

ΗΜΥ 631: ΘΕΩΡΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ (System Theory)

Ακαδημαϊκό έτος 2015-16 -- Εαρινό Εξάμηνο

Προκαταρκτικό Ημερολόγιο

18 Ιανουαρίου	Course Introduction Classes of Systems, Modeling & Control
25 Ιανουαρίου	Linear Spaces, Linear Independence Basis, Linear Transformations
1 Φεβρουαρίου	Matrix Representations
8 Φεβρουαρίου	Linear Algebra, Normed Linear Spaces Operator Norms, Continuity & Convergence
10 Φεβρουαρίου (Τετάρτη, ΧΩΔ2 009)	Approximation Theory Networks
22 Φεβρουαρίου	Optimization
29 Φεβρουαρίου	System representations Linearization
7 Μαρτίου	<u>ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗ</u> Input/output Representation
21 Μαρτίου	State Variable Representation
23 Μαρτίου (Τετάρτη, ΧΩΔ2 009)	Systems Equivalence Special Cases
28 Μαρτίου	System Stability Lyapunov Stability
6 Απριλίου (Τετάρτη, ΧΩΔ2 009)	Controllability and Observability
11 Απριλίου	Controllability and Observability