**Σχήμα Βαθμολόγησης**

 **Μέγιστος Βαθμός Βάση Μέγιστο Μπόνους**

 **Έγκαιρης Εξέτασης**

**1η Ομάδα Ασκήσεων (Κεφάλαια 1 – 7) 1 0,5 1**

**1η Πρόοδος 3 1,0**

**2η Ομάδα Ασκήσεων (Κεφάλαια 8 – 14) 1 0,5 1**

**2η Πρόοδος 3 1,0**

 **10 5**

**Πρόγραμμα Μαθημάτων**

**Τρίτη 6 Οκτωβρίου 1ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 1. Εισαγωγικές έννοιες

Κεφάλαιο 2. Ανάπτυξη Δυναμικών Προτύπων

**Τρίτη 13 Οκτωβρίου 2ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 3. Αντιστροφή με ανάλυση σε μερικά κλάσματα

Κεφάλαιο 3Α. Ιδιότητες του μετασχηματισμού Laplace

**Τρίτη 20 Οκτωβρίου 3ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 3. Αντιστροφή με ανάλυση σε μερικά κλάσματα

Κεφάλαιο 3Α. Ιδιότητες του μετασχηματισμού Laplace

**Τρίτη 27 Οκτωβρίου 4ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 4. Δυναμική συστημάτων 1ης Τάξης

Κεφάλαιο 5. Παραδείγματα συστημάτων 1ης Τάξης

**Τρίτη 3 Νοεμβρίου 5ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 6. Δυναμική συστημάτων 1ης Τάξης σε σειρά

Κεφάλαιο 7. Δυναμική συστημάτων 2ης Τάξης – νεκρός χρόνος

**Τρίτη 10 Νοεμβρίου 6ο Μάθημα**

1η ΠΡΟΟΔΟΣ

**Τρίτη 24 Νοεμβρίου 7ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 8. Το σύστημα ρύθμισης

**Τρίτη 1 Δεκεμβρίου 8ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 9. Ρυθμιστής και τελικά στοιχεία ρύθμισης

**Τρίτη 8 Δεκεμβρίου 9ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 10. Σύστημα ρύθμισης αντιδραστήρα

**Τρίτη 15 Δεκεμβρίου 10ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 11. Συναρτήσεις μεταφοράς κλειστού βρόγχου

Κεφάλαιο 12. Δυναμική απλών συστημάτων ρύθμισης

**Τρίτη 22 Δεκεμβρίου 11ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 12. Δυναμική απλών συστημάτων ρύθμισης (συμπληρωματικές ασκήσεις)

**Τρίτη 12 Ιανουαρίου 12ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 13. Ευστάθεια

**Τρίτη 19 Ιανουαρίου 13ο Μάθημα**

Κεφάλαιο 14. Γεωμετρικός τόπος ριζών