

ΗΛΕΚΤΡΟΑΚΟΥΣΤΙΚΗ

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΥΛΗΣ - ΑΣΚΗΣΕΩΝ

Γιάννης Μουρτζόπουλος



ΟΜΑΔΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

www.wcl.ece.upatras.gr/audiogroup/

τα κεφάλαια του μαθήματος

- Χαρακτηριστικά Η/Α συστημάτων
 - Ακουστικές πηγές, πεδίο
 - Ακουστικές μετρήσεις – θόρυβος
 - Η/Α ισοδυναμίες – ανάλογα
-
- Μικρόφωνα
 - Μεγάφωνα
 - Ακουστική κλειστών χώρων
-
- Ηχητικές εγκαταστάσεις
 - ακουστική κάλυψη
 - ηλεκτρικά συστήματα
 - συνδέσεις - παραδείγματα

θεωρία

συστήματα

εφαρμογές

πηγές για επανάληψη

- Σημειώσεις Ηλεκτροακουστικής (2016, 270 σελ.)
 - Παρουσιάσεις από διαλέξεις (13 αρχεία .pdf)
 - Φροντιστηριακές ασκήσεις μαθήματος (10 + αρχεία .pdf)
 - Εργαστηριακές ασκήσεις μαθήματος (5 ασκήσεις)
 - Τυπολόγιο μαθήματος
 - Εξωτερικές πηγές – προτεινόμενα βιβλία
-

ύλη που δεν είναι προς για εξέταση

από Σημειώσεις Ηλεκτροακουστικής

Κεφάλαιο 1, Σελίδα: 3

Κεφάλαιο 2, Σελίδες: 2-5

Κεφάλαιο 4, Σελίδες: 15-16

Κεφάλαιο 5, Σελίδες: 20 (κάτω μέρος) – 21



ομάδα τεχνολογίας ήχου & ακουστικής

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΗΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

<http://www.wcl.ece.upatras.gr/AudioGroup/>