

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Εξεταστέα ύλη

A. ΠΛΟΗΓΟΙ ΚΥΒΕΡΝΗΤΕΣ :

- 1) Διεθνής κανονισμός αποφυγής συγκρούσεων-Ναυτική Τέχνη
- 2) Μετεωρολογία
- 3) Ναυτιλία,
- 4) Ραντάρ ARPA
- 5) Ναυτικά ηλεκτρονικά Όργανα
- 6) Διοικητικό Δίκαιο

B. ΠΛΟΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΒΟΗΘΟΙ ΠΛΟΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

- 1) Μηχανές Εσωτερικής Καύσης
- 2) Θερμοδυναμική
- 3) Αντοχή Υλικών
- 4) Μηχανική Ρευστών
- 5) Ηλεκτρικά Κυκλώματα
- 6) Διοικητικό Δίκαιο

A. ΠΛΟΗΓΟΙ ΚΥΒΕΡΝΗΤΕΣ :

• Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΑΠΟΦΥΓΗΣ ΣΥΓΚΡΟΥΣΕΩΝ-ΝΑΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΗ»

- i. Κεφάλαιο πρώτο: Ερμηνεία των ΔΚΑΣ
- ii. Μέρος Α: Γενικά
- iii. Μέρος Β: Κανόνες Χειρισμού και Πλεύσης
- iv. Τμήμα Ι: Διαγωγή Πλοίων σε Οποιαδήποτε Κατάσταση Ορατότητας
- v. Τμήμα ΙΙ: Διαγωγή Πλοίων Ενόψει Αλλήλων
- vi. Τμήμα ΙΙΙ: Διαγωγή Πλοίων όταν η Ορατότητα είναι Περιορισμένη
- vii. Μέρος Γ: Φανοί και Σχήματα
- viii. Μέρος Δ: Ηχητικά και Φωτεινά Σχήματα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Διεθνείς Κανονισμοί Αποφυγής Συγκρούσεως στη Θάλασσα - Τήρηση Φυλακής/ARPA
Ιωάννη Σ. Λιούλη, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα 2013.

• Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ»

Γενικά χαρακτηριστικά της Ατμόσφαιρας
Η φυσική και χημική σύσταση και η στρωμάτωση της Γήινης Ατμόσφαιρας
Ξηρός και υγρός αέρας
Η ηλιακή ακτινοβολία, είδη και σημασία της
Η Γήινη ακτινοβολία
Το ισοζύγιο ενέργειας Γης – Ατμόσφαιρας
Το φαινόμενο του θερμοκηπίου
Καιρός και κλίμα

Ιδιότητες των υδρατμών στην Ατμόσφαιρα
Ακόρεστος και κορεσμένος αέρας
Κατακόρυφη μεταβολή της θερμοκρασίας – Είδη αναστροφών θερμοκρασίας
Η υγρασία στην ατμόσφαιρα – Είδη υγρασίας
Νέφη, σχηματισμός και είδη αυτών
Μορφές υετού
Ατμοσφαιρική πίεση: κατακόρυφη και οριζόντια μεταβολή της
Βαρομετρική τάση, ισοβαρείς γραμμές
Σύγκλιση – απόκλιση
Άνεμοι και είδη αυτών
Γενική κυκλοφορία της Ατμόσφαιρας
Μετεωρολογικά όργανα – παρατηρήσεις μετεωρολογικών παραμέτρων
Ορατότητα
Ομίχλη, υγρή και ξηρή αχλύς
Διαδικασίες σχηματισμού ομίχλης
Χαρακτηριστικά του θαλασσίου κύματος. Είδη, αίτια δημιουργίας και από τα οποία εξαρτώνται.
Τσουνάμι, παλιρροϊκά κύματα, Μέτρηση κυμάτων “εν πλω”
Ωκεάνια ρεύματα
Θαλάσσιοι πάγοι και παγόβουνα
Ατμοσφαιρικές διαταραχές
Κυκλώνες, αντικυκλώνες, υφέσεις, μέτωπα, καταιγίδες, ψυχρές εισβολές, σίφωνες
Τροπικοί κυκλώνες
Αριθμητική ανάλυση και πρόγνωση του καιρού
Μετεωρολογικές υπηρεσίες για την Ναυτιλία
Μετεωρολογικοί Κώδικες
NAVTEX
Εντοπισμός καιρικών φαινομένων με χρήση του Radar
Θερμοδυναμική της Ατμόσφαιρας
Επίπεδο συμπύκνωσης λόγω εξαναγκασμένης ανόδου
Κατάσταση ισορροπίας και αδιαβατικό διάγραμμα
Πραγματικές και φαινόμενες δυνάμεις που ενεργούν στις αέριες μάζες
Δυναμική της Ατμόσφαιρας
Συνοπτική μετεωρολογία
Αέριες μάζες και ταξινόμηση των αερίων μαζών με βάση την πηγή τους
Χάρτες επιφανείας και ανώτερης ατμόσφαιρας
Τροπόπαυση
Αεροχείμαρος
Έντονα καιρικά φαινόμενα και κλιματική αλλαγή
Παράγοντες και στοιχεία του κλίματος
Κλιματική ταξινόμηση και περιγραφή των κλιμάτων της Γης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. R. Whitaker, E. J. Hopkins, B. Buckley, “Καιρός και Κλίμα”, Ελληνική έκδοση (2008), Εκδόσεις Κασταλία.
2. Π. Κατσαφάδος, Η. Μαυροματίδης, “Εισαγωγή στη Φυσική της Ατμόσφαιρας και την Κλιματική Αλλαγή”, 2015, Ελληνικά Ακαδημαϊκά ηλεκτρονικά συγγράμματα και βοηθήματα, www.kallipos.gr.
3. Αικ. Γ. Ψύχα, Μ. Π. Μηνογιάννη, “Ναυτική Μετεωρολογία”, 2016 (Β' Έκδοση), Ίδρυμα Ευγενίδου – Βιβλιοθήκη του Ναυτικού.
4. Α. Χείλαρης, “Ναυτική Μετεωρολογία”, 2003, ΟΕΔΒ.

- **Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΝΑΥΤΙΛΙΑ»**

Κεφάλαιο τρίτο: Κατευθύνσεις (Πορείες & Διοπτεύσεις)

Κεφάλαιο πέμπτο: Διορθώσεις Κατευθύνσεων (Πορειών & Κατευθύνσεων)

Κεφάλαιο όγδοο: Ναυτικός Χάρτης

Κεφάλαιο ένατο: Βοηθήματα Ναυσιπλοΐας (AtoNs) Οπτικά και Ηχητικά Βοηθήματα Ναυτιλίας

Κεφάλαιο δέκατο: Γραμμή Θέσης και Στίγμα με Επίγειες Παρατηρήσεις

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Βιβλιογραφία: Ναυτιλία, Χρήστου Ε. Ντούνη - Αναστασίου Ε. Δημαράκη, Ίδρυμα Ευγενίδου (Επιμέλεια β έκδοσης Διονυσίου Δ. Ρασσία).

- **Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΡΑΝΤΑΡ ΑΡΡΑ»**

Κεφάλαιο πρώτο: Αρχές Λειτουργίας Radar

Κεφάλαιο δεύτερο: Τα Χαρακτηριστικά της συσκευής Radar

Κεφάλαιο τρίτο: Ανεπιθύμητες Επιδράσεις και Ψευδοηχώ

Κεφάλαιο τέταρτο: Πρότυπα Απόδοσης για τον Εξοπλισμό του Radar

Κεφάλαιο πέμπτο: Διακόπτες και Ρυθμιστές της Συσκευής Radar

Κεφάλαιο έκτο: Αναγνώριση της Ηχούς και η Σημασία της στη Ναυσιπλοΐα

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Βιβλιογραφία: Ραντάρ, Γεράσιμου Σ. Λιναρδάτου - Διονυσίου Σ. Λιναρδάτου, Ίδρυμα Ευγενίδου, γ έκδοση.

- **Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΝΑΥΤΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ »**

Κεφάλαιο δεύτερο: Ναυτικές Πυξίδες

Κεφάλαιο τρίτο: Αυτόματα Πηδάλια και Συστήματα Πηδαλιουχίσεως

Κεφάλαιο πέμπτο: Ηχοβολιστικές Συσκευές

Κεφάλαιο έβδομο: Συστήματα Ταυτοποίησης Πλοίων AIS-LRIS

Κεφάλαιο δέκατο όγδοο: Βασικές Αρχές Ναυσιπλοΐας με Ηλεκτρονικούς Χάρτες

Κεφάλαιο δέκατο ένατο: Ηλεκτρονικοί Χάρτες (ENC)

Κεφάλαιο εικοστό: Γενικά Χαρακτηριστικά και Βασικές Λειτουργίες Συστημάτων ECDIS

Κεφάλαιο εικοστό πρώτο: Προετοιμασία και Σχεδίαση Πλού με ECDIS

Κεφάλαιο εικοστό δεύτερο: Εκτέλεση και Υποτύπωση Πλού με το ECDIS

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα και Συστήματα Ηλεκτρονικού Χάρτη ECDIS

Αθανασίου Η. Παλληκάρη - Γεωργίου Θ. Κατσούλη - Δημητρίου Α. Δαλακλή, Ίδρυμα Ευγενίδου, β έκδοση, Αθηνά 2018.

- **Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ »**

ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

1) Πηγές Διοικητικού Δικαίου

2) Διοικητικές πράξεις (είδη και χαρακτηριστικά)

3) Ανάκληση Διοικητικών πράξεων

4) Διοικητικές προσφυγές

5) Αστική Ευθύνη του Δημοσίου

(Ενδεικτική βιβλιογραφία για τα ανωτέρω:

Σπηλιωτόπουλος Ε. «Εγχειρίδιο Διοικητικού Δικαίου»,

Δαγτόγλου Πρ. «Γενικό Διοικητικό Δίκαιο»)

6) Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας

(Νόμος 2690/1999 ΦΕΚ Α' 45 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1) Κανονισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας του Πυροσβεστικού Σώματος (Κ.Ε.Υ.Π.Σ.)

(από το Π.Δ. 210/1992 ΦΕΚ Α' 99 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα εξής Κεφάλαια:

Β' «Πειθαρχικό Δίκαιο πυροσβεστικού προσωπικού Π.Σ.» (άρθρα 60-80),

Δ' «Άδειες πυροσβεστικού προσωπικού Π.Σ.» (άρθρα 98-111), και

2) Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση

της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού

πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις.

(από το νόμο 4662/2020 ΦΕΚ 27 Α/7-2-2020, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα άρθρα 74 μέχρι 164)

3) Κανονισμός Λειτουργίας Λιμενικών Πυροσβεστικών Σταθμών (ΥΑ υπ' αριθ. 5804 οικ.

Φ.109.1/2009 ΦΕΚ Α' 281/17-2-2009 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)

Β.ΠΛΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΒΟΗΘΟΙ ΠΛΗΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ:

• **Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ »**

Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως, όλο το βιβλίο

Στοιχεία Ναυτικών Μηχανών για Πλοιάρχους, κεφ. 1 (Γενικά), κεφ. 6 (ΜΕΚ - Εμβολοφόρες

Μηχανές Εσωτερικής Καύσης), κεφ. 11 (Καταναλώσεις), κεφ. 13 (Κάυσιμα & Λιπαντικά).

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Μηχανές Εσωτερικής Καύσεως, Αέτιου Χρ. Τζιφάκι, Βιβλιοθήκη του Ναυτικού, Ίδρυμα

Ευγενίδου, <https://www.eef.edu.gr/el/to-idryma/ekdoseis/katalogos-bibliothikes->

[seires/bibliothikou-naytikou-1967-eos-simera/didaktika-biblia-gia-tous-spoudastes-ton-dsen/](https://www.eef.edu.gr/el/to-idryma/ekdoseis/katalogos-bibliothikes-seires/bibliothikou-naytikou-1967-eos-simera/didaktika-biblia-gia-tous-spoudastes-ton-dsen/)

2. Στοιχεία Ναυτικών Μηχανών για Πλοιάρχους, Γεωργίου Φ. Δανιήλ, Βιβλιοθήκη του Ναυτικού, Ίδρυμα

Ευγενίδου, https://www.eef.edu.gr/media/6173/stoixeia_nautikon_mixanon_ploiarxoi.pdf

• **Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ »**

Εισαγωγή στη Θερμοδυναμική. Βασικές έννοιες και ορισμοί.

Θερμοδυναμικά συστήματα

Θερμοδυναμικές ιδιότητες

Θερμοδυναμική ισορροπία

Θερμοδυναμικές διεργασίες

Θερμοδυναμικά κύκλα

Ενέργεια

Έργο

Θερμότητα
Νόμοι των ιδανικών αερίων
Καταστατική εξίσωση των ιδανικών αερίων
Εξίσωση van der Waals
Έργο των ιδανικών αερίων
Θερμοδυναμικές ιδιότητες των καθαρών ρευστών
Πίνακες θερμοδυναμικών ιδιοτήτων
Πρώτος Νόμος της Θερμοδυναμικής
Θερμοδυναμικές μεταβολές (ισοβαρής, ισόχωρη, ισόθερμη, αδιαβατική, πολυτροπική μεταβολή)
Κυκλικές μεταβολές
Κύκλος Carnot τελείου αερίου
Αντιστρεπτές και μη αντιστρεπτές διεργασίες
Εξίσωση της συνέχειας
Ειδικές θερμοχωρητικότητες
Συντελεστής Joule-Thomson
Δεύτερος Νόμος της Θερμοδυναμικής
Θερμική μηχανή
Ψυκτική μηχανή
Αντλία θερμότητας
Εντροπία καθαρής ουσίας
Διάγραμμα Mollier
Εξισώσεις T-ds
Εντροπία ιδανικών αερίων
Εξίσωση Clausius-Clapeyron
Εξισώσεις Maxwell
Κύκλοι θερμικών μηχανών (Otto, Diesel, Brayton, Rankine)
Θερμοδυναμική ανάλυση ακροφυσίων
Θερμοδυναμική των διεργασιών ροής
Παραγωγή Ισχύος από Θερμότητα
Ψύξη και Υγροποίηση
Ατμοποίηση
Διαγράμματα και Πίνακες ατμών
Πραγματικά αέρια
Θερμοδυναμική παράσταση αντιστρεπτών διεργασιών
Θερμοδυναμική των μειγμάτων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Α.Θ. Παπαϊωάννου, *Εφαρμοσμένη Θερμοδυναμική*, 1η Έκδοση, Εκδόσεις Σοφία, Αθήνα (2019).
2. M.Moran, H. Shapiro, D. Boettner, M. Bailey, *Θερμοδυναμική για Μηχανικούς*, 8η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2019).
3. Y.A. Cengel, M.A. Boles, M. Kanoglou, *Θερμοδυναμική για Μηχανικούς*, 9η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2020).
4. J.M. Smith, H.C. Van Ness, M.M. Abbott, T.M. Swihart, *Εισαγωγή στη Θερμοδυναμική*, 9η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2022).

• Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ»

Βασικές έννοιες

Τάσεις και ανηγμένες παραμορφώσεις

Σχέσεις τάσεων-παραμορφώσεων υλικών

Νόμος του Hooke

Ελαστική και ελαστοπλαστική συμπεριφορά υλικών

Επίπεδη ένταση, ορθές και διατμητικές τάσεις

Κύριες τάσεις, κύκλος του Mohr

Κέντρα βάρους

Ροπή αδράνειας

Στατική ροπή αδράνειας πυρήνας διατομής

Στατική ροπή επιφανείας ως προς άξονα

Ροπή αδράνειας επιφανείας ως προς τον άξονα και πολική ροπή αδράνειας

Κανόνας του Steiner

Όλκιμα και ψαθυρά υλικά

Διαγράμματα (σ - ϵ) τυπικών όλκιμων και ψαθυρών υλικών

Θεωρία ελαστικότητας

Ισότροπα και ανισότροπα υλικά

Συντελεστές ασφαλείας

Κριτήρια αστοχίας υλικών

Κριτήριο αστοχίας von Mises

Κριτήριο αστοχίας Tresca

Βασικές μηχανικές ιδιότητες (μέτρο ελαστικότητας, λόγος Poisson, τάση ορίου αναλογίας, τάση ορίου θραύσεως, μέτρο κράτυνσης, ενεργειακά μεγέθη)

Αξονικός εφελκυσμός

Θλίψη

Απλή (μονοαξονική) κάμψη, ελαστική γραμμή

Διάτμηση

Στρέψη

Λυγισμός

Ερπυσμός

Κόπωση

Χαλάρωση

Αντοχή σε κρούση

Καταστατικές εξισώσεις

Ο γενικευμένος νόμος του Hooke σε 2 και 3 διαστάσεις

Τάσεις λόγω μεταβολών θερμοκρασίας

Θερμική ένταση

Λεπτότοιχα δοχεία πίεσης

Εισαγωγή σε παχύτοιχους λέβητες

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Π. Βουθούνης, *Αντοχή των υλικών - Μηχανική παραμορφώσιμου στερεού*, 4^η Έκδοση, Εκδόσεις Ανδρομάχη Βουθούνη, Αθήνα (2019).
2. Ε. Παπαμίχος, Ν. Χαραλαμπάκης, *Αντοχή υλικών και δομικών στοιχείων*, 2^η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2017).
3. F. Beer, E.R. Jr Johnston, J. DeWolf, D. Mazurek, *Μηχανική των υλικών*, 7^η Έκδοση μεταφρασμένη, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2017).

• Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΡΕΥΣΤΩΝ»

Εισαγωγικές έννοιες

Στατική των ρευστών

Κινηματική των ρευστών
Δυνάμεις και Παραμόρφωση των Ρευστών
Νευτωνικά Ρευστά
Μακροσκοπική Ανάλυση Ροής
Εξίσωση Bernoulli
Διαφορική Ανάλυση Ροής
Ολοκληρωματική ανάλυση πεδίων ροών
Ροή οριακού στρώματος
Τυρβώδεις ροές
Διαστατική ανάλυση και ομοιότητα
Δυνάμεις σε σώματα
Ασυμπίεστες ροές σε κλειστούς αγωγούς
Ροές σε ανοικτούς αγωγούς
Διαστασιολόγηση αντλιών και σωληνώσεων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. Α.Θ. Παπαϊωάννου, *Μηχανική των Ρευστών – Τόμος Ι*, 1^η Έκδοση, Εκδόσεις Κοράλλι-Γ. Γκέλμπεση, Αθήνα (2002).
2. D.F. Elger, B.C). Williams, C.T. Crowe, J.A. Roberson, *Μηχανική Ρευστών για Μηχανικούς*, 12^η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2018).
3. Α. Λιακόπουλος, *Μηχανική Ρευστών*, 2^η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2019).
4. R.L. Mott, J.A. Untener, *Εφαρμοσμένη Μηχανική Ρευστών*, 7^η Έκδοση, Εκδόσεις Τζιόλα, Θεσσαλονίκη (2015).

• Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ»

Βασικές έννοιες-βασικά στοιχεία ηλεκτρικών κυκλωμάτων
Αρχές & Θεωρήματα Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων
Απλά γραμμικά κυκλώματα
Τεχνικές επίλυσης γραμμικών ωμικών κυκλωμάτων
Θεωρήματα γραμμικών ωμικών κυκλωμάτων
Ανάλυση ηλεκτρικών κυκλωμάτων συνεχούς και εναλλασσόμενου ρεύματος
Εναλλασσόμενο ρεύμα στη μόνιμη κατάσταση, Ισχύς στα κυκλώματα AC
Τεχνικές επίλυσης γραμμικών κυκλωμάτων στην Ημιτονοειδή Μόνιμη Κατάσταση
Ισχύς στην Ημιτονοειδή Μόνιμη Κατάσταση
Θεωρήματα γραμμικών κυκλωμάτων στην Ημιτονοειδή Μόνιμη Κατάσταση
Τριφασικά κυκλώματα
Αντιστάθμιση
Συντονισμός κυκλωμάτων

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

1. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Χατζαράκης Γ.
2. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Φράγκος Παναγιώτης, Μαλάμου Άννα
3. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Γεωργιάκης, Πάυλος Σ.
4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΥΚΛΩΜΑΤΑ, Alexander, Charles K. Sadiku, Matthew N. O.

• Εξεταστέα Ύλη του μαθήματος «ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ»

ΓΕΝΙΚΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ

- 1) Πηγές Διοικητικού Δικαίου

- 2) Διοικητικές πράξεις (είδη και χαρακτηριστικά)**
- 3) Ανάκληση Διοικητικών πράξεων**
- 4) Διοικητικές προσφυγές**
- 5) Αστική Ευθύνη του Δημοσίου**

(Ενδεικτική βιβλιογραφία για τα ανωτέρω:

Σπηλιωτόπουλος Ε. «Εγχειρίδιο Διοικητικού Δικαίου», Δαγτόγλου Πρ. «Γενικό Διοικητικό Δίκαιο»)

- 6) Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας**
(Νόμος 2690/1999 ΦΕΚ Α' 45 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

- 1) Κανονισμός Εσωτερικής Υπηρεσίας του Πυροσβεστικού Σώματος (Κ.Ε.Υ.Π.Σ.)**
(από το Π.Δ. 210/1992 ΦΕΚ Α' 99 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα εξής Κεφάλαια:
Β' «Πειθαρχικό Δίκαιο πυροσβεστικού προσωπικού Π.Σ.» (άρθρα 60-80),
Δ' «Άδειες πυροσβεστικού προσωπικού Π.Σ.» (άρθρα 98-111), και
- 2) Εθνικός Μηχανισμός Διαχείρισης Κρίσεων και Αντιμετώπισης Κινδύνων, αναδιάρθρωση της Γενικής Γραμματείας Πολιτικής Προστασίας, αναβάθμιση συστήματος εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, αναδιοργάνωση του Πυροσβεστικού και άλλες διατάξεις.**
(από το νόμο 4662/2020 ΦΕΚ 27 Α/7-2-2020, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, τα άρθρα 74 μέχρι 164)
- 3) Κανονισμός Λειτουργίας Λιμενικών Πυροσβεστικών Σταθμών (ΥΑ υπ' αριθ. 5804 οικ. Φ.109.1/2009 ΦΕΚ Α' 281/17-2-2009 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει)**