

Hét (óra)	Dátum	Téma
1 (01)	09.04.	Egyszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: modell, merevség, tömeg, csillapítás, és a mozgás differenciálegyenlete, csillapítatlan szabadrezgés
2 (02)	09.11.	Egyszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: csillapított szabadrezgés, harmonikus gerjesztés
3 (03)	09.18.	Egyszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: csillapítatlan és csillapított gerjesztett rezgés, harmonikus gerjesztőerő, támaszrezgés
4 (04)	09.25.	Egyszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: általános erővel gerjesztett rezgés. 09.25. 10:00 – 09.26. 08:00: 1. önálló feladat
5 (06)	10.02.	Többszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: modellek, rendszermatrixok, mozgás mátrix-differenciálegyenlete
6 (07)	10.09.	Többszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: csillapítatlan szabadrezgés, modálanalízis 10.09. 10:00 – 10.10. 08:00: 2. önálló feladat
7	10.16.	I. ZH: Egyszabadságfokú rendszerek mechanikai rezgései, többszabadságfokú rendszerek szabadrezgése (órai időben: 08-10)
8	10.23.	<i>elmarad (Nemzeti ünnep)</i>
9 (08)	10.30.	Többszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: harmonikus erővel gerjesztett rezgés
10 (09)	11.06.	Többszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései: általános erővel gerjesztett rezgés, támaszrezgés, válaszspektrum
11 (11)	11.13.	Keretszerkezetek mechanikai rezgése
12 (12)	11.20.	Kontinuumok mechanikai rezgése: végeselemes modellezés 11.20. 10:00 – 11.21. 08:00: 3. önálló feladat
13 (13)	11.27.	Kontinuumok mechanikai rezgése: rudak rezgései
14	12.04.	II. ZH: Többszabadságfokú rendszerek mechanikai rezgései (órai időben: 08-10)
póthét	12.11.	PótZH: Mechanikai rezgések (órai időben: 08-10)

Dr. Németh Róbert
egy.doc., tárgyfelelős
tanszékvezető

2024.08.21.