

A rugalmasságtan előadások megtekinthetők ezen a címen:

<http://www.sze.hu/media/video/rugalmassag/>

- felhasználónév: media

- jelszó: 20eloadasok12

Videó anyagok:

rugalmassagtan_120207 – rugalmasságtani alapfogalmak, szilárdságtani állapotok (elmozdulási állapot, fajlagos relatív elmozdulás állapot)

rugalmassagtan_120214 - szilárdságtani állapotok (alakváltozási állapot, feszültségi állapot)

rugalmassagtan_120221 – feszültségi főtengek, főfeszültségek (sajátérték feladat, feszültségi kördiagram), energia állapot,

rugalmassagtan_120228 – méretezés, ellenőrzés statikus terhelés esetén

rugalmassagtan_120306 – rugalmasságtani egyenletek (egyensúlyi egyenletek, kinematikai egyenletek)

rugalmassagtan_120313 – rugalmasságtani egyenletek, elmozdulás derivált tenzora, anyagegyenletek, általános Hooke törvény

rugalmassagtan_120320 – orthotróp anyagok, peremfeltételek, síkgörbe rudak

rugalmassagtan_120327 – síkgörbe rudak, szabad csavarás

rugalmassagtan_120403 – szabad csavarás

rugalmassagtan_120410 – rugalmasságtan 2D feladatai (SA, ÁSF)

rugalmassagtan_120427 – rugalmasságtan 2D feladatai (forgásszimmetrikus feladat), vastagfalú csövek (egyszerű-, összetett vastagfalú csövek)

rugalmassagtan_120508 – összetett vastagfalú csövek, gyorsan forgó csőtengelyek, tengelyek