

ΥΛΗΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
«ΠΡΟΧΩΡΗΜΕΝΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ»

- Από το βιβλίο «Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου», Stefani et al.:
 - Κεφάλαιο 8 (εκτός από 8.4.4, 8.5.2)
 - Επίσης αφού διορθώσετε στη σελ. 614 το 8.6 σε 8.7, εκτός ύλης από το κεφάλαιο 8 είναι και το 8.7, δηλαδή το πρόβλημα της ιπτάμενης σκούπας (σελ.614-623).
 - Κεφάλαιο 9 (εκτός από 9.5, 9.6)
 - Κεφάλαιο 10 (μέχρι 10.2.1)

- Σημειώσεις στο πρόβλημα της τοποθέτησης πύλων:
[http://www.chemeng.ntua.gr/labs/control_lab/zipfiles/State feedback notes1.pdf](http://www.chemeng.ntua.gr/labs/control_lab/zipfiles/State%20feedback%20notes1.pdf)

- Από το βιβλίο «Συστήματα Αυτόματης Ρύθμισης και Πληροφορικής», Μπάφα:
 - Κεφάλαιο VIII. Περιγραφή Συστημάτων Αυτόματης Ρύθμισης με τη μέθοδο περιγραφής του χώρου κατάστασης.
 - Κεφάλαιο IX. Διερεύνηση ευστάθειας – ρυθμιστικότητας και παρατηρητικότητας συστημάτων περισσότερων μεταβλητών.