



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

3 Σεπτεμβρίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4994

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 95625/Δ3

**Καθορισμός των «Γραπτώς Εξεταζόμενων» μαθημάτων στις απολυτήριες εξετάσεις της Δ' τάξης των Λυκείων των ΕΝ.Ε.ΓΥ.-Λ. στο πλαίσιο της Τράπεζας Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας, της εξεταστέας ύλης και του τρόπου αξιολόγησης αυτών κατά το σχολικό έτος 2024-2025, βάσει του άρθρου 9 του ν. 4692/2020 (Α' 111).**

### Η ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

(α) Του εδαφίου δευτέρου της παρ. 1 του άρθρου 9 και της παρ. 2 του άρθρου 138 του ν. 4692/2020 «Αναβάθμιση του σχολείου και άλλες διατάξεις» (Α' 111) σε συνδυασμό με το άρθρο 166 του ν. 5094/2024 (Α' 39),

(β) του άρθρου 26 του ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο Πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (Α' 142),

(γ) του ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Α' 193),

(δ) των κεφαλαίων Α' και Γ' του Μέρους Ε' του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, Πειραματικά Σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70) και ειδικότερα των περ. ια της παρ. 8, β της παρ. 10 του άρθρου 100, καθώς και των παρ. 6 του άρθρου 117, 3 του άρθρου 121 και 6 του άρθρου 126,

(ε) των παρ. 1, 2 και της υποπερ. αα) της περ. α) της παρ. 3 του άρθρου 2 του ν. 3966/2011 «Θεσμικό πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων "ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ" και λοιπές διατάξεις» (Α' 118).

2. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα (π.δ. 63/2005, Α' 98), το οποίο διατηρήθηκε σε ισχύ με την περ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνη-

τικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).

3. Το άρθρο 33 του π.δ. 18/2018 «Οργανισμός Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων» (Α' 31).

4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).

5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).

6. Το π.δ. 84/2019 «Σύσταση και κατάργηση Γενικών Γραμματειών και Ειδικών Γραμματειών/Ενιαίων Διοικητικών Τομέων Υπουργείων» (Α' 123).

7. Την υπό στοιχεία 80/Υ1/05-01-2024 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Ζωή Μακρή» (Β' 69).

8. Την υπό στοιχεία 40204/Δ3/14-03-2019 Απόφαση της Υφυπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Εξεταζόμενα και μη εξεταζόμενα μαθήματα του Λυκείου των Ενιαίων Ειδικών Επαγγελματικών Γυμνασίων - Λυκείων (ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.- Λ.)» (Β' 992).

9. Την υπό στοιχεία 30289/Δ3/22-03-2024 απόφαση της Υφυπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού με θέμα: «Καθορισμός των "Γραπτώς Εξεταζόμενων" μαθημάτων στις απολυτήριες εξετάσεις της Δ' τάξης των Λυκείων των ΕΝ.Ε.Ε.ΓΥ.-Λ. στο πλαίσιο της Τράπεζας Θεμάτων Διαβαθμισμένης Δυσκολίας, της εξεταστέας ύλης και του τρόπου αξιολόγησης αυτών κατά το σχολικό έτος 2023-2024 βάσει του άρθρου 9 του ν. 4692/2020 (Α' 111)» (Β' 1954).

10. Την υπ' αρ. 40/25-07-2024 (90477/Δ3/06-08-2024) πράξη του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).

11. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού του Υ.ΠΑΙ.Θ.Α. για τις δαπάνες που καλύπτονται από αυτόν, σύμφωνα με την υπ' αρ. Φ.1/Γ/489/89431/Β1/02-08-2024 εισήγηση του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 (Α' 143), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 10 παρ. 6

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ****Εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας:**

1. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
2. ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
3. ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ (Θεωρητικό μέρος)
4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (Θεωρητικό μέρος)

**1. ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΓΕΩΡΓΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**2. ΑΡΧΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**3. ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ ΦΥΤΑ (Θεωρητικό μέρος)**

**ΒΙΒΛΙΟ:** «Ανθοκηπευτικές καλλιέργειες», (Πάσσαμ Χάρολντ Κρίστοφερ, Κοσμάτου Αγγελική, Ακουμιανάκης Κων/νος, Μεγαλοκονόμος Ιωάννης)

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Κεφ. 1<sup>ο</sup>: Η σημασία των ανθοκηπευτικών καλλιεργειών (μόνο η ενότητα 1.2)

Κεφ. 2<sup>ο</sup>: Είδη πολλαπλασιαστικού υλικού

Κεφ. 3<sup>ο</sup>: Καλλιεργητικές φροντίδες

Κεφ. 4<sup>ο</sup>: Καλλωπιστικά φυτά εξωτερικών χώρων

Κεφ. 6<sup>ο</sup>: Καλλιέργειες για κομμένο λουλούδι

Κεφ. 8<sup>ο</sup>: Καλλιέργεια ανθοφόρων φυτών σε γλάστρες

**4. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ (Θεωρητικό μέρος)**

**ΒΙΒΛΙΟ:** «Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών», (Κυριακάκης Δημήτριος, Τσαγκαρόπουλος Δημήτριος, Αντωνίου Παναγιώτης, Κατσινοπούλου Ειρήνη)

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Κεφ. 1<sup>ο</sup>: Εισαγωγή: Έννοια και σημασία της συντήρησης κηποτεχνικών εφαρμογών

Κεφ. 2<sup>ο</sup>: Συντήρηση χλοοτάπητα

Κεφ. 3<sup>ο</sup>: Συντήρηση ετήσιων και διετών φυτών

Κεφ. 4<sup>ο</sup>: Συντήρηση πολυετών ποωδών και φυτών βραχοκήπων

Κεφ. 5<sup>ο</sup>: Συντήρηση φυτών σε φυτοδοχεία (να διδαχθεί επιγραμματικά)

Κεφ. 6<sup>ο</sup>: Συντήρηση καλλωπιστικών δέντρων, θάμνων και αναρριχόμενων φυτών

Κεφ. 7<sup>ο</sup>: Διαμόρφωση σχημάτων (να διδαχθεί επιγραμματικά)

Κεφ. 8<sup>ο</sup>: Συντήρηση οπωροφόρων δέντρων και λαχανικών κήπου (να διδαχθεί επιγραμματικά)

Κεφ. 9<sup>ο</sup>: Εχθροί και ασθένειες

Κεφ. 10<sup>ο</sup>: Συντήρηση δεντροστοιχιών και νησίδων αστικών χώρων (να διδαχθεί επιγραμματικά)

Κεφ. 13<sup>ο</sup>: Διαχείριση φυτικών υπολειμμάτων

Κεφ. 16<sup>ο</sup>: Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ****Εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας:**

1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
3. ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ (Θεωρητικό μέρος)
4. ΕΠΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

#### 1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

##### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

#### 2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

##### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

#### 3. ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ (Θεωρητικό μέρος)

**ΒΙΒΛΙΟ: «Φορολογική Λογιστική», (Π. Ρεκλείτη και Αθ. Φίλη)**

##### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Κεφάλαιο 1: Βασικές Έννοιες της Φορολογίας

Κεφάλαια 2-10: Το περιεχόμενο των Κεφαλαίων καλύπτεται κατά τρόπο συνοπτικό και περιεκτικό και με την επισήμανση ότι πρόκειται για παρελθούσες και συνεπώς μη ισχύουσες διατάξεις και πρακτικές (βλ. οδηγίες διδασκαλίας που ακολουθούν).

Κεφάλαιο 11: Εισαγωγή στη Φορολογία Εισοδήματος Φυσικών Προσώπων (Φ.Ε.Φ.Π.)

Κεφάλαιο 12: Αντικείμενο και Υποκείμενα του Φ.Ε.Φ.Π., Έννοια και Κατηγορίες Εισοδήματος

Κεφάλαιο 13: Προσδιορισμός του Συνολικού Καθαρού Εισοδήματος και των Εκπτώσεων Δαπανών, Υπολογισμός του Φόρου

Κεφάλαιο 14: Προσδιορισμός της Φορολογητέας Ύλης με Βάση τις Δαπάνες

Κεφάλαιο 15: Δήλωση Φορολογίας Εισοδήματος

Κεφάλαιο 16: Εισαγωγή στη Φορολογία Εισοδήματος Νομικών Προσώπων (Φ.Ε.Ν.Π.)

Κεφάλαιο 17: Βασικές Έννοιες από τη Φορολογία Εισοδήματος Νομικών Προσώπων (Φ.Ε.Ν.Π.)

Κεφάλαιο 18: Εισαγωγή – Έννοια Φ.Π.Α.

Κεφάλαιο 19: Αντικείμενο και Υποκείμενοι στον Φ.Π.Α., Φορολογητέες Πράξεις

Κεφάλαιο 20: Φορολογητέα Αξία και Υπολογισμός του Φόρου, Απαλλαγές από τον Φ.Π.Α. – Έκπτωση – Επιστροφή του Φ.Π.Α.

#### 4. ΕΠΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ

##### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Ολόκληρο το βιβλίο «**Δημόσιες Σχέσεις**», (Κ. Κουτρομάνου, Ν. Μαντά, Η. Μοσχονά και Ν. Σερδάρη).

##### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

#### Εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας:

1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Θεωρητικό μέρος)
4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Θεωρητικό μέρος)

#### 1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ

##### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Θεωρητικό μέρος)****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Ολόκληρο το βιβλίο «**Λειτουργίες Τουριστικών Γραφείων**», (Μ. Μπουρδή, Σ. Κάπελλα και Π. Ευσταθίου).

**4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Θεωρητικό μέρος)****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Ολόκληρο το βιβλίο «**Λειτουργίες Ξενοδοχειακών Μονάδων**», (Μ. Δρόσου, Μ. Φιοράκη και Α. Θεοδώρου) σε συνδυασμό με τον αντίστοιχο εργαστηριακό οδηγό.

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ****Εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας:****1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ****2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ****3. ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ) (Θεωρητικό μέρος)****4. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ****1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**3. ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ, ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ) (Θεωρητικό μέρος)****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Από το βιβλίο «**Εισαγωγή στη Διαφήμιση**» (του κ. Γ. Κοκκίνη), θα πρέπει να διδαχθούν όλα τα Κεφάλαια. Επίσης, οι εκπαιδευτικοί μπορούν συμπληρωματικά και κατά την κρίση τους να αξιοποιήσουν το συναφές περιεχόμενο των ακόλουθων βιβλίων που έχουν διανεμηθεί στο πλαίσιο του μαθήματος «Εφαρμογές Μάρκετινγκ» και ειδικότερα τις ακόλουθες ενότητες:

1. Από το βιβλίο «**Τουριστικό Μάρκετινγκ**», (Η. Μοσχονά, Α. Βάθη και Χ. Πετρέα) οι ακόλουθες ενότητες:

- Κεφάλαιο 11 – Πολιτική προώθησης προϊόντων, επικοινωνία – προώθηση
- Κεφάλαιο 13 – Η διαφήμιση του τουριστικού προϊόντος
- Κεφάλαιο 14 – Διαφημιστικά τουριστικά έντυπα/φυλλάδια
- Κεφάλαιο 15 – Προώθηση πωλήσεων στην τουριστική βιομηχανία, προσωπική πώληση στην τουριστική βιομηχανία

2. Από το βιβλίο «**Εμπορία (marketing) Γεωργικών Προϊόντων**», (Δ. Κοντογεωργάκου, Ν. Κοντομίχου, Ι. Βασιλείου και Ι. Νάνου) το:

- Κεφάλαιο 3 – Προβολή και προώθηση

**4. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΧΕΣΕΙΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Ολόκληρο το βιβλίο «**Δημόσιες Σχέσεις**», (των Κ. Κουτρομάνου, Ν. Μαντά, Η. Μοσχονά και Ν. Σερδάρη).

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΑΠΟΘΗΚΗΣ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ****Εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας:**

1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ
2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (Θεωρητικό μέρος)
4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (Θεωρητικό μέρος)

**1. ΑΡΧΕΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΘΕΩΡΙΑΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**2. ΑΡΧΕΣ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**3. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΘΗΚΩΝ (Θεωρητικό μέρος)****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Ολόκληρο το βιβλίο «Οργάνωση και Διαχείριση Αποθηκών», ( Δ. Φωλίνα).

**4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ (Θεωρητικό μέρος)****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Ολόκληρο το βιβλίο «Οργάνωση και Διαχείριση Μεταφορών», (Δ. Φωλίνα, Χ. Βρόντου).

**ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ****ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ****Εξεταζόμενα μαθήματα ειδικότητας:**

1. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ
2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ
3. ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (Θεωρητικό μέρος)
4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ (Θεωρητικό μέρος)

**1. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**2. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ****ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Όπως καθορίζεται στην υπό στοιχεία **79676/Δ3/12-07-2024 (Β' 4127)** Υπουργική Απόφαση.

**3. ΣΧΕΔΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (Θεωρητικό μέρος)****ΒΙΒΛΙΑ:**

1. «Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού Α», (Κωνσταντινίδης Α.)
2. «Σχέδιο Τεχνικών έργων (Συγκοινωνιακά – Υδραυλικά)», (Π. Τζαλαβρά, Δ. Βαλασσόπουλος)
3. «Σχέδιο Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών έργων», Ιδρ. Ευγενίδου, (Γιώτη Ε.Α., Καμάρα Κ.)

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ**

Για το Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού από το ομώνυμο βιβλίο: