettani Tanszék

D. M. W.