

K-12200 Elementtimenetelmän jatkokurssi

Aikataulusuunnitelma 2013-2014

Päivä	Tuntien n:ot	Aiheet
to 05.09	1 - 3	Järjestelyt. Harjoitustyöt.
pe 06.09	4 - 5	Yleinen lujuusopin elementtimenetelmä. Kimmoenergia.
to 12.09	6 - 8	Harjoitustyöt.
pe 13.09	9 - 10	Potentiaalienergian minimin periaate. Siirtymätyyppisen elementtimenetelmän perusyhtälöt.
to 19.09	11 - 13	Harjoitustyöt.
pe 20.09	14 - 15	Interpolointi.
to 26.09	16 - 18	Harjoitustyöt.
pe 27.09	19 - 20	Interpolointi.
to 03.10	21 - 23	Harjoitustyöt.
pe 04.10	24 - 25	Numeerinen integrointi.
to 10.10	26 - 28	Harjoitustyöt.
pe 11.10	29 - 30	Numeerinen integrointi.
to 24.10	31 - 33	Harjoitustyöt.
pe 25.10	34 - 35	Lineaarinen kolmisivuinen levyelementti.
to 31.10	36 - 38	Harjoitustyöt.
pe 01.11	39 - 40	Lineaarinen kolmisivuinen levyelementti.
to 07.11	41 - 43	Harjoitustyöt.
pe 8.11	44 - 45	Lineaarinen nelisivuinen levyelementti.
to 14.11	46 - 48	Harjoitustyöt.
pe 15.11	49 - 50	Lineaarinen nelisivuinen levyelementti.
to 21.11	51 - 53	Harjoitustyöt.
pe 22.11	54 - 55	Lineaarinen nelitahoinen 3D-elementti.
to 28.11	56 - 58	Harjoitustyöt.
pe 29.11	59 - 60	Lineaarinen nelitahoinen 3D-elementti.
to 05.12	61 - 63	Harjoitustyöt.
to 12.12	64 - 66	TENTTI
ke 18.12	67	Tentin palautus.