



Βιβλία (“ΕΥΔΟΞΟΣ”):

- *Συστήματα Επικοινωνιών*, J. Proakis, M. Salehi, 2^η Έκδοση, Εκδόσεις ΦΟΥΝΤΑΣ, 2017.
- *Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα*, Γ. Καραγιαννίδης, Εκδοτικός Οίκος: Τζιόλα, 2017.
- **Σημειώσεις** για :
 - Θεωρία Πληροφορίας
 - Στοχαστικές Διαδικασίες
 - Λυμένες ασκήσεις.



Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες (2023/24)

Διαδικαστικά θέματα (2/6)

- Στη διάρκεια του εξαμήνου θα δοθούν δύο Εργαστηριακές Ασκήσεις (ουσιαστικά δύο σετ ασκήσεων):
- Η εκπόνηση της 1^{ης} Εργαστηριακής Άσκησης είναι υποχρεωτική, με την έννοια ότι η άσκηση αυτή συμμετέχει με συγκεκριμένο ποσοστό στη διαμόρφωση του τελικού βαθμού.
- Η εκπόνηση της 2^{ης} Εργαστηριακής Άσκησης είναι προαιρετική, με την έννοια ότι ο βαθμός της θα μετράει μόνον προσθετικά (ως bonus).
- Οι **εργαστηριακές ασκήσεις** θα εκπονούνται **ατομικά**. Οι τεχνικές αναφορές των ασκήσεων θα παραδίδονται **εμπρόθεσμα** και η βαθμολόγησή τους θα βασίζεται στα αποτελέσματα και την εν γένει ποιότητα της αναφοράς. Σε ότι αφορά την 1^η Εργ/κη Άσκηση, θα γίνεται προφορική **εξέταση** επί των αναφορών σε όποιες περιπτώσεις αυτό κριθεί απαραίτητο. Σε ότι αφορά την 2^η Εργ/κη Άσκηση, θα εξεταστούν προφορικά όσοι την παραδώσουν.
- Οι βαθμοί των ασκήσεων θα έχουν ισχύ για τουλάχιστον μία ακόμη χρονιά.



Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες (2023/24)

Διαδικαστικά θέματα (3/6)

Οι Εργαστηριακές Ασκήσεις εκπονούνται και παραδίδονται **μόνο στη διάρκεια του χειμερινού εξαμήνου** που διδάσκεται το μάθημα. Όχι αργότερα, όχι το Σεπτέμβριο, όχι όποτε βολεύει στο προσωπικό πρόγραμμα του κάθε φοιτητή.

■ Ο **τελικός βαθμός** θα υπολογίζεται ως:

Τελικός Βαθμός = $0.8 * (\text{βαθμός τελικής εξέτασης}) + 0.2 * (\text{βαθμός 1ης ασκ.}) + 0.1 * (\text{βαθμός 2ης ασκ.})$

Σημείωση: Ανάλογα με το βαθμό δυσκολίας του 1^ο σετ Εργ/κων Ασκήσεων, η αναλογία 80-20 μπορεί να γίνει 75-25.

■ Η **τελική εξέταση** (γραπτή) γίνεται εφ' όλης της ύλης και πρέπει ο Βαθμός Τελικής Εξέτασης να είναι ≥ 4.0 ώστε να γίνει συμψηφισμός με τους βαθμούς των ασκήσεων.

■ Μπορεί κανείς να περάσει το μάθημα και χωρίς να έχει παραδώσει ασκήσεις αρκεί να έχει βαθμό τελικής εξέτασης ≥ 6.0



Άλλες παρατηρήσεις:

- Παρακολούθηση θεωρίας και φροντιστηρίων: Απαραίτητη (αλλιώς $P(\text{vathmos} \geq 5) \rightarrow \varepsilon$)
- Αξιοποιείτε τη βοήθεια από τους μ.φ. που προσφέρουν επικουρικό έργο στο μάθημα. Με μέτρο όμως και με βάση τις σχετικές οδηγίες.
- Ασχοληθείτε με τις ασκήσεις εσείς οι ίδιοι. Οι αντιγραμμένες ασκήσεις εντοπίζονται πολύ πιο εύκολα απ' ό,τι φαντάζεστε.
- Αποφεύγετε τις σημειώσεις του τύπου 'θέμα-απάντηση' που κυκλοφορούν, ακόμη και όταν αυτές έχουν την «επίσημη» σφραγίδα κάποιου εξωτερικού Φροντιστηρίου ή άλλου φορέα. Είναι λάθος τρόπος διαβάσματος και επιπλέον, πολύ συχνά, είναι λανθασμένες οι απαντήσεις στα λεγόμενα SOS.



Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες (2023/24)

Διαδικαστικά θέματα (5/6)

- Τα Ιδιωτικά Φροντιστήρια είναι αχρείαστα έως και επιζήμια! Η εγκυρότητά τους είναι πέρα ως πέρα αμφίβολη. Όχι μόνο δεν σας διδάσκουν σωστά το αντικείμενο αλλά ούτε και την επιτυχία στις εξετάσεις διασφαλίζουν (και λόγω της φύσης των θεμάτων). Άλλωστε, το Πανεπιστήμιο προσφέρει δωρεάν φροντιστήριο!
- Να θυμάστε ότι στο μάθημα αυτό δεν υπάρχουν SOS. Επιδιώκουμε τη σωστή αντιστοίχιση ανάμεσα στο «βαθμό γνώσης» και το «βαθμό εξέτασης».
- Λόγοι αποτυχίας στις εξετάσεις:
 - Μη παρακολούθηση
 - Ελλιπές διάβασμα
 - Διάβασμα με λάθος τρόπο
 - Έλλειψη βάσεων σε μαθηματικά, θεωρία σημάτων & συστημάτων κλπ
 - Πανικός !!!



Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες (2023/24)

Διαδικαστικά θέματα (6/6)

- Αντιγραφή σε ασκήσεις ή στην τελική εξέταση συνεπάγεται αντίστοιχη βαθμολόγηση με **0**- συν ότι άλλες συνέπειες προβλέπουν οι σχετικοί κανονισμοί.
- Κατεβαίνω στις εξετάσεις σημαίνει βαθμός στην καρτέλα (εκτός αν ο βαθμός είναι προβιβάσιμος και εγκαίρως ζητηθεί η μη αποστολή του).
- Οι θεωρητικές ερωτήσεις των θεμάτων έχουν σημαντικό μερίδιο επί της βαθμολογίας, η δε απάντησή τους απαιτεί κριτική κατανόηση του αντικειμένου και όχι αποστήθιση “απαντήσεων”.
- Κατά την τελική εξέταση, για την λύση κάποιων ασκήσεων, χρειάζεται να έχετε μαζί σας αριθμομηχανή με βασικές δυνατότητες επιστημονικών υπολογισμών (π.χ. υπολογισμό λογαρίθμων).