

Hét (óra)	Dátum	Téma
1	2025.02.11.	A mechanika alapfogalmai. Erő, erőrendszer, nyomaték. Redukálás, egyensúly, egyenértékűség.
2	2025.02.18.	Tartók egyensúlya. Egyszerű tartószerkezetek. Reakcióerők. Példák.
3	2025.02.25.	Összetett tartók, rácsos tartók. Reakcióerők. Példák.
4	2025.03.04.	Igénybevételek, igénybevételi ábrák. Példák.
5	2025.03.11.	Anyagi pont kinematikája: mozgás leírása derékszögű koordinátarendszerben, mozgás ismert pályán.
6	2025.03.18.	Anyagi pont kinetikája: Newton törvényei és alkalmazásuk. Egyszabadságfokú rendszer mechanikai rezgései.
7	2025.03.25.	Példák
8	2025.04.01.	1. zárthelyi: Szerkezetek egyensúlya, anyagi pont dinamikája
9	2025.04.08.	A szilárdságtan alapfogalmai. Feszültség, alakváltozás.
10	2025.04.15.	Húzott/nyomott rudak. Tiszta nyírás. Rudak csavarása. Példák.
---	2025.04.22.	<i>Elmarad (Tavaszi szünet)</i>
11	2025.04.29.	Hajlított rudak. Hajlítás és nyírás, feszültségi állapot.
12	2025.05.06.	Összetett igénybevételek feszültségei. Példák.
13	2025.05.13.	Példák
14	2025.05.20.	2. zárthelyi: Feszültségek számítása, mechanikai rezgések
pót	2025.05.27.	Az 1. zárthelyi pótlása (12:15-13:00), a 2. zárthelyi pótlása (13:15-14:00).

Dr. Lakatos Éva Dr. Németh Róbert
egy.doc., előadó egy.doc., előadó

2025.01.28.