

Részletes tárgykövetelmény Magasépítéstan I. (BMEEOMEAS42)
2018/19. II. félév

Hét	Dátum	Előadás	Gyakorlatok időpontja, kurzusszám	Táblai gyakorlat témája	Teljesítményértékelés
1.			II. 5. 01 II. 6. 02, 03 II. 8. 04	Feladat kiadás. 1. Előregyártott elemekből készülő földm-terve	
2.	II. 13.	Síkalapozások (sávalap, lemezalap) és a kapcsolódó víz elleni szigetelések kialakítása. Mélyalapozások és a kapcsolódó víz elleni szigetelések kialakítása.	II. 12. 01 II. 13. 02, 03 II. 15. 04	2. Lépcsőszerkesztés	
3.			II. 19. 01 II. 20. 02, 03 II. 22. 04	3. Alápincézett falas épület alapozási, szigetelési terve bitumenes vízszigeteléssel	
4.	II. 27.	Mérnöki jellegű fedélszékek.	II. 26. 01 II. 27. 02, 03 III. 1. 04	4. Vázás épület alapozása, vízszigetelése	
5.			III. 5. 01 III. 6. 02, 03 III. 1. 04	5. Magastető fedélszerkezetének terve	
6.	III. 13.	Nem járható lapostetők. Anyagok, csoportosítások	III. 12. 01 III. 13. 02,03 III. 15. 04.	Konzultáció Nemzeti ünnep	
III. 18. - 22. Tavasz szünet					
7.			III. 26. 01 III. 27. 02, 03 III. 29. 04	6. Lapostető szigetelésének terve: nem járható tető műanyag vízszigeteléssel	1. házi feladat aláírása 1. házi feladat aláírása 1. házi feladat aláírása
8.	IV. 3.	Hasznosított tetők Erkélyek, loggiák vízszigetelése Üzemi víz elleni szigetelések	IV. 2. 01 IV. 3. 02, 03 IV. 5. 04		ZH 1.hf pótláírátása ZH 1.hf pótláírátása ZH 1.hf pótláírátása
9.			IV. 9. 01 IV. 10. 02, 03 IV. 12. 04	7. Hasznosított lapostető szigetelésének terve: terasztető	
10.	IV. 17.	Blokkos és paneles falak, falszerkezetek. Vasbeton, acél és fa pillérek, pillérvázás épület merevítése. Kémények, szellőzők	IV.16. 01 IV. 17. 02, 03 IV. 19. 04	8. Hasznosított lapostető szigetelésének terve: zöldtető Nagypéntek	
11.			IV.23. 01 IV. 24. 02, 03 IV. 26. 04	9. Üzemi víz elleni szigetelés terve 9. Üzemi víz elleni szigetelés terve 7. Hasznosított lapostető: terasztető és zöldtető	2. házi feladat aláírátása 2. házi feladat aláírátása 2. házi feladat aláírátása
12.	V. 1.	Ünnepnap	IV. 30. 01 V. 1. 02, 03 V. 3. 04	Vásárhelyi Napok Ünnepnap 9. Üzemi víz elleni szigetelés terve	
13.			V. 7. 01 V. 8. 02, 03 V. 10. 04	10. Korszerű fa földm és falváz terve	2 .hf pótláírátása 2 .hf pótláírátása 2 .hf pótláírátása
14.	V. 15.	Nagyelemes földmpanelek, acélgerendás földm, modern faföldm. Külső és belső lépcsők Lépcsőszerkesztés	V. 14. 01 V. 15. 02, 03 V. 17. 04		pótZH 1.+2. házi feladat és gyakorlatok beadása
15.	V.20 V.24	Pótlási hét			Zh 2. pótlása 1.+2. házi feladat és gyakorlatok pótlása

Az előadások 70 %-án kötelező a részvétel. Az elmaradó órák kötelezettségeit a tankörvezetővel egyeztetett módon kell pótolni. A rajzleadás konzultációs időben lehetséges. A féléves terv konzultációja, a rajzok aláírása kötelező. Aláírás nélkül rajz nem adható be. A féléves tervet A3-as lapokon kell beadni. A tervek elkészítéséhez számítógép nem használható. A szerkesztő feladatok lapjai a félév során befejezendők, a szóbeli vizsga alkalmával kell összefűzve beadni. Jegyzetelés nem kötelező, de ajánlott.

Zárthelyi:

Zárthelyi I. pótlása:

Zárthelyi II. pótlása:

1. és 2. házi feladat beadása:

1. és 2. házi feladat pótlása:

3. házi feladat (szerkesztő feladatlapon) beadása a vizsgán!

8. heti gyakorlatokon (2019. április 2. 3. és 5.)

14. heti gyakorlatokon (2019. május 14. és 15.)

2019. május 24. péntek 12 óra

2019. május 17. péntek 12-14 óra között

2019. május 24. péntek 12-16 óráig

2018. XII. 7.

V. Horn Valéria DLA tárgyelőadó, tárgyelőelő

Feladatkiírás a féléves tervhöz

A féléves feladat a kiadott épület alábbi terveinek elkészítése.

A beadandó tervrészek:

1. HÁZI FELADAT

- a) Magasépítéstan alapjai tantárgy házi feladataiban szerkezelemzéssel feldolgozott társasház általános emeleti födémtervének elkészítése kétirányú metszettel M=1:50

2. HÁZI FELADAT

- a) Kijelölt 6 csomópont kidolgozása M=1:10
b) Elemkimutatás a födém gerendáiról, lemezeiről, koszorúiról

3. GYAKORLATI ÓRÁK SZERKESZTŐ FELADATAI

A táblai gyakorlatok feladatlapjainak kiegészítése, befejezése.

A féléves tervet A/3 lapokon, borítóval ellátva kell beadni.

A tervek elkészítéséhez számítógép nem használható!

A rajzok aláíratási, beadási határidői és póthatáridői az ütemtervben olvashatók.

A határidőket követően teljesítés nem lehetséges.

2018. XII. 7.

V. Horn Valéria DLA
tárgyelőadó, évfolyamfelelős, adjunktus