

Magasépítési vasbetonszerkezetek ZH témakörök (nappali)

1. Ismertesse a magas épületek definícióját és osztályozását! (I/2-4)
2. Ismertesse a magasépítési vasbetonszerkezetek tervezési és méretezési alapelveit! (I/14-16)
3. Ismertesse a magas épületekre működő terheket és hatásokat, a hatások modellezését, a terhek és hatások kombinációit! (I/17-34)
4. Ismertesse a magas épületek jellegzetes szerkezeti kialakítását, a merevítő rendszerek típusait, osztályozását, kialakításának alapelveit! (I/35-46)
5. Ismertesse a magas épületek függőleges teherhordó szerkezeteit, önálló falakból álló rendszerek kialakítását és vizsgálatát! (IV/2-15)
6. Ismertesse a kapcsolt falakból álló rendszerek kialakítását, vizsgálatát! (IV/16-25)
7. Ismertesse a merevítőmagok igénybevételeinek meghatározását, méretezését! (IV/26-30)
8. Ismertesse a keretek igénybevételeinek számítását! (V/9-20)
9. Ismertesse a teherhordó vázkitöltő falakkal merevített vasbeton vázak működési elvét, tönkremeneteli módjait, méretezését! (VI/2-22)
10. Ismertesse a falakkal együttdolgozó vasbeton vázak kialakítását, működési elvét, méretezését! (VI/23-32)

A vizsgán egy-két kérdést kapnak, melyet írásban kell kidolgozni mindenféle segédeszköz nélkül. Zárójelben a megfelelő pdf előadásanyag sorszáma látható római számmal, a perjel után az adott kérdéshez tartozó előadásanyag oldalszámai.

A vizsgajegy az írásbeli vizsga, a ZH eredménye, a féléves feladat alapján kerül megállapításra.

2019. szeptember 1.

Szabó Imre Gábor
tárgyelőadó, gyakorlatvezető