



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

Részletes tárgykövetelmény Építőmérnöki ábrázolás. (BMEEOMEAS42)
2018/19. I. félév

Hét	Dátum	Előadás	Gyakorlatok időpontja, kurzusszám	Táblai gyakorlat témája	Teljesítményértékelés
1.	IX. 4.	Műszaki ábrázolás szabályai, térelemek, két képsík ábrázolás alapjai, illeszkedési feladatok	IX. 3. 01, 07 IX. 4. 03, 08 IX. 5. 06 IX. 6. 02, 04 IX. 7. 09	0. Bevezető feladatok 0. Bevezető feladatok/1. Alapszerkesztések. 1. Alapszerkesztések 1. Alapszerkesztések 1. Alapszerkesztések	
2.	IX. 11.	Alapszerkesztések, transzformáció, méretfeladatok megoldása transzformációval	IX. 10. 01, 07 IX. 11. 03, 08 IX. 12. 06 IX. 13. 02, 04 IX. 14. 09	1. Alapszerkesztések 1. Alapszerkesztések/2. Transzformáció 2. Transzformáció 2. Transzformáció 2. Transzformáció	
3.	IX. 18.	Metszési feladatok, speciális és általános helyzetű síkok metszése, dőfspont szerkesztése, fedélidom szerkesztése, leforgatás	IX. 17. 01, 07 IX. 18. 03, 08 IX. 19. 06 IX. 20. 02, 04 IX. 21. 09	2. Transzformáció 2. Transzformáció/3. Metszési feladatok 3. Metszési feladatok gyakorlat elmarad - Sportnap 3. Metszési feladatok	
4.	IX. 25.	Síklapú testek és forgásfelületek síkmetszése, síkmetszet valódi nagyságának meghatározása, affinitás	IX. 24. 01, 07 IX. 25. 03, 08 IX. 26. 06 IX. 27. 02, 04 IX. 28. 09	3. Metszési feladatok 3. Metszési feladatok/4. Síkmetszés 4. Síkmetszés 3. Metszési feladatok 4. Síkmetszés	
5.	X. 2.	Síklapú testek és forgásfelületek áthatása, síkba fejtés	X. 1. 01, 07 X. 2. 03, 08 X. 3. 06 X. 4. 02, 04 X. 5. 09	4. Síkmetszés 4. Síkmetszés/5. Áthatás 5. Áthatás 4. Síkmetszés 5. Áthatás	ED ED ED ED ED
6.	X. 9.	Árnyékszerkesztés, térelemek képsíkra, általános síkra vetett árnyéka	X. 8. 01, 07 X. 9. 03, 08 X. 10. 06 X. 11. 02, 04 X. 12. 09 X. 13. 02, 04	5. Áthatás 5. Áthatás/6. Árnyékszerkesztés 6. Árnyékszerkesztés 5. Áthatás 6. Árnyékszerkesztés 6. Árnyékszerkesztés - szombat!	1. feladat beadása, pót ED 1. feladat beadása, pót ED 1. feladat beadása, pót ED 1. feladat beadása, pót ED 1. feladat beadása, pót ED
7.	X. 16.	Műszaki rajzi alapismeretek, rajzelemek, arány és lépték, kicsinyítés és nagyítás, alaprajz szerkesztése	X. 15. 01, 07 X. 16. 03, 08 X. 17. 06 X. 18. 02, 04 X. 19. 09	6. Árnyékszerkesztés 6. Árnyékszerkesztés/7. Alaprajzi részlet 7. Alaprajzi részlet 7. Alaprajzi részlet 7. Alaprajzi részlet	1. feladat pótbeadása 1. feladat pótbeadása 1. feladat pótbeadása 1. feladat pótbeadása 1. feladat pótbeadása



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2

8.	X. 23.	Nemzeti ünnep	X. 22. X. 23. X. 24. X. 25. X. 26.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09	gyakorlat elmarad – pihenő nap gyakorlat elmarad – Nemzeti ünnep 7. Alaprajz 7. Alaprajz 7. Alaprajz	
9.	X. 30.	Metszet és homlokzat szerkesztése	X. 29. X. 30. X. 31. XI.1. XI.2.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09	7. Alaprajz 7. Alaprajz/8. Metszet 8. Metszet gyakorlat elmarad - Mindenszentek gyakorlat elmarad - pihenőnap	
10.	XI. 6.	Méretes szerkesztések Mérőszámós ábrázolás, terepfeladatok	XI. 5. XI. 6. XI. 7. XI. 8. XI. 9. XI. 10.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09 09	8. Metszet 8. Metszet /9. Mérőszámós ábrázolás 9. Mérőszámós ábrázolás 9. Mérőszámós ábrázolás 8. Metszet 9. Mérőszámós ábrázolás – szombat!	2. feladat beadása 2. feladat beadása 2. feladat beadása 2. feladat beadása 2. feladat beadása
11.	XI. 13.	Síklapú testek és forgásfelület ábrázolása ortogonális és klinogonális axonometriában	XI. 12. XI. 13. XI. 14. XI.15. XI.16.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09	- - TDK - -	ZH , 2. feladat pótbeadása ZH , 2. feladat pótbeadása -, ZH , 2. feladat pótbeadása ZH , 2. feladat pótbeadása
12.	XI. 20.	Álló képsíkos perspektíva szerkesztése két és egy irányponttal	XI. 19. XI. 20. XI. 21. XI.22. XI. 23.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09	9. Mérőszámós ábrázolás 9. Mérőszámós ábrázolás/10. Axonometria - 10. Axonometria 10. Axonometria	ZH , 2. feladat pótbeadása
13.	XI. 27.	Egyes torzfelületek sajátosságai	XI. 26. XI. 27. XI. 28. XI. 29. XI. 30.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09	10. Axonometria 10. Axonometria /11. Perspektíva 10. Axonometria 11. Perspektíva Nyílt nap	
14.	XII. 4.	Torzfelületek az építőmérnöki gyakorlatban	XII. 3. XII. 4. XII. 5. XII. 6. XII.7.	01, 07 03, 08 06 02, 04 09	- - - - -	pótZH 3. feladat beadása pótZH 3. feladat beadása pótZH 3. feladat beadása pótZH 3. feladat beadása
15.		Pótlási hét				Zh 2. pótlása 3. feladat pótbeadása

Az elmaradó órák kötelezettségeit a gyakorlatvezetővel egyeztetett módon konzultációs időben vagy a következő gyakorlaton pótolni kell.

A házi feladatokat a házi feladatkiírásban rögzített formai követelményeknek megfelelően kell beadni. Zárthelyi 2. pótlása - késedelmi díj megfizetése mellett - a 15. héten, 2018. december 14. péntek 12 óra. A 3. feladat pótbeadása - késedelmi díj megfizetése mellett – a pótlási héten 2018. december 14. péntek 16:00 óráig adható be.

2018. V. 16.

V. Horn Valéria DLA tárgyelőadó, évfolyamfelelő