

## ΟΣΥΛ0607: Λειτουργικά Συστήματα Πραγματικού Χρόνου

### Βιβλιογραφία-Δικτυογραφία

- [1] G.C.Buttazzo, “Hard Real-Time Computing Systems”, Kluwer Academic Publishers, 2000.
- [2] J.W.S.Liu, “Real-Time Systems”, Prentice-Hall, 2000.
- [3] RTAI Linux, “RTAI 3.4 User Manual”, [www.rtai.org](http://www.rtai.org)
- [4] W.R.Dunn, “Designing Safety-Critical Computer Systems”, IEEE Computer, Nov. 2003, pp.40-46.
- [5] J.P. Katoen, “Concepts Algorithms and Tools for Model Checking”, <http://fmt.isti.cnr.it/~gnesi/matdid/katoen.pdf>
- [6] H.Kopetz, “Real-Time Systems, Design Principles for Distributed Embedded Applications”, Kluwer Academic Publishers, 2002.

### Αντιστοιχία πηγών και ύλης μαθήματος

1	Βασικές Έννοιες	[1] Κεφ.1
2	Η χρήση του χρόνου	[1] Κεφ.1
3	Χρονοδρομολόγηση I	[2] Κεφ.3, 6, [1] Κεφ.4
4	Χρονοδρομολόγηση II	[2] Κεφ.5
5	Προσπέλαση κοινών πόρων	[1] Κεφ.7
6	Συγχρονισμός Διεργασιών (Εργ.)	[3]
7	Ασφαλή Συστήματα	[4] [5]
8	Κατανεμημένα συστήματα	[6] Κεφ. 2, 3
9		
10		