



Szerkezetek diagnosztikája (BMEEOEMMM-1)

14 hetes beosztás

2021/22 I. félév – eő: kedd 10.15 - 12 + gyak: szerda⁺ 10.15-12

Hét	Dátum	Előadás 8.30-10.00	Hét	Gyakorlat 10.15-11.00
1.	09.07.	Bevezetés. A szerkezeti diagnosztika módszerei.	1. 09.08.	Faszerkezetek diagnosztikája.
2.	09.14.	Épületszerkezeti diagnosztika. Állapotfelvétel biológiai kártevők után	2. 09.15.	-
3.	09.21.	Falazott szerkezetek diagnosztikája. Átnedvesedett falszerkezetek diagnosztikája	3. 09.22.	Nyílászárók diagnosztikája.
4.	09.28.	A diagnosztika fejlődése, feladatai Diagnosztikai szakvélemény felépítése	4. 09.29.	-
5.	10.05.	Repedések diagnosztikája 1.	5. 10.06.	Repedések diagnosztikája 2.
6.	10.12.	Komputer tomográfias (CT) vizsgálatok a diagnosztikában.	6. 10.13.	
7.	10.19.	Hangemissziós (AE) vizsgálat a diagnosztikában.	7. 10.20.	Fejlesztés alatt állómód szerkezetek.
8.	10.26.	Zárthelyi 1. (45 p) Roncsolásos szilárdságvizsgálatok-1.	8. 10.27.	-
9.	11.02.	Roncsolásos szilárdságvizsgálatok-2.	9. 11.03.	Roncsolásmentes szilárdságvizsgálatok-1.
10.	11.09.	Roncsolásmentes szilárdságvizsgálatok-2.	10. 11.10.	
11.	11.16.	Félig roncsolásos szilárdságvizsgálatok	11. 11.17.	Zárthelyi 2. (45 p) Fizikai és kémiai jellemzők vizsgálatai.
12.	11.23.	Acélszerkezetek diagnosztikája. Bauxitbeton szerkezetek vizsgálata.	12. 11.24.	-
13.	11.30.	Esettanulmányok	13. 12.01.	Esettanulmányok
14.	12.07.	Diagnosztikai vizsgálatok a jövőbeni fejlődése. Kitekintés.	14. 12.08	

Zárthelyi 1.
Zárthelyi 1. pótlása

8. hét: a gyakorlati órán, azaz 2021. okt. 26.-én. 10:15-11:00
9. hét: 2021. nov. 2.

Zárthelyi 2.
Zárthelyi 2. pótlása

11. hét: a gyakorlati órán, azaz 2021. november 17-én. 10:15-11:00
13. hét: 2021. dec. 01.



Budapest, 2021. júl. 26.

évfolyamfelelős,

tárgyelőadó,