



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ,
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ Α΄

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι
Ιστοσελίδα: www.minedu.gov.gr
Πληροφορίες: Θ. Προπατορίδης
Τηλέφωνο: 210 344 32 40
Fax: 210 344 23 65
e-mail: depek_spoudon@minedu.gov.gr

Βαθμός Ασφαλείας:
Να διατηρηθεί μέχρι:
Βαθμός Προτεραιότητας: **ΕΞ. ΕΠΕΙΓΟΝ**

Μαρούσι, 14-11-2017
Αριθ. Πρωτ.: Φ1/196028/Δ4

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΠΡΟΣ:

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών
και Εκδόσεων (Ι.Τ.Υ.Ε.) "Διόφαντος"
Μητροπόλεως 26-28, 10563 Αθήνα

ΚΟΙΝ.:

Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.)
Αν. Τσόχα 36, 115 21 Αθήνα

ΘΕΜΑ: Τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υπουργικής Απόφασης περί έγκρισης ανατύπωσης εγκεκριμένων διδακτικών βιβλίων (ως έχουν) μαθημάτων Γενικής Παιδείας και μαθημάτων Ειδικότητας της Γ΄ τάξης Ημερήσιου και της Γ΄ και Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. σχολικού έτους 2017-2018 ως προς βιβλία ειδικοτήτων των Τομέων Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας, Πληροφορικής, Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού και Μηχανολογίας

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις (α) του άρθρου 60 του ν.1566/1985 (Α΄ 167) «Δομή και λειτουργία της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις των άρθρων 11 και 27 του ν.1824/1988 (Α΄ 296), (β) της παρ. 3 του άρθρου 7 του ν. 2525/1997 (Α΄ 188), (γ) του άρθρου 88 του ν.1566/1985 (Α΄ 167), (δ) του ν.δ. 749/1970 (Α΄ 277), (ε) του άρθρου 30 του ν. 1304/1982 (Α΄ 144) και (στ) του άρθρου 33 του ν.1143/1981 (Α΄ 80).
2. Τις διατάξεις των άρθρων 2 (παρ.3) και 22 έως 34 του ν.3966/2011 (Α΄ 118) «Θεσμικό Πλαίσιο των Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων, Ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» και λοιπές διατάξεις», όπως ισχύουν.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (Α΄ 98).

4. Τις διατάξεις του π.δ. 114/2014 (Α' 181) «Οργανισμός του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Το π.δ. 125/2016 (Α' 210) «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
6. Την υπ' αριθμ. 201408/Υ1/25.11.2016 (Β' 3818) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Δημήτριο Μπαξεβανάκη».
7. Την υπ' αριθμ. Φ20/82041/Δ4/20-05-2016 (Β' 1489) Υπουργική Απόφαση «Καθορισμός των Τομέων και των Ειδικοτήτων των Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑ.Λ.) του Ν.4386/2016 (Α' 83) και της αντιστοιχίας μεταξύ τους».
8. Τις υπ' αριθμ. Φ2/65921/Δ4/21.04.2017 (Β' 1426) «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και των μαθημάτων Ειδικότητας της Γ' Τάξης Ημερήσιου και της Γ' και Δ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. του ν. 4386/2016 (Α' 83)» και Φ2/127065/Δ4/01.08.2016 (Β' 2434) «Τροποποίηση και συμπλήρωση της υπ' αριθμ. 88070/Δ4/04-06-2015 (Β' 1053) υπουργικής απόφασης με θέμα: «Ωρολόγιο Πρόγραμμα των μαθημάτων Γενικής Παιδείας της Α' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. και των Β', Γ' τάξεων Ημερησίων και Α', Β' και Γ' τάξεων Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. ανά Ειδικότητα Τομέα Ομάδας Προσανατολισμού» Υπουργικές Αποφάσεις, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
9. Τις υπ' αριθμ. 25/23-06-2017, 28/10-07-2017 και 44/30-10-2017 Πράξεις του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής (Ι.Ε.Π.).
10. Τις ανάγκες των μαθητών και των εκπαιδευτικών της Γ' τάξης Ημερήσιου και της Γ' και Δ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. σε διδακτικά βιβλία για το σχολικό έτος 2017-2018.

Αποφασίζουμε

Την τροποποίηση της υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υπουργικής Απόφασης με θέμα «Έγκριση ανατύπωσης εγκεκριμένων διδακτικών βιβλίων (ως έχουν) μαθημάτων Γενικής Παιδείας και μαθημάτων Ειδικότητας της Γ' τάξης Ημερήσιου και της Γ' και Δ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. σχολικού έτους 2017-2018», ως εξής:

(Α1) Συμπλήρωση των βιβλίων της ειδικότητας «ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ» του Τομέα Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας της Γ' τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. ως ακολούθως:

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΕΞΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

Στο αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. μάθημα με α/α 3 και τίτλο «ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ» της ειδικότητας «ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ» του Τομέα Υγείας-Πρόνοιας-Ευεξίας της Γ' τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. προστίθεται το βιβλίο μαθητή με τίτλο «**Νοσηλευτική**, 2ου Κύκλου ΤΕΕ (Ειδικ: Βοηθ. Νοσηλευτών)» των ΡΟΥΠΑ-ΔΑΡΙΒΑΚΗ Ζ., ΤΣΙΚΟΥ Ν., ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ Μ. (Κωδ. 24-0231).

Συνεπώς, ο Πίνακας των βιβλίων των μαθημάτων της ειδικότητας «ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ» διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ-ΠΡΟΝΟΙΑΣ-ΕΥΕΞΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΗ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΑΝΑΤΟΜΙΑ - ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΙΙ	Ανατομία – Φυσιολογία ΙΙ		ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ Τ., ΡΙΖΟΥ Ε., ΣΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΜΑΡΚΑΝΤΩΝΑΚΗ Π.	ΑΝΑΤΥΠΩ-ΣΗ ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2016-17	24-0228	978-960-062999-6
2	ΥΓΙΕΙΝΗ	Υγιεινή - Μικροβιολογία		ΘΑΝΟΥ Ν. ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ-ΝΤΕΡΟΥ Ε., ΤΣΙΓΑΡΑ Ε.		24-0533	978-960-065137-9

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
3	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΙΙ	Νοσηλευτική		ΓΚΟΥΡΓΚΟΥΛΗ ΕΛ, ΚΙΣΣΟΥΔΗ ΑΘ, ΛΥΚΟΣΤΡΑΤΗ ΑΙΚ, ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΠ.		24-0225	978-960-062996-5
		Νοσηλευτική, 2ου Κύκλου ΤΕΕ (Ειδικ: Βοηθ. Νοσηλευτών)		ΡΟΥΠΑ-ΔΑΡΙΒΑΚΗ Ζ., ΤΣΙΚΟΣ Ν., ΧΑΤΖΗΠΕΤΡΟΥ Μ.		24-0231	978-960-06-3283-5
4	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ	Στοιχεία Παθολογίας		ΡΑΧΜΑΝΙΔΟΥ Μ ΔΟΞΑΝΙΔΗΣ ΕΜ.		24-0232	978-960-063002-2
5	ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟΥ	Χειρουργική		ΝΤΕΡΟΣ ΚΩΝ., ΔΙΚΗ ΕΥΑΓΓ.		24-0235	978-960-063004-6
		Τεχνική Χειρουργείου		ΖΙΑΚΑΣ Θ, ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡ.		24-0234	978-960-063284-2
6	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΑΙΕΥΤΙΚΗΣ-ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑΣ	Μαιευτική Γυναικολογία		ΒΑΡΡΑΣ Μ ΖΟΥΡΜΠΑΚΗ ΑΝ ΛΑΚΑΦΩΣΗ ΒΑΣ.	ΑΝΑΤΥΠΩ-ΣΗ ΣΧΟΛ. ΕΤΟΣ 2016-17	24-0229	978-960-063000-8

(Α2) Συμπλήρωση των βιβλίων ειδικοτήτων του Τομέα Μηχανολογίας της Γ' τάξης Ημερήσιου και Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. ως ακολούθως:

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ & ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

1. Στο αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. μάθημα με α/α 5 και τίτλο «ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ» της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ» του Τομέα Μηχανολογίας της Γ' τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. προστίθεται το βιβλίο μαθητή με τίτλο «**Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων**» των ΔΟΥΛΓΕΡΗ Γ., ΖΑΡΑΓΚΟΥΛΙΑ Ν., ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΥ Β. (Κωδ. 24-0073).
2. Στο αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. μάθημα με τίτλο «**Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών**» όλων των ειδικοτήτων του Τομέα Μηχανολογίας της Γ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. προστίθεται το βιβλίο μαθητή με τίτλο «**Μηχανολογικό Σχέδιο**» των ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗ Π., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Γ. (Κωδ. 24-0045)

Συνεπώς, οι Πίνακες των βιβλίων των μαθημάτων της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ» της Γ' τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. και των ειδικοτήτων του Τομέα Μηχανολογίας της Γ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. διαμορφώνονται ως ακολούθως:

Γ' ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ	Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο		ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΙΩΑΝ., ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΚΑΣ ΑΝΤ., ΝΤΑΣΚΑΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0031	978-960-06-2819-7
2	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ II	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης I (ΜΕΚ I)		ΑΓΕΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓ., ΚΑΡΑΜΠΙΛΑΣ Π., ΡΩΣΣΗΣ ΚΥΡ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0022	978-960-06-2811-1
		ΜΕΚ II (ΤΕΕ, 2 ^{ος} κύκλος)		ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ Χ, ΚΟΤΣΙΛΙΕΡΗΣ Α., ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ Λ.		24-0068	978-960-06-2855-5
3	ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ II (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης I (ΜΕΚ I) (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΑΓΕΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓ., ΚΑΡΑΜΠΙΛΑΣ Π., ΡΩΣΣΗΣ ΚΥΡ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0023	978-960-06-2812-8
		ΜΕΚ II (ΤΕΕ, 2 ^{ος} κύκλος) (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΚΑΡΑΠΑΝΟΣ Χ, ΚΟΤΣΙΛΙΕΡΗΣ Α., ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ Λ.		24-0069	978-960-06-2856-2
4	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	Συστήματα Αυτοκινήτου I		ΑΝΔΡΙΝΟΣ ΝΙΚ., ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΠΑΝ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0024	set:978-960-06-3029-9 τ.Α.:978-960-06-3030-5
		Συστήματα Αυτοκινήτου I (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΑΝΔΡΙΝΟΣ ΝΙΚ., ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΠΑΝ., ΠΑΠΑΔΟ-ΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0025	set:978-960-06-3016-9 τ.Α.:978-960-06-3017-6
		Συστήματα Αυτοκινήτου II		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜ., ΓΙΑΝΝΟΣ Γ., ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ.		24-0070	set:978-960-06-3029-9 τ.Β.:978-960-06-3117-3
		Συστήματα Αυτοκινήτου II (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜ., ΓΙΑΝΝΟΣ Γ., ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ.		24-0071	set:978-960-06-3016-9 τ.Β.:978-960-06-3024-4

5	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΕΩΝ	Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων		ΔΟΥΛΓΕΡΗΣ Γ., κ.ά.		24-0073	978-960-06- 2860-9
		Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΔΟΥΛΓΕΡΗΣ Γ., κ.ά.		24-0074	978-960-06- 2861-6
		Εργαστήριο Ηλεκτρομηχανικών και Ηλεκτρονικών Συστημάτων Αυτοκινήτου		ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ., ΚΑΡΑΜΠΙΛΑΣ Π., ΚΟΥΤΣΟΥΚΟΣ Β.		24-0067	978-960-06- 2854-8
		Εργαστήριο Συστη- μάτων Ελέγχου & Αυτοματισμών Αυτοκινήτου		ΑΓΙΑΚΑΤΣΙΚΑΣ Π., ΑΝΤΩΝΕΛΑΚΗΣ ΙΣ-Μ., ΤΣΑΡΑΜΙΑΔΗΣ ΠΑΝ.	Να δοθεί μόνο ως βιβλίο καθηγητή	24-0072	978-960-06- 2859-3

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN	
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο		ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΙΩΑΝ., ΜΠΑΛΛΝΤΟΥΚΑΣ ΑΝΤ., ΝΤΑΣΚΑ- ΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚ.		24-0031	978-960-06-2819- 7	
		Μηχανολογικό Σχέδιο		ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Π., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Γ.		24-0045	978-960-06-2832- 6	
2	ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	Λύσεις των Ασκήσεων	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΓΙΑΤΗΣ ΧΑΡΑΛ., ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΣΤ.		24-0029 <u>Συνοδευ- τικό υλικό</u> 24-0030	978-960-06-2817-3 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2818-0	
		Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο		ΤΟΠΑΛΗΣ ΦΡΑΓ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΝΙΚ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Θ.		24-0082	978-960-06-2869- 2	
			Βιβλίο Καθηγητή: Τετράδιο εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο Αυτοματισμού		ΖΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΦΕΤΖΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	Να δοθεί μόνο ως βιβλίο καθηγητή	24-0033	978-960-06-3321- 4
		Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου – Σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος	Τετράδιο Εργασίας		ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ., ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0019 <u>Συνοδευ- τικό υλικό</u> 24-0020	978-960-06-2808- 1 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2809- 8

3	ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ – ΕΡΓΑΛΕΙΟ- ΜΗΧΑΝΕΣ	Μηχανουργική Τεχνολογία Ι (Κατεργασίες Κοπής)		ΜΑΝΣΟΥΡ ΓΚΑΜΠ., ΣΑΛΟΝΙΚΙΔΟΥ ΑΓΓ.		24-0046	set: 978-960-06- 3171-5 τ.Α.: 978-960-06- 3172-2
		Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ (Κατεργασίες Διαμόρφωσης)		ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ ΑΡΙΣΤ., ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟ Σ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0047	set: 978-960-06- 3171-5 τ.Β.: 978- 960-06-3173-9
		Συγκολλήσεις		ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Α., ΔΙΑΚΟΥΜΑΚΟΣ Κ.		24-0076	978-960-06-2863- 0
4	ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ – ΑΝΥΨΩΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΕΣ	Ανελκυστήρες		ΔΟΥΜΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, κ.ά.		24-0083	978-960-06-2870- 8

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ**

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗ- ΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN	
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο		ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΙΩΑΝ., ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΚΑΣ ΑΝΤ., ΝΤΑΣΚΑ- ΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚ.		24-0031	978-960-06-2819- 7	
		Μηχανολογικό Σχέδιο		ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Π., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Γ.		24-0045	978-960-06-2832- 6	
2	ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	Λύσεις των Ασκήσεων	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΓΙΑΤΗΣ ΧΑΡΑΛ., ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΣΤ.Σ		24-0029 <u>Συνοδευ- τικό υλικό</u> 24-0030	978-960-06-2817-3 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2818-0	
		Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο		ΤΟΠΑΛΗΣ ΦΡΑΓ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΝΙΚ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ Θ..		24-0082	978-960-06-2869-2	
			Βιβλίο Καθηγητή: Τετράδιο εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο Αυτοματισμού		ΖΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΦΕΤΖΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	Να δοθεί μόνο ως βιβλίο καθηγητή	24-0033	978-960-06-3321- 4
		Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου – Σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος	Τετράδιο Εργασίας		ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ., ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0019 <u>Συνοδευ- τικό υλικό</u> 24-0020	978-960-06-2808-1 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2809-8
3	ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Σχέδιο		ΚΟΡΡΕΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ, ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		24-0035	978-960-06-2822- 7	
4	ΥΔΡΕΥΣΗ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ	Ύδρευση – Αποχέτευση		ΚΑΡΓΑΣ Δ., κ.ά		24-0037	978-960-06-2824- 1	
		Υδραυλικές Εγκαταστάσεις		ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥ- ΛΟΣ Α., κ.ά.		24-0036	978-960-06-2823- 4	

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο		ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΙΩΑΝ., ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΚΑΣ ΑΝΤ., ΝΤΑΣΚΑ-ΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚ.		24-0031	978-960-06-2819-7
		Μηχανολογικό Σχέδιο		ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Π., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Γ.		24-0045	978-960-06-2832-6
2	ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	Λύσεις των Ασκήσεων	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΓΙΑΤΗΣ ΧΑΡΑΛ., ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ		24-0029 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 24-0030	978-960-06-2817-3 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2818-0
		Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο		ΤΟΠΑΛΗΣ ΦΡΑΓ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΝΙΚ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔ.		24-0082	978-960-06-2869-2
			Βιβλίο Καθηγητή: Τετράδιο εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο Αυτοματισμού	ΖΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΦΕΤΖΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	Να δοθεί μόνο ως βιβλίο καθηγητή	24-0033	978-960-06-3321-4
		Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου – Σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος	Τετράδιο Εργασίας	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ., ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0019 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 24-0020	978-960-06-2808-1 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2809-8
3	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού Ι		ΜΠΑΛΑΡΑΣ Κ. ΜΠΙΜΗΣ Π. ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ Κ.		24-0084	set: 978-960-06-3156-2 τ.Α.: 978-960-06-3157-9
		Εγκαταστάσεις Κλιματισμού ΙΙ		ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤ., ΔΙΑΚΟΥΜΑΚΟΣ ΚΩΝ., ΣΕΚΕΡΙΑΔΗΣ ΝΙΚ.		24-0058	set: 978-960-06-3156-2 τ.Β.:978-960-06-3158-6
		Εγκαταστάσεις Κλιματισμού Ι (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΘΕΟΦΥΛΑΚΤΟΣ ΚΩΝ., ΜΠΑΛΑΡΑΣ ΚΩΝ., ΜΠΙΜΗΣ ΠΑΝΑΓ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0057	set: 978-960-06-3192-0 τ.Α.:978-960-06-3193-7
		Εγκαταστάσεις Κλιματισμού ΙΙ (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΤ., ΔΙΑΚΟΥΜΑΚΟΣ ΚΩΝ., ΣΕΚΕΡΙΑΔΗΣ ΝΙΚ.		24-0059	set: 978-960-06-3192-0 τ.Β.:978-960-06-3194-4

Γ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	Στοιχεία Μηχανών - Σχέδιο		ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΙΩΑΝ., ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΚΑΣ ΑΝΤ., ΝΤΑΣΚΑ-ΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚ.		24-0031	978-960-06-2819-7
		Μηχανολογικό Σχέδιο		ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Π., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Γ.		24-0045	978-960-06-2832-6
2	ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	Λύσεις των Ασκήσεων	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΓΙΑΤΗΣ ΧΑΡΑΛ., ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ		24-0029 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 24-0030	978-960-06-2817-3 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2818-0
		Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο		ΤΟΠΑΛΗΣ ΦΡΑΓ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΝΙΚ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔ.		24-0082	978-960-06-2869-2
			Βιβλίο Καθηγητή: Τετράδιο εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο Αυτοματισμού	ΖΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΦΕΤΖΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	Να δοθεί μόνο ως βιβλίο καθηγητή	24-0033	978-960-06-3321-4
		Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου – Σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος	Τετράδιο Εργασίας	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ., ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0019 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 24-0020	978-960-06-2808-1 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2809-8
3	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	Συστήματα Αυτοκινήτου I		ΑΝΔΡΙΝΟΣ ΝΙΚ., ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΠΑΝ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0024	set:978-960-06-3029-9 τ.Α.:978-960-06-3030-5
		Συστήματα Αυτοκινήτου I (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΑΝΔΡΙΝΟΣ ΝΙΚ., ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ ΠΑΝ., ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ.	Έχει δοθεί στη Β' ΕΠΑΛ	24-0025	set:978-960-06-3016-9 τ.Α.:978-960-06-3017-6
		Συστήματα Αυτοκινήτου II		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜ., ΓΙΑΝΝΟΣ Γ., ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ.		24-0070	set:978-960-06-3029-9 τ.Β.:978-960-06-3117-3
		Συστήματα Αυτοκινήτου II (Εργαστηριακός Οδηγός)		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΔΗΜ., ΓΙΑΝΝΟΣ Γ., ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ Γ.		24-0071	set:978-960-06-3016-9 τ.Β.:978-960-06-3024-4

Γ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ	Στοιχεία Μηχανών – Σχέδιο		ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΙΩΑΝ., ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΚΑΣ ΑΝΤ., ΝΤΑΣΚΑ-ΓΙΑΝΝΗ ΑΙΚ.		24-0031	978-960-06-2819-7
		Μηχανολογικό Σχέδιο		ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ Π., ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ Γ.		24-0045	978-960-06-2832-6
2	ΒΑΣΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	Λύσεις των Ασκήσεων	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΓΙΑΤΗΣ ΧΑΡΑΛ., ΠΑΓΚΑΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ		24-0029 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 24-0030	978-960-06-2817-3 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2818-0
		Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο		ΤΟΠΑΛΗΣ ΦΡΑΓ., ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ ΝΙΚ., ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔ.		24-0082	978-960-06-2869-2
			Βιβλίο Καθηγητή: Τετράδιο εργαστηριακών ασκήσεων για το Εργαστήριο Αυτοματισμού	ΖΟΥΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΦΕΤΖΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΗΣ	Να δοθεί μόνο ως βιβλίο καθηγητή	24-0033	978-960-06-3321-4
		Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου – Σχέδιο Ηλεκτρικού Συστήματος	Τετράδιο Εργασίας	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ, ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚ., ΤΟΠΑΛΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0019 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 24-0020	978-960-06-2808-1 <u>Συνοδευτικό υλικό</u> 978-960-06-2809-8
3	ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ	Τεχνολογία Αεροσκαφών I		ΚΑΡΑΚΙΟΖΟΓΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		24-0080	978-960-06-2867-8

(Β) την αντικατάσταση βιβλίων ειδικοτήτων του Τομέα Πληροφορικής της Γ΄ τάξης Ημερήσιου και Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ., ως ακολούθως:

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

1. Το αναφερόμενο στην υπ΄ αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. βιβλίο μαθητή με τίτλο «Προγραμματισμός Υπολογιστών» των ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΥ Ε., ΚΑΝΙΔΗ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗ Σ., ΤΖΗΜΑ Δ (Κωδ. 24-0576) και το αντίστοιχο Συνοδευτικό Υλικό (Τετράδιο

Εργασίας Μαθητή, Τεύχος Λύσεων Ασκήσεων και Οδηγός Εκπαιδευτικού) του μαθήματος με α/α 1 και τίτλο «Προγραμματισμός Υπολογιστών» των ειδικοτήτων «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» και «ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ» του Τομέα Πληροφορικής της Γ΄ τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. αντικαθίσταται από το βιβλίο μαθητή με τίτλο «Προγραμματισμός Υπολογιστών (2^η έκδοση)» των ιδίων συγγραφέων και το αντίστοιχο συνοδευτικό υλικό. Η νέα έκδοση περιέχει τα Παροράματα που είχαν εγκριθεί με την Πράξη 15/31-03-2017 (ΑΔΑ: ΩΞ370ΞΛΔ-ΞΘ0) του Δ.Σ. του ΙΕΠ.

2. Το αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. βιβλίο μαθητή με α/α 2 και τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών» των ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ. (Κωδ. 24-0534) και το αντίστοιχο Συνοδευτικό Υλικό (Τετράδιο Μαθητή, Τεύχος Λύσεων Ασκήσεων) του μαθήματος με α/α 2 και τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών» των ειδικοτήτων «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» και «ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ» του Τομέα Πληροφορικής της Γ΄ τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. αντικαθίσταται από το βιβλίο μαθητή με τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών (2^η έκδοση)» των ιδίων συγγραφέων και το αντίστοιχο συνοδευτικό υλικό. Η νέα έκδοση περιέχει τα Παροράματα που είχαν εγκριθεί με την Απόφαση 3/19-01-2017 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π.

Συνεπώς, ο Πίνακας των βιβλίων των μαθημάτων των ειδικοτήτων «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ» και «ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ» της Γ΄ τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Προγραμματισμός Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Τετράδιο εργασίας Μαθητή • Λύσεις Ασκήσεων • Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων • Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> • Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	Προγραμματισμός Υπολογιστών		ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	Οι ασκήσεις του βιβλίου εφαρμοσμένες σε περιβάλλον γλώσσας Python	24-0576	978-960-06-5309-0
4	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	Δίκτυα Υπολογιστών (βιβλίο μαθητή)		ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	978-960-06-5138-6
5	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς		ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ Ι., ΚΟΥΤΣΑΚΑΣ Φ., ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ Ζ. ΠΡΑΠΑΣ Λ., ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Β.		24-0536	978-960-06-5140-9
6	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Εφαρμογές τους στο Διαδίκτυο		ΓΙΑΤΑΣ Δ., ΓΩΓΟΥΛΟΣ Γ., ΚΟΤΙΝΗ Ι., ΚΥΡΙΑΚΑΚΗ Γ., ΜΩΡΑΚΗΣ Δ., ΤΖΕΛΕΠΗ Σ., ΦΡΑΓΚΟΝΙΚΟ-ΛΑΚΗΣ Μ.		24-0554	978-960-06-5155-3
7	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών		ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΟΥΡΕΤΑΣ Ι., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΠΑΡΑΔΕΙΣΗ Α.		24-0535	978-960-06-5139-3
8	ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Διαδικτυακών Εφαρμογών		ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ Γ., ΑΡΑΜΠΑΤΖΗΣ Γ., ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗΣ Μ., ΚΟΤΙΝΗ Ι., ΣΤΑΥΡΙΔΗΣ Κ., ΤΖΕΛΕΠΗ Σ.		24-0558	978-960-06-5162-1

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Προγραμματισμός Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Τετράδιο εργασίας Μαθητή • Λύσεις Ασκήσεων • Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων • Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> • Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			
3	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	Προγραμματισμός Υπολογιστών		ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	Οι ασκήσεις του βιβλίου εφαρμοσμένες σε περιβάλλον γλώσσας Python	24-0576	978-960-06-5309-0
4	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)	Δίκτυα Υπολογιστών (βιβλίο μαθητή)		ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	978-960-06-5138-6
5	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ	Πληροφοριακά Συστήματα σε Επιχειρήσεις και Οργανισμούς		ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ Ι., ΚΟΥΤΣΑΚΑΣ Φ., ΜΑΝΟΥΣΑΡΙΔΗΣ Ζ., ΠΡΑΠΑΣ Λ., ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ Β.		24-0536	978-960-06-5140-9
6	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Εγκατάσταση, Διαχείριση και Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων		ΧΑΤΖΗΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Λ.		24-0556	978-960-06-5160-7
7	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών		ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Β., ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι., ΘΕΜΕΛΗΣ Θ., ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ.		24-0559	978-960-06-5163-8
8	ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ	Τεχνική Υποστήριξη Υπολογιστικών Συστημάτων και Δικτυακών Υποδομών		ΘΕΟΦΑΝΕΛΛΗΣ Τ., ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ Α.		24-0538	978-960-06-5142-3

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.**ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

1. Το αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. βιβλίο μαθητή με τίτλο «Προγραμματισμός Υπολογιστών» των ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΥ Ε., ΚΑΝΙΔΗ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗ Σ., ΤΖΗΜΑ Δ (Κωδ. 24-0576) και το αντίστοιχο Συνοδευτικό Υλικό (Τετράδιο Εργασίας Μαθητή, Τεύχος Λύσεων Ασκήσεων και Οδηγός Εκπαιδευτικού) του μαθήματος με α/α 1 και τίτλο «Προγραμματισμός Υπολογιστών» των ειδικοτήτων «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» και «ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ» του Τομέα Πληροφορικής της Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. αντικαθίσταται από το βιβλίο μαθητή με τίτλο «Προγραμματισμός Υπολογιστών (2^η έκδοση)» των ιδίων συγγραφέων και το αντίστοιχο συνοδευτικό υλικό. Η νέα έκδοση περιέχει τα Παροράματα που είχαν εγκριθεί με την Πράξη 15/31-03-2017 (ΑΔΑ: ΩΞ37ΟΞΛΔ-ΞΘ0) του Δ.Σ. του ΙΕΠ.
2. Το αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. βιβλίο μαθητή με τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών» των ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ. (Κωδ. 24-0534) και το αντίστοιχο Συνοδευτικό Υλικό (Τετράδιο Μαθητή, Τεύχος Λύσεων Ασκήσεων) του μαθήματος με α/α 2 και τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών» των ειδικοτήτων «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» και «ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ» του Τομέα Πληροφορικής της Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. αντικαθίσταται από το βιβλίο μαθητή με τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών (2^η έκδοση)» των ιδίων συγγραφέων και το αντίστοιχο συνοδευτικό υλικό. Η νέα έκδοση περιέχει τα Παροράματα που είχαν εγκριθεί με την Απόφαση 3/19-01-2017 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π.

Συνεπώς, ο Πίνακας των βιβλίων των μαθημάτων των ειδικοτήτων «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ», «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ» και «ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ» της Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Προγραμματισμός Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> Τετράδιο εργασίας Μαθητή Λύσεις Ασκήσεων Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			
3	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών		ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΟΥΡΕΤΑΣ Ι., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΠΑΡΑΔΕΙΣΗ Α.		24-0535	978-960-06-5139-3
4	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Διδακτικό Εγχειρίδιο που θα εγκριθεί από επιτροπή του Υ.Π.Π.Ε.Θ.					

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Προγραμματισμός Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> Τετράδιο εργασίας Μαθητή Λύσεις Ασκήσεων Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			
3	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ειδικά Θέματα στον Προγραμματισμό Υπολογιστών		ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΟΥΡΕΤΑΣ Ι., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΠΑΡΑΔΕΙΣΗ Α.		24-0535	978-960-06-5139-3
4	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Διδακτικό Εγχειρίδιο που θα εγκριθεί από επιτροπή του Υ.Π.Π.Ε.Θ.					

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Προγραμματισμός Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Τετράδιο εργασίας Μαθητή • Λύσεις Ασκήσεων • Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΑΡΑΠΟΓΛΟΥ Α., ΒΡΑΧΝΟΣ Ε., ΚΑΝΙΔΗΣ Ε., ΛΕΚΚΑ Δ., ΜΑΚΡΥΓΙΑΝΝΗΣ Π., ΜΠΕΛΕΣΙΩΤΗΣ Β., ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ Σ., ΤΖΗΜΑΣ Δ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> • Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων • Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> • Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			
3	ΕΙΔΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΣΤΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ειδικά Θέματα στο Υλικό και στα Δίκτυα Υπολογιστών		ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ Β., ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ Ι., ΘΕΜΕΛΗΣ Θ., ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ.		24-0559	978-960-06-5163-8
4	ΑΓΓΛΙΚΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ	Διδακτικό Εγχειρίδιο που θα εγκριθεί από επιτροπή του Υ.Π.Π.Ε.Θ.					

- (Γ) την αντικατάσταση βιβλίου ειδικότητας του Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού της Γ΄ τάξης Ημερήσιου και Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ., ως ακολούθως:

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Τα αναφερόμενα στην υπ΄ αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. βιβλία μαθητή με τίτλους «Δίκτυα Υπολογιστών (βιβλίο μαθητή)» των των ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ. (Κωδ. 24-0534) και «Δίκτυα Υπολογιστών (Τετράδιο μαθητή)» των ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ. (Κωδ. 24-0578) του μαθήματος με α/α 2 και τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών» της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ» του Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού της Γ΄ τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. αντικαθίσταται από το βιβλίο μαθητή με τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών (2^η έκδοση)» των ιδίων συγγραφέων και το αντίστοιχο συνοδευτικό υλικό. Η νέα έκδοση περιέχει τα Παροράματα που είχαν εγκριθεί με την Απόφαση 3/19-01-2017 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π.

Συνεπώς, ο Πίνακας των βιβλίων των μαθημάτων της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ» της Γ΄ τάξης Ημερήσιου ΕΠΑ.Λ. διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Γ΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Α/Α	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά (Μέρος Α΄ ΘΕΩΡΙΑ)		ΑΣΗΜΑΚΗΣ ΝΙΚ., ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΓΕΩΡ., ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΣ Γ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Έχει δοθεί στη Β΄ τάξη	24-0311	set:978-960-06-2847-0 τ.Α.978-960-06-2848-7
		Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (ΘΕΩΡΙΑ)		ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ Ι., ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ Γ., ΜΠΟΥΓΑΣ Π., ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ ΚΙΑΜΑΛ		24-0316	978-960-06-3060-2

2	ΔΙΚΤΥΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			
3	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Αναλογικά Ηλεκτρονικά (Μέρος Α' ΘΕΩΡΙΑ		ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ Γ. Ν., ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, ΠΑΚΤΙΤΗΣ Α. Σ.		24-0313	set: 978-960-06-3138-8 τ.Α.978-960-06-3139-5
		Αναλογικά Ηλεκτρονικά (Μέρος Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)		ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ Γ. Ν., ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, ΠΑΚΤΙΤΗΣ Α. Σ.		24-0314	set: 978-960-06-3138-8 τ. Β. 978-960-06-3144-9
4	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Εργαστήριο Δικτύων Υπολογιστών		ΒΟΥΤΥΡΑΣ Γ., ΜΑΤΖΑΚΟΣ Π., ΜΠΟΒΑΛΗΣ Κ.	Έχει δοθεί στη Β' τάξη	24-0318	978-960-06-3062-6
		Τεχνολογίες Διαδικτύου (INTERNET)		ΑΠΟΣΤΟΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΒΑΚΑΛΗ ΑΘΗΝΑ, ΚΥΡΙΑΝΑΚΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ		24-0324	978-960-06-3068-8
5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	Συστήματα Ελέγχου και Ασφάλειας		ΜΑΓΚΑΝΙΑΡΗ ΜΑΡΙΑ		24-0529	978-960-06-5133-1
6	ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ - ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ	Επικοινωνίες και Δίκτυα		ΜΑΤΑΚΙΑΣ ΣΩΤ., ΤΣΙΓΚΟΠΟΥΛΟΣ Α., κ.ά.	Έχει δοθεί στη Β' τάξη	24-0304	978-960-06-3056-5
		Συστήματα Εκπομπής και Λήψης		ΝΑΣΙΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘ. ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜ.		24-0322	978-960-06-3066-4
		Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών		ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΚΩΝ., ΚΟΛΥΒΑΣ ΓΕΩΡΓ., ΟΥΤΣΙΟΣ ΣΤΑΜ.		24-0323	978-960-06-3067-1
		Εκπομπή & Λήψη Τηλεοπτικού Σήματος (Μέρος Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)		ΜΠΡΑΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΤΣΑΜΟΥΤΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΤΣΙΝΤΖΟΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΠΑΝ.	Έχει δοθεί στη Β' τάξη	24-0328	978-960-06-3072-5
		Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος (Μέρος Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)		ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, ΠΑΛΗΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΧΑΤΖΑΡΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Έχει δοθεί στη Β' τάξη	24-0308	set: 978-960-06-2857-9 τ. Β. 978-960-06-2933-0
		Αναλογικά Ηλεκτρονικά (Μέρος Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)		ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ Γ. Ν., ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ, ΠΑΚΤΙΤΗΣ Α. Σ.	Δίνεται στο μάθημα ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ – ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	24-0314	set: 978-960-06-3138-8 τ. Β. 978-960-06-3144-9

7	ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ	Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (ΘΕΩΡΙΑ)		ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ Ι., ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ Γ., ΜΠΟΥΓΑΣ Π., ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ ΚΙΑΜΑΛ	Δίνεται στο μάθημα ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	24-0316	978-960-06-3060-2
		Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (ΑΣΚΗΣΕΙΣ)		ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ Ι., ΛΙΒΙΕΡΑΤΟΣ Γ., ΜΠΟΥΓΑΣ Π., ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ ΚΙΑΜΑΛ		24-0317	978-960-06-3061-9
		Μηχατρονική		ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΣΤΕΦΑΝΟΣ		24-0530	978-960-06-5134-8
		Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων (ΘΕΩΡΙΑ)		ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΖΥΓΟΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΤΣΕΛΕΣ Ι. Δ.		24-0320	set: 978-960-06-3150-0 τ. Α. 978-960-06-3151-7
		Συλλογή, Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)		ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΖΥΓΟΥΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΤΣΕΛΕΣ Ι. Δ.		24-0321	set: 978-960-06-3150-0 τ. Β. 978-960-06-3152-4
8	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΣΗΜΑΤΟΣ ΗΧΟΥ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΑΣ	Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος (ΘΕΩΡΙΑ)		ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΘΕΟΔ., ΚΑΠΠΑΣ ΚΩΝ.		24-0329	978-960-06-3073-2
		Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ)		ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΘΕΟΔ., ΚΑΠΠΑΣ ΚΩΝ.		24-0330	978-960-06-3074-9

Δ΄ ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Το αναφερόμενο στην υπ' αριθμ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υ.Α. βιβλίο μαθητή με τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών» των ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ. (Κωδ. 24-0534) του μαθήματος με α/α 1 και τίτλο «Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών» της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» του Τομέα Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού της Δ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. αντικαθίσταται από το βιβλίο μαθητή με τίτλο «Δίκτυα Υπολογιστών (2^η έκδοση)» των ιδίων συγγραφέων και το αντίστοιχο συνοδευτικό υλικό. Η νέα έκδοση περιέχει τα Παροράματα που είχαν εγκριθεί με την Απόφαση 3/19-01-2017 του Δ.Σ. του Ι.Ε.Π.

Συνεπώς, ο Πίνακας των βιβλίων των μαθημάτων της ειδικότητας «ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ» της Δ' τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Δ' ΤΑΞΗ ΕΣΠΕΡΙΝΟΥ ΕΠΑ.Λ.

ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ	ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ISBN
1	ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Δίκτυα Υπολογιστών	<ul style="list-style-type: none"> Λύσεις Ερωτήσεων και Ασκήσεων Οδηγός Εκπαιδευτικού 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΞΕΦΤΕΡΑΚΗΣ Ν., ΠΑΠΑΔΕΑΣ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.	2 ^η έκδοση	νέος κωδικός	
			<ul style="list-style-type: none"> Τετράδιο Μαθητή 	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Μ., ΧΡΥΣΟΣΤΟΜΟΥ Γ.			
2	ΨΗΦΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά		Ν. ΑΣΗΜΑΚΗΣ κ.α.		24-0311 24-0316	set:978-960-06-2847-0 τ.Α.978-960-06-2848-7 978-960-06-3060-2
		Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (Θεωρία)		ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ Ι., κ.α			
3	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	Τεχνολογία Διατάξεων Ηλεκτρονικής		Α. ΓΚΙΟΚΑΣ κ.ά.		24-0309 24-0315	978-960-06-3058-9 978-960-06-3059-6
		Αρχές Αυτοματισμού		Ν. ΓΛΩΣΣΑΣ κ.ά.			
4	ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ	Γενικά Ηλεκτρονικά (Μέρος Α' – Θεωρία)		Ε. ΜΠΡΑΚΑΤΣΟΥΛΑΣ κ.ά.		24-0302	set: 978-960-06-3133-3 τ.Α. : 978-960-06-3134-0
		Εργαστήριο Ηλεκτρονικών Υπολογιστών για Ηλεκτρονικούς Ι		Κ. ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ κ.ά.			
5	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ	Αναλογικά Ηλεκτρονικά, Μέρος Β' Εργαστήριο		Ν. ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ κ.α.		24-0313	set: 978-960-06-3138-8 τ.Α.978-960-06-3139-5
		Αναλογικά Ηλεκτρονικά, Μέρος Α' (Θεωρία)		Ν. ΘΕΟΦΑΝΟΥΣ κ.α.		24-0314	set: 978-960-06-3138-8 τ.Β.:978-960-06-3144-9
		Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (Θεωρία)		Κ. ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ κ.α.	Δίνεται στο μάθημα Ψηφιακά Συστήματα της ίδιας ειδικότητας	24-0316	978-960-06-3060-2
		Δομή και Λειτουργία Μικροϋπολογιστών (Εργαστήριο)		Κ. ΠΕΚΜΕΣΤΖΗ κ.α.		24-0317	978-960-06-3061-9

Τα παραπάνω βιβλία θα εκτυπωθούν για τους μαθητές/μαθήτριες της Γ΄ τάξης Ημερήσιου και της Γ΄ και Δ΄ τάξης Εσπερινού ΕΠΑ.Λ. και τους εκπαιδευτικούς που θα διδάξουν τα αντίστοιχα μαθήματα για το σχολικό έτος 2017-2018.

Ο αριθμός των αντιτύπων θα καθορισθεί από το «Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων "Διόφαντος"» (Ι.Τ.Υ.Ε.) μετά την συγκέντρωση των απαραίτητων στοιχείων.

Η σχετική δαπάνη θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του «Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων "Διόφαντος"» (Ι.Τ.Υ.Ε.).

Επισημαίνεται ότι στο εξώφυλλο των βιβλίων, στο πάνω μέρος του βιβλίου, κάτω από τον τίτλο «ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ», θα αναγράφεται με κεφαλαία γράμματα «ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ» και στις εσωτερικές σελίδες οι συντελεστές του βιβλίου κ.τ.λ.

Παρακαλείται το «Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων "Διόφαντος"» (Ι.Τ.Υ.Ε.), να προχωρήσει στις απαραίτητες ενέργειες.

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. Φ1/114659/Δ4/06-07-2017 Υπουργική Απόφαση.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΠΑΞΕΒΑΝΑΚΗΣ

Εσωτ. Διανομή

- Γραφείο Υφυπουργού κ. Δ. Μπαξεβανάκη
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα κ. Γ. Αγγελόπουλου
- Γενική Δ/νση Σπουδών Π/θμιας & Δ/θμιας Εκπ/σης
- Δ/νση Επαγγελματικής Εκπ/σης – Τμήμα Α΄