

RAK-33010 RAKENTEIDEN MEKANIIKAN JATKOKURSSI 5 op. SYKSY 2019

LUENNOT	pe 12:15 – 14:00, sali RI207 (alkaen pe 30.8) Jari Mäkinen, huone RM210
HARJOITUKSET	pe 14:15 – 16:00, sali RH201 Jari Mäkinen, huone RM210
TAVOITE	Antaa perustiedot rakenteiden analysoimiseksi kimmoteoriaa soveltamalla.
KIRJALLISUUS	Tuomala, Rakenteiden mekaniikan jatkokurssi, luentomoniste Parland, Rakenteiden vääntö Mikkola, Levyjen, laattojen ja kuorien teoriaa, Otakustantamo. Mäkeläinen & Paavola, Rakenteiden mekaniikan ja lujuusopin harjoituskirja
SUORITUS	Koostuu laskuharjoituksista, harjoitustyöstä ja tentistä. Laskuharjoitusten hyväksyttävä suoritus antaa oikeuden osallistua kirjalliseen tenttiin. Hyväksytyyn suoritukseen tarvitaan vähintään 1/3 harjoituksista annettavista maksimipisteistä. Jos laskee tehtäviä enemmän, voi saada enintään kolme lisäpistettä tenttiin. Lisäpisteet madaltavat tentin läpäisyrajaa, joka on 40 % maksimipistemäärästä (20 p). Tentti: tavallisesti 4 tehtävää, jotka arvostellaan asteikolla 0 - 5 pistettä (maksimipistemäärä on siten 20). Hyväksytyyn suoritukseen tarvitaan n. 40 % maksimipistemäärästä.