



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Απριλίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2050

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 26544

**Τροποποίηση της υπ' αρ. 102791/14-12-2021 κοινής απόφασης των Υπουργών Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων και Παιδείας και Θρησκευμάτων «Κατάρτιση Κανονισμού Λειτουργίας Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας του ΟΑΕΔ» (Β' 5832).**

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ -  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ -  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4763/2020 «Εθνικό Σύστημα Επαγγελματικής Εκπαίδευσης, Κατάρτισης και Διά Βίου Μάθησης, ενσωμάτωση στην ελληνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/958 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Ιουνίου 2018 σχετικά με τον έλεγχο κατοχύρωσης των επαγγελματιών (ΕΕ L 173), κύρωση της Συμφωνίας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Κυβέρνησης της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας για το Ελληνογερμανικό Ίδρυμα Νεολαίας και άλλες διατάξεις.» (Α' 254) και ιδίως την παρ. 10 του άρθρου 15 του νόμου αυτού.

2. Τον ν. 3699/2008 «Ειδική Αγωγή και Εκπαίδευση ατόμων με αναπηρία ή με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.» (Α' 199).

3. Τα άρθρα 20 και 77 του ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις.» (Α' 143).

4. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης.» (Α' 133).

5. Τον ν. 4921/2022 «Δουλειές Ξανά: Αναδιοργάνωση Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης και ψηφιοποίηση των υπηρεσιών της, αναβάθμιση δεξιοτήτων εργατικού δυναμικού και διάγνωσης των αναγκών εργασίας και άλλες διατάξεις.» (Α' 75).

6. Το άρθρο 90 του Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με

το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98) και διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

7. Το π.δ. 134/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης» (Α' 168).

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

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

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

11. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές Διατάξεις» (Α' 139).

12. Το π.δ. 2/2024 «Διορισμός Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 2).

13. Την υπό στοιχεία 102928ΕΞ 2023/10-7-2023 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Οικονομικών, Αθανάσιο Πετραλιά» (Β' 4441).

14. Την υπ' αρ. 79/5-1-2024 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, Ιωάννα Λυτρίβη» (Β' 69).

15. Την υπ' αρ. 49718/13-07-2021 κοινή υπουργική απόφαση «Μετατροπή των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ) Μαθητείας του ΟΑΕΔ του ν. 3475/2006, σε Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας του ΟΑΕΔ του ν. 4763/2020» (Β' 3078).

16. Την υπ' αρ. 57560/3-8-2021 απόφαση του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων «Καθορισμός κριτηρίων επιλογής μαθητών για εισαγωγή στις Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας του ΟΑΕΔ του ν. 4763/2020» (Β' 3552).

17. Την υπ' αρ. 57531/2-8-2021 απόφαση του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων «Καθορισμός

κριτηρίων και διαδικασία αξιολόγησης και επιλογής του με σύμβαση εξαρτημένης εργασίας ορισμένου χρόνου, εκπαιδευτικού προσωπικού των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ)» (Β' 3552).

18. Την υπό στοιχεία ΦΒ7/108652/Κ3/6-10-2021 κοινή απόφαση των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Παιδείας και Θρησκευμάτων, Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων «Πλαίσιο Ποιότητας Μαθητείας» (Β' 4146).

19. Την υπ' αρ. 102791/14-12-2021 κοινή απόφαση των Υπουργών Παιδείας και Θρησκευμάτων και Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων «Κατάρτιση Κανονισμού Λειτουργίας Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας του ΟΑΕΔ» (Β' 5832).

20. Την υπ' αρ. 107112/23-12-2021 απόφαση του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων «Όροι και προϋποθέσεις στέγασης και σίτισης μαθητών των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας και Πειραματικών Επαγγελματικών Σχολών (Π.ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας της Δ.ΥΠ.Α.» (Β' 6230).

21. Την υπ' αρ. 3159/78/5-9-2023 απόφαση του ΔΣ της Δ.ΥΠ.Α.

22. Την υπ' αρ. 2931/15-1-2024 εισήγηση της Προϊσταμένης της Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης.

23. Την ανάγκη τροποποίησης του Κανονισμού Λειτουργίας των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας της Δ.ΥΠ.Α.

24. Το γεγονός ότι από την υλοποίηση της παρούσας προκαλείται ενδεχόμενη οικονομική επίπτωση στον προϋπολογισμό της Δ.ΥΠ.Α., στις περιπτώσεις συγχώνευσης τμημάτων, η οποία θα προσδιορίζεται κατά περίπτωση, στο πλαίσιο της έκδοσης εκάστης κ.α της παρ. 6, του άρθρου 15, του ν. 4763/2020 (Α' 254) σε συνδυασμό με το άρθρο 20 του ν. 4270/2014 (Α' 143), αποφασίζουμε:

Την τροποποίηση της υπό στοιχεία 102791/2021 (Β' 5832) κοινής υπουργικής απόφασης ως ακολούθως:

Α. Η παρ. 5 του άρθρου 8 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«5.α. Στην περίπτωση τμήματος με αριθμό φοιτούντων στην Α' ή Β' τάξη μικρότερο των επτά (7) μαθητών είναι δυνατό αυτό να συγχωνεύεται με τμήμα ίδιας ειδικότητας στην ίδια Περιφερειακή Ενότητα, με απόφαση του Διοικητή της Δ.ΥΠ.Α..

β. Στην περίπτωση που στην ίδια Περιφερειακή Ενότητα δεν λειτουργεί τμήμα της ίδιας ειδικότητας, η συγχώνευση γίνεται σε τμήμα της ίδιας ειδικότητας στην πλησιέστερη ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας, όπου λειτουργεί.

γ. Όταν οι ως άνω, υπό α και β, συγχωνεύσεις προκαλούν δαπάνη απαιτείται έκδοση κοινής υπουργικής απόφασης με σύμπραξη και του αρμόδιου Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών.»

Β. Η παρ. 1 του άρθρου 9 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Δικαίωμα συμμετοχής έχουν οι απόφοιτοι της υποχρεωτικής εκπαίδευσης ή άλλου ισότιμου τίτλου σπουδών, ηλικίας έως είκοσι εννέα (29) ετών.».

Γ. Το άρθρο 13 αντικαθίσταται ως εξής:

«Άρθρο 13

Χαρακτηρισμός διδασκόμενων μαθημάτων - Διδασκαλία μαθημάτων

1. Στις ΕΠΑ.Σ διδάσκονται μαθήματα Γενικής Παιδείας και μαθήματα Ειδικότητας σύμφωνα με τον Οδηγό Κατάρτισης κάθε ειδικότητας.

2. Τα μαθήματα κάθε Ειδικότητας χαρακτηρίζονται ως:

- α) Θεωρητικά (μόνο θεωρητικό μέρος)
- β) Εργαστηριακά (μόνο εργαστηριακό μέρος)
- γ) Μικτά (με θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος)

3. Ως προς τον τρόπο εξέτασης των μαθητών κατά τις προαγωγικές εξετάσεις Α' τάξης και τις τελικές εξετάσεις αποφοίτησης Β' τάξης χαρακτηρίζονται ως:

- α) γραπτώς εξεταζόμενα,
- β) μη εξεταζόμενα.

4. Τα μαθήματα, που διδάσκονται στις ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας της Δ.ΥΠ.Α, είναι τα περιλαμβανόμενα στο αντίστοιχο ωρολόγιο πρόγραμμα και η διδασκαλία αυτών γίνεται σύμφωνα με τον Οδηγό Κατάρτισης κάθε ειδικότητας. Μαθητές που έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία τουλάχιστον την Α' τάξη Γενικού ή Επαγγελματικού Λυκείου, απαλλάσσονται από τα μαθήματα Γενικής Παιδείας πλην των Αγγλικών μετά από αίτησή τους.

5. Κάθε διδακτική ώρα διαρκεί 45 λεπτά. Μεταξύ των διδακτικών ωρών μεσολαβεί δεκάλεπτο διάλειμμα.

6. Με απόφαση του Συλλόγου Διδασκόντων είναι δυνατόν να προσαρμόζεται η διάρκεια των διαλειμμάτων, σύμφωνα με τις λειτουργικές ανάγκες της ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας Δ.ΥΠ.Α..

7. Όπου απαιτείται, εφαρμόζεται ειδικό πρόγραμμα πρόσθετης διδακτικής στήριξης ή υποστήριξης μαθητών με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες για τη διδασκαλία μαθημάτων Γενικής Παιδείας ή ειδικότητας.

8. Για την εφαρμογή της παρ. 7 απαιτείται απόφαση του Διοικητή της Δ.ΥΠ.Α. κατόπιν τεκμηριωμένης εισήγησης του Συλλόγου Διδασκόντων, εφόσον έχει προηγηθεί αίτηση του μαθητή ή κηδεμόνα (αν είναι ανήλικος) συνοδευόμενη από τα απαραίτητα αποδεικτικά έγγραφα.».

Δ. Η υποπαρ. 2 της παρ. Α του άρθρου 14 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«2. Οι απουσίες αριθμούνται ανά μία για κάθε διδακτική ώρα. Ειδικότερα, για τους μαθητές και των δύο Τάξεων (Α' - Β') των ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας η φοίτηση χαρακτηρίζεται:

α) Ως ΕΠΑΡΚΗΣ, εφόσον οι μαθητές σημειώσουν μέσα στο διδακτικό έτος μέχρι εκατό (100) απουσίες αν παρακολουθούν το σύνολο των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Ειδικότητας ή μέχρι εβδομήντα (70) απουσίες αν παρακολουθούν μόνο τα μαθήματα ειδικότητας λόγω απαλλαγής από τα μαθήματα Γενικής Παιδείας. Οι μαθητές με επαρκή φοίτηση συμμετέχουν στις τελικές εξετάσεις περιόδου Ιουνίου. β) Ως ΑΝΕΠΑΡΚΗΣ, εφόσον οι μαθητές σημειώσουν μέσα στο διδακτικό έτος περισσότερες από εκατό (100) απουσίες αν παρακολουθούν το σύνολο των μαθημάτων Γενικής Παιδείας και Ειδικότητας ή περισσότερες από εβδομήντα (70) απουσίες αν παρακολουθούν μόνο τα μαθήματα ειδικότητας λόγω απαλλαγής από τα μαθήματα Γενικής Παιδείας. Οι μαθητές με ανεπαρκή φοίτηση, επαναλαμβάνουν τη φοίτηση στην ίδια τάξη.».

Ε.Η παρ. 1 του άρθρου 26 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«1. Οι μαθητές παρελθόντων ετών με επαρκή φοίτηση, που φοίτησαν μέχρι και 30 Ιουνίου 2022 και δεν έχουν λάβει Πτυχίο έως την έκδοση του παρόντος Κανονισμού, διότι έχουν παραπεμφθεί σε μάθημα ή μαθήματα, προσέρχονται στην τελική εξεταστική περίοδο Μαΐου-Ιουνίου και εξετάζονται σύμφωνα με τις παρ. 1-2 και 4-17 του άρθρου 24 του παρόντος στο/α εν λόγω μάθημα/τα. Τα θέματα των εξετάσεων γι' αυτή την κατηγορία μαθητών εξάγονται από την ύλη που ορίστηκε ως εξεταστέα για κάθε μάθημα

κατά το έτος παραπομπής τους και αφού επιτύχουν λαμβάνουν το Πτυχίο που αντιστοιχεί στο πρόγραμμα φοίτησής τους.»

ΣΤ. Η παρ. 9 του άρθρου 27 καταργείται.

Ζ.Η παρ. 3 του άρθρου 44 τροποποιείται και αντικαθίσταται ως εξής:

«3. Τα Γ.Ε.Α.Σ. βρίσκονται υπό την εποπτεία του Διευθυντή της ΕΠ.Α.Σ. Μαθητείας και η οργάνωση και λειτουργία τους υπάγεται στην αρμοδιότητα της Διεύθυνσης Προγραμμάτων Μεθόδων Διδασκαλίας και Διασύνδεσης της Δ.ΥΠ.Α.»

Η. Το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι αντικαθίσταται ως εξής:

## «ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Κοσμετολογία - Χημεία Καλλυντικών	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.03 ΠΕ04.02 (Χημικοί) ΠΕ 85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
8.	Αισθητική Προσώπου	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	ΠΕ87 (07,08,10)
9.	Μακιγιάζ	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
10.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)* ΠΕ87.03 ΠΕ87.08	ΠΕ87( 04,10)
11.	Εισαγωγή στη Δερματολογία	ΠΕ87 (01,02) ΠΕ87.03	
12.	Αισθητική Σώματος	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
13.	Αποτρίχωση	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02,

		ΠΕ04.03	ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Διατολογία -Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ88.04 ΠΕ87.03	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι, Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*
9.	Αισθητική Προσώπου	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	ΠΕ87 (07,08,10)
10.	Μακιγιάζ	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
11.	Αισθητική Σώματος	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
12.	Αποτρίχωση	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
13.	Αισθητική Επέμβαση στην Πλαστική Χειρουργική	ΠΕ87.01( Ιατροί)* ΠΕ87.03	
14.	Περιβάλλον Εργασίας & Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αργυροχρυσοχοΐας	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐοι)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
2.	Σμάλτο	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐοι)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
3.	Βασικές Αρχές Σχεδιασμού Κοσμήματος	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐοι)* ΤΕ01.25	ΠΕ08
4.	Ιστορία Τέχνης	ΠΕ41 (Θεωρίας και Ιστορίας Τέχνης) ΠΕ08 ΠΕ89.01 ΠΕ81( Αρχιτέκτονες)*	
5.	Βασικοί Υπολογισμοί	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐοι)* ΠΕ03	ΠΕ04(02,01)
6.	Μεταλλογνωσία	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐοι)* ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ04 (02,01) ΠΕ08
7.	Οξεία στην Αργυροχρυσοχοΐα	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐοι)* ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ04 (02,01) ΠΕ08
8.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
9.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
10.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
11.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
12.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
13.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αργυροχρυσοχοίας	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοί)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
2.	Σχέδιο Κοσμήματος Μέσω Η/Υ	ΠΕ89.02( Αργυροχρυσοχοί)* ΤΕ01.25	ΠΕ08
3.	Ιστορία Κοσμήματος	ΠΕ41 (Θεωρίας και Ιστορίας Τέχνης) ΠΕ08 ΠΕ81(Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01	
4.	Καρφωτική	ΠΕ89.02 ( Αργυροχρυσοχοί)* ΤΕ01.25	ΔΕ01.15
5.	Περιβάλλον Εργασίας και Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ	
6.	Χαρακτική	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοί)* ΠΕ08 ΤΕ01.25	
7.	Παραγωγικό Κόσμημα	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοί)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
8.	Πολύτιμοι Λίθοι	ΠΕ04.05 (Γεωλόγοι)* ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοί)* ΠΕ04(01,02) ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ08
9.	Εύπλαστα Υλικά	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοί)* ΠΕ08 ΤΕ01.25	ΔΕ01.15
10.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
11.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
12.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
13.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
14.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
15.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
16.	Αγγλικά	ΠΕ06	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΤΟΠΟΙΙΑΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Τεχνολογία Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	ΠΕ88.01 (Γεωπόνος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	
8.	Ποιοτικός Έλεγχος Αλεύρου & Πρώτων Υλών	ΠΕ88.01 (Γεωπόνος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ04.02 (Χημικοί) ΠΕ 85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	
9.	Αρτοποιία	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.01 (Γεωπόνος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	
10.	Χημεία Τροφίμων - Βασικές Αρχές Διατροφής	ΠΕ88.01 ( Γεωπόνος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ04.02 (Χημικοί)* ΠΕ 85 (Χημ. Μηχανικοί)*
11.	Ζαχαροπλαστική	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.01 (Γεωπόνος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	
12.	Συναφή Προϊόντα Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.01 ( Γεωπόνος Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01



7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ποιοτικός Έλεγχος Αλεύρου & Πρώτων Υλών	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ04.02 (Χημικοί) ΠΕ 85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	
9.	Αρτοποιία	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	
10.	Διασφάλιση Ποιότητας Προϊόντων Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής - HACCP	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ04.02
11.	Μικροβιολογία Τροφίμων	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ04.02 (Χημικοί)*
12.	Ζαχαροπλαστική	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
13.	Συναφή Προϊόντα Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	

Στην ειδικότητα Αρτοποιίας-Ζαχαροπλαστικής: Στα εργαστηριακά μαθήματα προσλαμβάνονται ως δεύτεροι ή ως τρίτοι εκπαιδευτικοί από τον κλάδο ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη και ελλείψει αυτών, από τον κλάδο ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη . Σε κάθε εργαστηριακό μάθημα, απαραίτητα διδάσκει και εκπαιδευτικός των κλάδων ΤΕ.03.02 ή ΔΕ.04.01 (Αρτοποιών ή Ζαχαροπλαστών), ανεξάρτητα από τον αριθμό των μαθητών.

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ87	
8.	Στοιχεία Παιδιατρικής	ΠΕ87	
9.	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	ΠΕ87.09	ΠΕ87.06
10.	Στοιχεία Γενικής Ψυχολογίας και Εξελικτικής Ψυχολογίας Βρεφικής και Νηπιακής ηλικίας	ΠΕ23 ΠΕ02 (ΦΠΨ)* ΠΕ87.09	
11.	Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης & TEM	ΠΕ87.09	ΠΕ08



		ΤΕ01.30	ΠΕ87.06
12.	Μουσική και Μουσικοκινητική Αγωγή	ΠΕ79.01 ΠΕ87.09	ΤΕ01.30
13.	Αισθητική Αγωγή- Θεατρικό Παιχνίδι-Κουκλοθέατρο - Θέατρο Σκιών	ΠΕ91 (01,02) ΠΕ87.09	ΤΕ01.30
14.	Βρεφοκομία	ΠΕ87.09 ΠΕ87.02 (Μαιευτικής)* ΤΕ01.30	ΠΕ87 (01,02)
15.	Οργάνωση Παιδαγωγικού Περιβάλλοντος Βρεφικών και Νηπιακών Τμημάτων	ΠΕ87.09 ΤΕ01.30	ΠΕ87.06

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας	ΠΕ87.09	ΠΕ87.06
9.	Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης & ΤΕΜ	ΠΕ87.09 ΤΕ01.30	ΠΕ08 ΠΕ87.06
10.	Μουσική και Μουσικοκινητική Αγωγή	ΠΕ79.01 ΠΕ87.09	ΤΕ01.30
11.	Υγιεινή	ΠΕ87 (01,02,08, 09,10)	ΠΕ87 (03,04,05,06,07)
12.	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	ΠΕ87.09	ΠΕ02
13.	Αισθητική Αγωγή- Θεατρικό Παιχνίδι-Κουκλοθέατρο - Θέατρο Σκιών	ΠΕ91 (01,02) ΠΕ87.09	ΤΕ01.30
14.	Βρεφοκομία	ΠΕ87.09 ΠΕ87.02 (Μαιευτικής)* ΤΕ01.30	ΠΕ87 (01,02)
15.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΙΑΣ	

**Στην ειδικότητα Βοηθών Γενικής Βρεφονηπιοκομίας:** Το εργαστηριακό μάθημα Μουσική και Μουσικοκινητική Αγωγή ανατίθεται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ79.01 και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Το εργαστηριακό μάθημα «Αισθητική Αγωγή - Θεατρικό Παιχνίδι-Κουκλοθέατρο-Θέατρο Σκιών» ανατίθεται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς των κλάδων ΠΕ91 (01,02) και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Το μάθημα «Στοιχεία Γενικής Ψυχολογίας και Εξελικτικής Ψυχολογίας Βρεφικής και Νηπιακής Ηλικίας» ανατίθεται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς των κλάδων ΠΕ23 Ψυχολόγοι και ΠΕ02 Φιλοσοφίας Παιδαγωγικής & Ψυχολογίας (ΦΠΨ) και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

Η κατά προτεραιότητα ανάθεση σε εκπαιδευτικούς για τα εργαστηριακά μαθήματα, αφορά τον 1<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό. Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί ανάθεση σε 2<sup>ο</sup> ή και 3<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό, αυτή γίνεται στους εκπαιδευτικούς των κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΟΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Νοσηλευτική	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
8.	Στοιχεία Μικροβιολογίας -Υγιεινή	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87 (04,08,10) ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)* ΤΕ01.29
9.	Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ87	
10.	Στοιχεία Φυσιολογίας-Ανατομίας	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)* ΠΕ87.03 ΠΕ87.08	ΠΕ87 (04,10) ΠΕ87.02 (Επισκέπτες Υγείας)*
11.	Στοιχεία Φαρμακολογίας	ΠΕ87.01 (Ιατροί -Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι)* ΠΕ87 (02,10)
12.	Στοιχεία Παθολογίας	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87.02( Επισκέπτες Υγείας)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Νοσηλευτική	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)* ΠΕ87.01( Ιατροί)*
9.	Στοιχεία Μικροβιολογίας-Υγιεινή	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87 (04,08,10) ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)* ΤΕ01.29
10.	Στοιχεία Νευρολογίας-Ψυχιατρικής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
11.	Στοιχεία Γυναικολογίας - Μαιευτικής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής- Μαιευτικής)*	

12.	Στοιχεία Παιδιατρικής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)*	ΠΕ87 (02,09)
13.	Χειρουργική - Τεχνική Χειρουργείου	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87.02 (Επισκέπτες Υγείας)*
14.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ	-

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)* ΠΕ87.03 ΠΕ87.08	ΠΕ87(04,10) ΠΕ87.02 (Επισκέπτες Υγείας)*
8.	Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ87	
9.	Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας	ΠΕ87(01,02)	ΠΕ87 (03,04,05,06,07,08,09,10)
10.	Φαρμακολογία	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02
11.	Φαρμακευτική Χημεία	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)* ΠΕ04.02(Χημικοί)* ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
12.	Συνταγολογία - Νομοθεσία - Βιβλία	ΠΕ87.01	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	

8.	Φαρμακευτική Τεχνολογία	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)* ΠΕ04.02 (Χημικοί)* ΠΕ 85 (Χημ. Μηχανικοί)	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
9.	Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01(Ιατροί, Οδοντίατροι)*
10.	Στοιχεία Τοξικολογίας	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
11.	Κοσμετολογία	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.03	ΠΕ04.02
12.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ	-

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Σχεδιασμός Εντύπου	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
8.	Τεχνολογία Παραγωγής Εντύπου	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)*
9.	Ψηφιοποίηση	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	
10.	Φωτογραφία & Επεξεργασία Εικόνας	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
11.	Μοντάζ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
12.	Βασικές Αρχές Η/Υ και Δικτύων	ΠΕ86	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*
13.	Εκτύπωση και Εκτυπωτικές Πλάκες	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)*, ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
14.	Σχεδιασμός Μακέτας	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ08

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05,

		ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Φωτογραφία & Επεξεργασία Εικόνας	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
9.	Μοντάζ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
10.	Εκτύπωση και Εκτυπωτικές Πλάκες	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)*, ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
11.	Εργασιακό περιβάλλον - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Γραφικών Τεχνών –Ηλεκτρονικής Σχεδίασης Εντύπου	
12.	Μετεκτυπωτικές Εργασίες	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	
13.	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Εντύπου & Ιστοσελίδας	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	
14.	Πολυμέσα	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Φωτογραφίας)*	ΠΕ86 ΤΕ01.13 (Προγρ/στών Η/Υ, Πληροφορικής)*
15.	Τεχνολογία Υλικών	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΠΕ 85 (Χημικών Μηχανικών)*	ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ.. Ευρημάτων)*

Στην ειδικότητα Γραφικών Τεχνών-Ηλεκτρονικής Σχεδίασης Εντύπου: Το μάθημα "Φωτογραφία & Επεξεργασία Εικόνας", ανατίθεται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ89.01 Φωτογραφίας και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης, όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Μηχανουργική Τεχνολογία	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	
8.	Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις (I)	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
9.	Ψυκτικές Εγκαταστάσεις (I)	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΠΕ83 ΤΕ02.02
10.	Μηχανολογικό Σχέδιο		ΠΕ85

		ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	ΤΕ02.01
11.	Θερμοδυναμική	ΠΕ82 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.01 (Φυσικοί)*	
12.	Εφαρμογές Η/Υ	ΠΕ82 ΠΕ86	
13.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Εγκατάσταση Ψυκτικών και Κλιματιστικών Έργων	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Κλιματιστικές Εγκαταστάσεις (II)	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
9.	Ψυκτικές Εγκαταστάσεις (II)	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΠΕ83 ΤΕ01.06
10.	Σχέδιο Εγκαταστάσεων Ψύξης και Κλιματισμού	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
11.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	ΠΕ83	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ - ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τροχός	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
2.	Πηλοπλαστική	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
3.	Γυψοτεχνία	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
4.	Τεχνολογία Κεραμικής	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)*	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
5.	Ελεύθερο Σχέδιο	ΠΕ08	ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01
6.	Αρχές Σύνθεσης	ΠΕ08 ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ89.01 (Γραφιστικής, Διακοσμητικής)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
7.	Ιστορία κεραμικής Τέχνης	ΠΕ41(Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης) ΠΕ08 ΠΕ89.02 (Κεραμικής)*	
8.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
9.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
10.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
11.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
12.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
13.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τροχός	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
2.	Πηλοπλαστική	ΠΕ89.02 Κεραμικής ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
3.	Γυψοτεχνία	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
4.	Τεχνολογία Κεραμικής - Εφαρμογές Η/Υ	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ86 Πληροφορικής ( ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός) ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
5.	Σχεδίαση Κεραμικής Φόρμας (Design)	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ89.01 (Γραφιστικής, Διακοσμητικής)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
6.	Στοιχεία Γραμμικού Σχεδίου	ΠΕ81	ΠΕ89.01
7.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Κεραμικής Αγγειοπλαστικής	-
8.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
9.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	



10.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
11.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
12.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
13.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
14.	Αγγλικά	ΠΕ06	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α  
- ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΝΔΥΣΗΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλικά	ΠΕ06	
2.	Ιστορία Τέχνης Ενδυματολογία	ΠΕ41(Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης) ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	
3.	Τεχνολογία ινών, νημάτων & υφασμάτων	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	
4.	Χρωματολογία	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργιών-Ταπητουργιών
5.	Ελεύθερο Σχέδιο - Σχέδιο Μόδας	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής) ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας )* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργιών-Ταπητουργιών
6.	Τεχνικό σκίτσο-Τεχνικές Προδιαγραφές	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργιών-Ταπητουργιών
7.	Ψηφιακός σχεδιασμός (υφασμάτων, τεχνικών σκίτσων, σχεδίου μόδας και προτύπων κοπής)	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΠΕ86 (ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	ΤΕ02.06 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
8.	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρόν)	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργιών-Ταπητουργιών
9.	Τεχνολογία στρώσης κοπής-Τεχνολογία Μεγεθύνσεων Πατρόν	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργιών-Ταπητουργιών
10.	Τεχνολογία ραφής	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργιών-Ταπητουργιών
11.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
12.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
13.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
14.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
15.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλικά	ΠΕ06	
2.	Τεχνολογία ινών, νημάτων & υφασμάτων	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	
3.	Ποιοτικός Έλεγχος	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	
4.	Πρόγνωση Μόδας-Δημιουργία Συλλογής/Portfolio	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)*
5.	Περιβάλλον Εργασίας, Εξοπλισμός & Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΝΔΥΣΗΣ	
6.	Σχέδιο Υφάσματος (τύπωμα-πλέξη-ύφανση)	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών-Ταπητουργών
7.	Οργάνωση και Παρουσίαση Συλλογών	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών-Ταπητουργών
8.	Τεχνικό σκίτσο-Τεχνικές Προδιαγραφές	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών-Ταπητουργών
9.	Ψηφιακός σχεδιασμός (υφασμάτων, τεχνικών σκίτσων, σχεδίου μόδας και προτύπων κοπής)	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΠΕ86 (ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	ΤΕ02.06 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
10.	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρόν)	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών-Ταπητουργών
11.	Τεχνολογία στρώσης κοπής-Τεχνολογία Μεγεθύνσεων Πατρόν	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών-Ταπητουργών
12.	Τεχνολογία ραφής	ΠΕ89.02 (Κλωστούφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών-Ταπητουργών
13.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
14.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
15.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
16.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
17.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
18.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ -ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
2.	Μηχανήματα & Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
3.	Φυτά Κηποτεχνίας	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
4.	Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
5.	Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Τοπίου	ΠΕ88 (01,05) ΤΕ02.07	ΠΕ88.02
6.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
7.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
8.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
9.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
10.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
11.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Εμπορία Γεωργικών Προϊόντων	ΠΕ88 (01,02,03)	ΠΕ88 (04, 05)
2.	Φυτοπροστασία	ΠΕ88 (01,02,05) ΤΕ02.07	ΠΕ88.04
3.	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
4.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
5.	Κηποτεχνικές Εφαρμογές	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
6.	Η/Υ και Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	ΠΕ88 (01,02,05)	
7.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Φυτοτεχνικών Επιχειρήσεων Αρχιτεκτονικής Τοπίου	-
8.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
9.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
10.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
11.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
12.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
13.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04,

			ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
14	Αγγλικά	ΠΕ06	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνικό Σχέδιο Ωρολογιοποιίας	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
2.	Μικροκατασκευές	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
3.	Γνώση Υλικών - Εξαρτήματα Ωρολογιοποιίας	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
4.	Θεωρία Μηχανικών Ρολογιών	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
5.	Επισκευές Μηχανικών Ρολογιών	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
6.	Θεωρία Ηλεκτρονικών Ρολογιών	ΠΕ84 ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83
7.	Επισκευές Ηλεκτρονικών Ρολογιών	ΠΕ84 ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83
8.	Στοιχεία Ηλεκτροτεχνίας	ΠΕ83	ΠΕ84
9.	Συντήρηση - Χρήση Οργάνων & Εργαλείων	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
10.	Εξωτερικά Μέρη Ρολογιού	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
11.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
12.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
13.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
14.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
15.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
16.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Γνώση Υλικών - Εξαρτήματα Ωρολογιοποιίας	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
2.	Θεωρία Μηχανικών Ρολογιών	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
3.	Επισκευές Μηχανικών Ρολογιών	ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
4.	Θεωρία Ηλεκτρονικών Ρολογιών	ΠΕ 84 ΤΕ04.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83

5.	Επισκευές Ηλεκτρονικών Ρολογιών	ΠΕ 84 ΤΕ04.06 Ωρολογοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογοποιίας	ΠΕ83
6.	Συντήρηση - Χρήση Οργάνων & Εργαλείων	ΤΕ04.06 Ωρολογοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογοποιίας	
7.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας Ωρολογοποιίας	
8.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
9.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
10.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
11.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
12.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
13.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
14.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Στα εργαστηριακά μαθήματα “Επισκευές Μηχανικών Ρολογιών” και “Επισκευές Ηλεκτρονικών Ρολογιών” απαραίτητα διδάσκει και εκπαιδευτικός των κλάδων ΤΕ04.06 Ωρολογοποιίας ή ΔΕ.03.04 Ωρολογοποιίας, ανεξάρτητα από τον αριθμό των μαθητών.

Μεταξύ των κλάδων ΤΕ04.06 Ωρολογοποιίας και ΔΕ.03.04 Ωρολογοποιίας, προτεραιότητα έχει ο κλάδος ΤΕ04.06 Ωρολογοποιίας

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία Τέχνης-Ρυθμολογία	ΠΕ41(Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης) ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ89.01
2.	Εξόρυξη Μαρμάρου	ΠΕ04.05	ΠΕ81 (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων)*
3.	Διακοσμητικά Πετρώματα	ΠΕ04.05 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ81 (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων)*
4.	Μηχανές Επεξεργασίας Μαρμάρου	ΠΕ04.05 ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	
5.	Μετρήσεις-Υπολογισμοί	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*
6.	Ελεύθερο σχέδιο	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	
7.	Γραμμικό-Κατασκευαστικό Σχέδιο	ΠΕ08 ΠΕ81	
8.	Επεξεργασία-Εφαρμογές Μαρμάρου	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη, ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτη	
9.	Πλαστικές Εφαρμογές-Γλυπτική Μαρμάρου	ΠΕ08	

		ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτη	
10.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
11.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
12.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
13.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
14.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
15.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία Τέχνης-Ρυθμολογία	ΠΕ41(Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης) ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ89.01
2.	Περιβάλλον Εργασίας-Επιχειρηματικότητα	ΠΕ08 ΠΕ04.05 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	
3.	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	ΠΕ04.05 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Τοπογράφοι)* ΠΕ85( Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*
4.	Ελεύθερο σχέδιο	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	
5.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	ΠΕ81	ΠΕ08
6.	Επεξεργασία-Εφαρμογές Μαρμάρου	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτης	
7.	Πλαστικές Εφαρμογές-Γλυπτική Μαρμάρου	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτη	
8.	Εξειδικευμένη Σχεδίαση με Η/Υ	ΠΕ08 ΠΕ81	ΠΕ86
9.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
10.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
11.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
12.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
13.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
14.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
15.	Αγγλικά	ΠΕ06	

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ-ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	ΠΕ88 (01,02,03)	ΠΕ88.04
8.	Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	ΠΕ88 (01,02,03)	ΠΕ88.05 ΤΕ02.07 (Φυτικής Παραγωγής)*
9.	Χαρακτηριστικά και Ιδιότητες Γάλακτος (χημεία, φυσική, μικροβιολογία γάλακτος)	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07(Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.02
10.	Τεχνολογία Γάλακτος Ι	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.02
11.	Εμπόριο (marketing) Προϊόντων Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνίας	ΠΕ88 (01,02,03) ΠΕ80 (Εμπορίας & Διαφήμισης (Marketing))*	ΠΕ88 (04, 05)
12.	Εφαρμογές Η/Υ	ΠΕ88 ΠΕ86 (ως δεύτερος εκπαιδευτικός στο εργαστηριακό μάθημα)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Τεχνολογία Γάλακτος ΙΙ	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*
9.	Ειδική Τυροκομία	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*
10.	Εξοπλισμός Βιομηχανιών Επεξεργασίας Γάλακτος	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*
11.	Συσκευασία Τροφίμων	ΠΕ88 (01,02,03, 04)	



12.	Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	ΠΕ88 (01,02,03,04)	
13.	Εφαρμογές Η/Υ	ΠΕ88 ΠΕ86 (ως δεύτερος εκπαιδευτικός στο εργαστηριακό μάθημα) ΤΕ02.07 (Ζωϊκής Παραγωγής)* με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΦΟΔΙΑΣΤΙΚΗΣ ΑΛΥΣΙΔΑΣ (Logistics)**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Οικονομική των Επιχειρήσεων	ΠΕ80	
8.	Εισαγωγή στην έννοια "Logistics" Επιχειρήσεων	ΠΕ80 ΠΕ82 (Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	
9.	Οργάνωση και Διοίκηση Μεταφορών	ΠΕ80 ΠΕ82 (Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	
10.	Οργάνωση και Διοίκηση Αποθηκών	ΠΕ80 ΠΕ82 (Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	
11.	Διαχείριση Αποθεμάτων	ΠΕ80 ΠΕ82 (Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Φυσική Διανομή Προϊόντων	ΠΕ80 ΠΕ82 (Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	
9.	Διοίκηση Προσωπικού	ΠΕ80	
10.	Πληροφοριακά Συστήματα Logistics	ΠΕ86	

11.	Εφαρμογές Εμπορικής Διαχείρισης και Μισθοδοσίας	ΠΕ80	
12.	Περιβάλλον Εργασίας-Επιχειρηματικότητα	ΠΕ80 ΠΕ82 (Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Εισαγωγή στην Πληροφορική	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
8.	Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
9.	Βασικές Αρχές Προγραμματισμού	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
10.	Εισαγωγή στην Κρυπτογραφία	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
11.	Λειτουργικά Συστήματα Υπολογιστών	ΠΕ86 ΤΕ01.13	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ασφάλεια Δικτύων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
9.	Ασφάλεια Υλικού	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
10.	Ασφάλεια Λογισμικού και Βάσεων Δεδομένων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	

11.	Δίκαιο Διαδικτύου	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
12.	Κανόνες και Πρωτόκολλα Κυβερνοασφάλειας	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
13.	Διαχείριση Έργων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
14.	Εργασιακό Περιβάλλον και Επιχειρηματικότητα	ΠΕ86	

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ87	
8.	Δερματολογία - Ασθένειες Τριχωτού Κεφαλής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)* ΠΕ87.03	
9.	Κοσμετολογία	ΠΕ87.03 ΠΕ87.01 (Φαρμακοποισί)*	ΠΕ04.02
10.	Βαφές	ΠΕ87.03 ΤΕ01.19(κατά προτεραιότητα) ΔΕ01.17	
11.	Κοπή Μαλλιών & Χτένισμα	ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	
12.	Γαλλική ορολογία ειδικότητας	ΠΕ05	
13.	Περμανάντ	ΠΕ87.03 ΤΕ01.19( κατά προτεραιότητα) ΔΕ01.17	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν

			στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Βαφές	ΠΕ87.03 ΤΕ01.19(κατά προτεραιότητα) ΔΕ01.17	
9.	Κοπή Μαλλιών & Χτένισμα	ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	
10.	Τεχνολογία Υλικών & Στοιχεία Χημείας	ΠΕ87.03 ΠΕ04.02 ΠΕ85	
11.	Διαιτολογία - Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ88.04 ΠΕ87.03	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι, Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*
12.	Μακιγιάζ	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	ΤΕ01.19
13.	Περμανάντ	ΠΕ87.03 ΤΕ01.19( κατά προτεραιότητα) ΔΕ01.17	
14.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	ΠΕ87.01 ΠΕ87.03	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Οικοδομική Ι	ΠΕ81	
8.	Κτιριακά Έργα Ι	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*
9.	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*
10.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
11.	Στοιχεία Τοπογραφίας	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)	
12.	Προμετρήσεις - Επιμετρήσεις	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
13.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Οικοδομική ΙΙ	ΠΕ81	
9.	Κτιριακά Έργα ΙΙ	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*
10.	Σχέδιο κτιριακών Έργων	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
11.	Πολεοδομικές Εφαρμογές	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
12.	Ο Η/Υ στον Χώρο των Κτιριακών Έργων	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
13.	Συγκοινωνιακά Έργα - Υδραυλικά Έργα	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Ναυπηγοί, Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	ΠΕ81
14.	Υδραυλικές - Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Ναυπηγοί)* ΠΕ83	ΠΕ81 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Θερμοδραυλικοί)* ΤΕ01.06

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΜΑΓΕΙΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Υγιεινή Τροφίμων	ΠΕ88.01 Γεωπόνοι ΠΕ88.04 Διατροφής	
8.	Τροφογνοσία - Διαιτητική	ΠΕ88.01 Γεωπόνοι ΠΕ88.04 Διατροφής	
9.	Αρχές Λειτουργίας Επισιτιστικών Μονάδων	ΠΕ80 (Τουριστικών Επαγγελματιών και	

		Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	
10.	Ανατομία – Τεμαχισμός Κρεάτων	ΠΕ88.01 Γεωπόνου ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.03 Ζωϊκής Παραγωγής	
11.	Ελληνική και Διεθνής Κουζίνα	ΠΕ80 (Τουριστικών Επαγγελματιών και Τουριστικών Επιχειρήσεων)* ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ03.01 Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων )*
12.	Στοιχεία Ζαχαροπλαστικής Τέχνης	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ03.02*Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)* ΤΕ03.01 Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ελληνική και Διεθνής Κουζίνα	ΠΕ80 (Τουριστικών Επαγγελματιών και Τουριστικών Επιχειρήσεων)* ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΤΕ03.01 Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων )*
9.	Διασφάλιση Ποιότητας HACCP	ΠΕ88.01 Γεωπόνου ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ88( 02,03)
10.	Σύνθεση Εδεσματολογίου	ΠΕ80 (Τουριστικών Επαγγελματιών και Τουριστικών Επιχειρήσεων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	
11.	Έλεγχος – Τιμολόγηση	ΠΕ80 (Τουριστικών Επαγγελματιών και Τουριστικών Επιχειρήσεων))* ΠΕ88.04 Διατροφής	
12.	Στοιχεία Οινολογίας	ΠΕ88.01 Γεωπόνου ΠΕ88.04 Διατροφής	
13.	Στοιχεία Ζαχαροπλαστικής Τέχνης	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ03.02*Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)* ΤΕ03.01 Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής

Στα εργαστηριακά μαθήματα προσλαμβάνονται ως δεύτεροι ή ως τρίτοι εκπαιδευτικοί από τον κλάδο ΤΕ03.01 Μαγειρικής και ελλείψει αυτών, από τον κλάδο ΔΕ04.02 Μαγειρικής.

Σε κάθε εργαστηριακό μάθημα, πρέπει απαραίτητα να διδάσκει/ουν και εκπαιδευτικός/οί των κλάδων ΤΕΤ ή ΔΕ (Μαγειρών ή Ζαχαροπλαστών), ανεξάρτητα από τον αριθμό των μαθητών.

Στο μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό του κλάδου ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)\* ο οποίος διδάσκει εργαστηριακά μαθήματα της ειδικότητας σε Β' ανάθεση, ανατίθεται διδακτικό έργο ως τρίτος εκπαιδευτικός στα εργαστήρια αυτά.

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Αρχές Πολιτικής Οικονομίας	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78 ΠΕ80(Λογιστικής)*
8.	Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική με έμφαση στην Ξενοδοχειακή Λογιστική	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*
9.	Αστικό – Εργατικό Δίκαιο	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)* ΠΕ80
10.	Ελληνική Τουριστική Γεωγραφία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)* ΠΕ78
11.	Τουριστικό Marketing	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών, Εμπορίας Διαφήμισης Marketing)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Οικιακής Οικονομίας)*
12.	Λογιστικά Φύλλα, Επεξεργασία Κειμένου και Γνώση Προγράμματος Υποδοχής	ΠΕ86 ΤΕ01.13 ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Παγκόσμια Τουριστική Γεωγραφία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)* ΠΕ78
9.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση	ΠΕ80 (Λογιστικής, Εμπορίας



	Μονάδων και Τουριστικών Γραφείων	Επιχειρήσεων Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	& Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)* ΤΕ02.04
10.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	ΠΕ80 ( Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	
11.	Τουριστική Οικονομία	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	
12.	Εφαρμογές Η/Υ στον Τουρισμό	ΠΕ86 ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)* ΤΕ01.13	
13.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	ΠΕ80	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ - ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ρυθμολογία Επίπλου	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)*
8.	Τεχνολογία Ύλικών	ΠΕ88.05 ( Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος)* ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ 85 (Χημικών Μηχανικών)*	
9.	Χρωματολογία	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	ΠΕ08
10.	Υπολογισμοί Εμβαδών και Όγκων	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ88.05 ( Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος)*	
11.	Αρχές Σύνθεσης	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες )* ΠΕ89.01 ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού	
12.	Γραμμικό Σχέδιο / Διακοσμητικό	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)* ΠΕ08

		ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού	
13.	Τεχνολογία Ξυλουργών Μηχανημάτων	ΠΕ88.05 ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	
14.	Ξύλινες Κατασκευές / Συνδεσμολογία	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	ΠΕ88.05
15.	Ντουλάπια Κουφώματα	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Σχεδιασμός Με Η/Υ (Εξειδικευμένο Πρόγραμμα για Ξυλουργούς, Επιπλοποιούς, Σχεδιαστικές Εφαρμογές σε Κουζίνες, Ντουλάπες, Γραφεία)	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ89.01 ΠΕ86 (ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	
9.	Μετρήσεις Υπολογισμοί - Κοστολόγηση Ξυλουργικών Κατεργασιών	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ88.05	
10.	Επεξεργασία Επιφανειών / Διακοσμητικές Τεχνικές Μαρκετερί – Παρκετερί	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	ΠΕ08
11.	Τεχνικό Κατασκευαστικό Σχέδιο – Σχέδιο Επίπλου	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*
12.	Ξύλινες Κατασκευές - Επιπλοποιία	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	
13.	Ξυλογλυπτική	ΠΕ08 ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	
14.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ -ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΩΝ	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Προχωρημένες Τεχνικές στα Προγράμματα Γραφείου	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
8.	Στοιχεία Προγραμματισμού Η/Υ	ΠΕ86 ΤΕ01.13	ΠΕ84 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
9.	Δίκτυα Η/Υ	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
10.	Λειτουργικά συστήματα	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
11.	Εφαρμογές Διαδικτύου	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
12.	Εισαγωγή στους Η/Υ	ΠΕ86	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Στοιχεία Προγραμματισμού Η/Υ	ΠΕ86 ΤΕ01.13	ΠΕ 84 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
9.	Δίκτυα Η/Υ	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
10.	Λειτουργικά Συστήματα	ΠΕ86	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται

		ΤΕ01.13	στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
11.	Εργασιακό Περιβάλλον & Επιχειρηματικότητα	"Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Τεχνίτες Υποστήριξης Συστημάτων Υπολογιστών	-
12.	Εφαρμογές Διαδικτύου	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
13.	Υλικό Η/Υ	ΠΕ86	ΠΕ 84 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
14.	Συντήρηση Η/Υ	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
15.	Εφαρμογές Πολυμέσων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83,84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ)**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Βασικές Αρχές Ρευστομηχανικής & μετάδοσης Θερμότητας	ΠΕ82 ΠΕ85	ΠΕ04.02
8.	Υλικά και Κατασκευή Υδραυλικών Δικτύων	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Θερμουδραυλικοί)*	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.02
9.	Στοιχεία Τεχνολογίας Αερίων Καυσίμων	ΠΕ82 ΠΕ85	ΠΕ04 (02,01)
10.	Υλικά & Κατασκευή Δικτύων Αερίων Καυσίμων	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02	ΤΕ01.04
11.	Τεχνολογία Κατεργασιών & Συγκολλήσεων	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Συγκολλητές)* ΔΕ02.02 (Ηλεκτροσυγκολλητές)*	ΤΕ02.02
12.	Τεχνικό Μηχανολογικό Σχέδιο	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΠΕ85	
13.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	ΠΕ83 ΤΕ01.06	ΠΕ82 ΤΕ01.07 ΠΕ04.01

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Καυστήρες - Λέβητες Αερίων Καυσίμων	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02	ΤΕ01.04
9.	Συσκευές - Εφαρμογές Αερίων Καυσίμων	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02	
10.	Κατασκευή - Λειτουργία Συντήρηση & Επισκευή Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Θερμοδραυτικοί)* ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
11.	Σχέδιο Εγκαταστάσεων Αερίων Καυσίμων	ΠΕ82 ΠΕ85	ΤΕ02.02
12.	Εγκαταστάσεις Αερίων Καυσίμων	ΠΕ82 ΠΕ85	-
13.	Όργανα Μέτρησης, Αυτοματισμού & Ελέγχου Καυσίμων Αερίων	ΠΕ82 ΠΕ85	ΠΕ83 ΠΕ84
14.	Νομοθεσία & Κανονισμοί Αερίων Καυσίμων - Προστασία Περιβάλλοντος	ΠΕ85 ΠΕ78	ΠΕ82

**Στην ειδικότητα Τεχνιτών Αερίων Καυσίμων (Φυσικού Αερίου):** Τα μαθήματα «Στοιχεία Τεχνολογίας Καυσίμων Αερίων» και «Νομοθεσία και Κανονισμοί Καυσίμων Αερίων – Προστασία Περιβάλλοντος» ανατίθενται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ85 Χημικών Μηχανικών και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ  
ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78

3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ηλεκτροτεχνία	ΠΕ83 ΠΕ04.01	
8.	Μηχανολογικό Σχέδιο	ΠΕ82 ΤΕ02.02	ΠΕ85 ΤΕ02.01 (Σχεδιαστές)*
9.	Προστασία Περιβάλλοντος	ΠΕ88.05	
10.	Τεχνολογία Μηχανουργικών Κατεργασιών	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
11.	Μηχανική	ΠΕ82 ΠΕ85	
12.	Τεχνολογία Αμαξωμάτων	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Αμαξωμάτων)* ΔΕ02.02 (Αμαξωμάτων)* ΔΕ.05.02 Βαφέα	ΤΕ02.02
13.	Αγγλικά Ειδικότητας	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Αντοχή Υλικών	ΠΕ82 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	
9.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ82
10.	Τεχνολογία Αμαξωμάτων	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Αμαξωμάτων)* ΔΕ02.02 (Αμαξωμάτων)* ΔΕ.05.02 Βαφέα	ΤΕ02.02
11.	Τεχνολογία Βαφής Αμαξωμάτων	ΠΕ82 ΤΕ02.02( Αμαξωμάτων)* ΔΕ.05.02 Βαφέα	ΤΕ02.02
12.	Σχέδιο Αμαξωμάτων	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
13.	Περιβάλλον Εργασίας & Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ	

**Στην ειδικότητα Τεχνιτών Αμαξωμάτων:** Στα εργαστηριακά μαθήματα «Τεχνολογία Βαφής Αμαξωμάτων», «Τεχνολογία Συγκολλήσεων» και «Τεχνολογία Αμαξωμάτων» διδάσκουν υποχρεωτικά, εκτός από τους κλάδους ΠΕ (ως πρώτοι στα εργαστηριακά μαθήματα) και εκπαιδευτικοί από τους κλάδους, ΤΕ02.02 (Βαφέων)\*, ΤΕ02.02 (Συγκολλητών)\* και ΤΕ02.02 (Αμαξωμάτων)\* αντίστοιχα και ελλείψει αυτών από τους κλάδους ΔΕ.05.02 Βαφέα, ΔΕ02.02 (Ηλεκτροσυγκολλητών)\* και ΔΕ02.02 (Αμαξωμάτων, αντίστοιχα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ ( CNC )**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	ΠΕ82	ΠΕ85
8.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
9.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	ΠΕ83	ΠΕ04.01
10.	Μηχανουργική Τεχνολογία	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
11.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΠΕ85	
12.	Στοιχεία Μηχανών - Μηχανολογικές Μετρήσεις - Ποιοτικός Έλεγχος	ΠΕ82	
13.	Προγραμματισμός Εργαλειομηχανών CNC - Συστήματα CAD-CAM-FMS	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	ΠΕ82	ΠΕ85
9.	Μηχανουργική Τεχνολογία	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
10.	Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΠΕ85	
11.	Στοιχεία Μηχανών - Μηχανολογικές Μετρήσεις - Ποιοτικός Έλεγχος	ΠΕ82	-
12.	Προγραμματισμός Εργαλειομηχανών CNC - Συστήματα CAD-CAM-FMS	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
13.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Τεχνικών Εργαλειομηχανών	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΦΡΟΝΤΙΣΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ87	
8.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλεύτες, Μαιευτικής)* ΠΕ87.03 ΠΕ87.08	
9.	Φαρμακολογία	ΠΕ87.01	
10.	Εισαγωγή στην Κοινωνική Εργασία	ΠΕ87.06	
11.	Νοσηλευτική	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Νοσηλευτική	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
9.	Υγιεινή	ΠΕ87 (01,02,08, 09,10)	ΠΕ87 (03,04,05,06,07)
10.	Στοιχεία Παθολογίας	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87.02 (Επισκέπτες Υγείας)*
11.	Στοιχεία Νευρολογίας - Ψυχιατρικής	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
12.	Κοινωνιολογία	ΠΕ78	
13.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ηλεκτροτεχνία	ΠΕ83 ΤΕ01.06 ΠΕ04.01	ΠΕ84
8.	Αναλογικά Ηλεκτρονικά	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
9.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
10.	Μηχανολογία	ΠΕ82 ΤΕ02.02(Μηχανολόγων)*	
11.	Ηλεκτρολογία	ΠΕ83 ΤΕ01.06 ΠΕ04.01	
12.	Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα	ΠΕ82 ΠΕ83 ΠΕ85(Χημικοί Μηχανικοί) ΤΕ02.02(Μηχανολόγων)	
13.	Μετρήσεις - Αισθητήρια	ΠΕ82 ΤΕ02.02(Μηχανολόγων)*	
14.	Σχέδιο	ΠΕ82 ΤΕ02.02(Μηχανολόγων)* ΠΕ85(Χημικών Μηχανικών)*	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04 ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Πρακτική Εφαρμογή στην Ειδικότητα	ΠΕ82 ΠΕ83 ΠΕ85(Χημικοί Μηχανικοί)* ΤΕ02.02(Μηχανολόγων)*	
9.	Αυτοματοποιημένες Εγκαταστάσεις	ΠΕ82(Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης,	

		Μηχανολόγοι)* ΠΕ85 ΠΕ83	
10.	Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά	ΠΕ84 ΤΕ01.07	
11.	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Α.Π.Ε.)	ΠΕ85 ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγων)*	
12.	Ηλεκτρική Κίνηση	ΠΕ83 ΤΕ01.06	
13.	Πράσινη Εγκατάσταση	ΠΕ85 ΠΕ82	
14.	Ενεργειακή Οικονομία	ΠΕ82 ΠΕ85	

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ηλεκτροτεχνία	ΠΕ83 ΤΕ01.06	ΠΕ04.01 ΠΕ84
8.	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο & Σχεδίαση με Η/Υ	ΠΕ83 ΤΕ01.06 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	
9.	Εφαρμογές Ανελκυστήρων	ΠΕ83 ΠΕ84 ΤΕ01.06 ΤΕ01.07	
10.	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	ΠΕ83 ΤΕ01.06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01

6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ηλεκτρικές Μηχανές	ΠΕ83	
9.	Αυτοματισμοί και Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	ΠΕ83 ΠΕ84 ΤΕ01 (06,07)	
10.	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	ΠΕ83 ΤΕ01.06	
11.	Ηλεκτρικά Κυκλώματα και Αυτοματισμοί Ανελκυστήρων	ΠΕ83 ΠΕ84 ΤΕ01.06 ΤΕ01.07	
12.	Περιβάλλον της Εργασίας και Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΩΝ	-

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ηλεκροτεχνία	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
8.	Εισαγωγή στο Ηλεκτρολογικό Σχέδιο Αυτοκινήτου	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	
9.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου Ι	ΠΕ 83 ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ82
10.	Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΤΕ01.06
11.	Ηλεκτρονική και Αυτοματισμοί	ΠΕ83 ΠΕ84	
12.	Αγγλικά Ειδικότητας	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	

4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ηλεκτρικές Μηχανές	ΠΕ83	
9.	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο Αυτοκινήτου	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΤΕ01.06
10.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου II	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ82
11.	Μηχανολογία	ΠΕ82	
12.	Συστήματα Ελέγχου & Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΠΕ83	ΠΕ84
13.	Περιβάλλον της Εργασίας και Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Τεχνίτης Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Συμβατικού και Ηλεκτρικού Αυτοκινήτου	
14.	Προστασία Περιβάλλοντος	ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ83

**Στην ειδικότητα Τεχνίτη Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Συμβατικού και Ηλεκτρικού Αυτοκινήτου:** Τα μαθήματα «Συστήματα Ελέγχου και Αυτοματισμών Αυτοκινήτου» και «Προστασία Περιβάλλοντος» ανατίθενται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ82 (ΟΧΗΜΑΤΩΝ)\* και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Η κατά προτεραιότητα ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ82 (ΟΧΗΜΑΤΩΝ)\*, για τα εργαστηριακά μαθήματα αφορά τον 1<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό.

Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί ανάθεση σε 2<sup>ο</sup> ή και 3<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό, αυτή γίνεται στους εκπαιδευτικούς των κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α.  
- ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΕΞΥΠΝΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ηλεκτροτεχνία	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
8.	Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06

9.	Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών - Μικροϋπολογιστές	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
10.	Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83
11.	Επικοινωνίες - Δίκτυα	ΠΕ84	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
9.	Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών – Μικροϋπολογιστές	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
10.	Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83
11.	Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος-Τεχνολογία Η/Υ	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83
12.	Περιβάλλον Εργασίας – Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας <b>Τεχνικού Έξυπνων Ηλεκτρονικών Συσκευών και Εγκαταστάσεων (Smart Buildings &amp; Internet of things)</b>	
13.	Θεωρητικές Αρχές των Έξυπνων Συσκευών και της Τεχνολογίας IoT	ΠΕ84	ΠΕ83

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	-
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	-
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	-
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	-
7.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	ΠΕ82	ΠΕ85

		ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	
8.	Εισαγωγή στη Μηχανολογία - Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	ΠΕ82	ΠΕ04.01 ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΠΕ85
9.	Υδραυλικές Εγκαταστάσεις (I)	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Θερμουδραυλική)*	ΤΕ02.02
10.	Κεντρική Θέρμανση (I)	ΠΕ82	ΠΕ85
11.	Τεχνολογία Μηχανουργικών Κατασκευών	ΠΕ82 ΤΕ02.02	ΠΕ85

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά1	ΠΕ06	
8.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
9.	Υδραυλικές Εγκαταστάσεις (II)	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Θερμουδραυλική)*	ΤΕ02.02
10.	Κεντρική Θέρμανση (II)	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Θερμουδραυλική)*	ΠΕ85 ΤΕ02.02
11.	Τεχνολογία Φυσικού Αερίου	ΠΕ82 ΠΕ85 (Χημ. Μηχανικοί)*	
12.	Συντήρηση - Επισκευή Εγκαταστάσεων	ΠΕ82	
13.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας Τεχνιτών Θερμικών και Υδραυλικών Εγκαταστάσεων	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Ηλεκτροτεχνία	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
8.	Μηχανολογικό Σχέδιο	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
9.	Μηχανική-Αντοχή Υλικών	ΠΕ82, ΠΕ81 , ΠΕ85	
10.	Θερμοδυναμική	ΠΕ82	
11.	Εισαγωγή στις Μηχανουργικές Κατεργασίες	ΠΕ82 ΤΕ02.02	ΠΕ85
12.	Συγκολλήσεις	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μεταλλικών Κατασκευών)* ΤΕ02.02 Συγκολλητών * ΔΕ.05.01 Μεταλλικών Κατασκευών* ΔΕ.02.02 Ηλεκτροσυγκολλητές*	ΠΕ85 ΤΕ02.02

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Στοιχεία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	ΠΕ82	ΤΕ02.02
9.	Κατεργασίες Κοπής	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μεταλλικών Κατασκευών Συγκολλητών) * ΔΕ.02.02 Ηλεκτροσυγκολλητές*	
10.	Κατεργασίες Διαμόρφωσης	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μεταλλικών Κατασκευών Συγκολλητών) * ΔΕ.02.02 Ηλεκτροσυγκολλητές*	



11.	Μεταλλικές Κατασκευές	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μεταλλικών Κατασκευών)* ΤΕ02.02 Συγκολλητών * ΔΕ.05.01 Μεταλλικών Κατασκευών* ΔΕ.02.02 Ηλεκτροσυγκολλητές*	ΠΕ85 ΤΕ02.02
12.	Προστασία Περιβάλλοντος	ΠΕ82, ΠΕ85	
13.	Περιβάλλον της Εργασίας και Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	

**Στην ειδικότητα Μεταλλικών Κατασκευών:** Στα εργαστηριακά μαθήματα «Μεταλλικές Κατασκευές» και «Συγκολλήσεις», διδάσκουν υποχρεωτικά εκπαιδευτικοί εκτός από τους κλάδους ΠΕ (ως πρώτοι στα εργαστηριακά μαθήματα) και εκπαιδευτικοί από τους κλάδους ΤΕ02.02 (Μεταλλικών Κατασκευών)\* και ΤΕ02.02 (Συγκολλητών)\* αντίστοιχα και ελλείψει αυτών εκπαιδευτικοί από τους κλάδους ΔΕ.05.01 Μεταλλικών Κατασκευών και ΔΕ02.02 (Συγκολλητών)\*, αντίστοιχα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία.**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΛΗΨΕΩΝ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Φωτογραφία	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΤΕ04.01	
8.	Επεξεργασία Φωτογραφίας	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΤΕ04.01 ΔΕ03.01	
9.	Εφαρμογές Φωτογραφικής Εικόνας	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΤΕ04.01 ΔΕ03.01	
10.	Βασικές Αρχές Κινηματογράφου	ΠΕ91.02	
11.	Επεξεργασία Οπτικοακουστικών Δημιουργιών	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΠΕ86 ΤΕ04.01 ΤΕ01.13	
12.	Εφαρμογές Βίντεο	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΠΕ86 ΤΕ04.01 ΤΕ01.13	
13.	Βασικές Αρχές Η/Υ και Δικτύων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
14.	Διαχείριση Κοινωνικών Δικτύων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
15.	Πολυμέσα	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
16.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές Επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές Επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (Χημικών Μηχανικών)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές Επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Φωτογραφία	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΤΕ04.01	
9.	Επεξεργασία Φωτογραφίας	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΤΕ04.01 ΔΕ03.01	
10.	Εφαρμογές Φωτογραφικής Εικόνας	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΤΕ04.01 ΔΕ03.01	
11.	Βασικές Αρχές Κινηματογράφου	ΠΕ91.02	
12.	Επεξεργασία Οπτικοακουστικών Δημιουργιών	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΠΕ86 ΤΕ04.01 ΤΕ01.13	
13.	Εφαρμογές Βίντεο	ΠΕ 89.01 (Φωτογραφίας)* ΠΕ86 ΤΕ04.01 ΤΕ01.13	
14.	Διαχείριση Κοινωνικών Δικτύων	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
15.	Σχεδίαση, Υποστήριξη Ιστοσελίδας	ΠΕ86 ΤΕ01.13	
16.	Εργασιακό Περιβάλλον & Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ.  
ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΗΣ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλικά Ειδικότητας	ΠΕ06	
2.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	ΠΕ83	
3.	Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι	ΠΕ82 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στους πρώην κλάδους ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06, ΠΕ18.18, ΠΕ18.31, ΠΕ18.32)	

4.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	ΠΕ82 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στους πρώην κλάδους ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06, ΠΕ18.18, ΠΕ18.31, ΠΕ18.32)	
5.	Σχέδιο Ειδικότητας Ι	ΠΕ82 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στους πρώην κλάδους ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06, ΠΕ18.18, ΠΕ18.31, ΠΕ18.32) ΤΕ02.02 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΤΕ01.28)	
6.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	ΠΕ82 ΠΕ81 ΠΕ85	
7.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
8.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
9.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
10.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
11.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
12.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αεροσκαφών ΙΙ	ΠΕ82 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στους πρώην κλάδους ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06, ΠΕ18.18, ΠΕ18.31, ΠΕ18.32) ΤΕ02.02 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΤΕ01.28)	
2.	Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ	ΠΕ82 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στους πρώην κλάδους ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06, ΠΕ18.18, ΠΕ18.31, ΠΕ18.32)	
3.	Σχέδιο Ειδικότητας ΙΙ	ΠΕ82 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στους πρώην κλάδους ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06, ΠΕ18.18, ΠΕ18.31, ΠΕ18.32) Ε02.02 (κατά προτεραιότητα στους εκπαιδευτικούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΤΕ01.28)	
4.	Περιβάλλον Εργασίας – Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας	
5.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
6.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
7.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
8.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
9.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
10.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
11.	Αγγλικά	ΠΕ06	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΥΜΒΑΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτροτεχνία – Ηλεκτρικές Μηχανές	ΠΕ(83, 84) ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)* ΤΕ01.07	ΠΕ82 ΤΕ01.06
2.	Τεχνικό Σχέδιο	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
3.	Μηχανική - Αντοχή Υλικών	ΠΕ 81, ΠΕ82, ΠΕ85	
4.	Ηλεκτρονική και Αυτοματισμοί	ΠΕ83, ΠΕ84, ΤΕ01(06,07)	ΠΕ04.01
5.	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
6.	Συστήματα Αυτοκινήτου	ΠΕ(83, 84) ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)* ΤΕ01.07	ΠΕ82 ΤΕ01.06
7.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
8.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
9.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
10.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
11.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
12.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου	ΠΕ(83, 84) ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)* ΤΕ01.07	ΠΕ82 ΤΕ01.06
2.	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
3.	Έλεγχοι και Διάγνωση Βλαβών Αυτοκινήτου	ΠΕ(82,83,84) ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
4.	Δίκτυα Συστημάτων σε Αυτοκίνητα	ΠΕ83, ΠΕ84	
5.	Περιβάλλον της Εργασίας και Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας	
6.	Προστασία Περιβάλλοντος	ΠΕ88.05	
7.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
8.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
9.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
10.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
11.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους

			εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
12.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
13.	Αγγλικά	ΠΕ06	

**Στην ειδικότητα Τεχνιτών Μηχανών και Συστημάτων συμβατικού και ηλεκτρικού Αυτοκινήτου:** Το εργαστηριακό μάθημα «Ηλεκτρονικό Σύστημα Αυτοκινήτου» Β' έτους ανατίθεται κατά προτεραιότητα σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ82 (Οχημάτων)\* και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Η κατά προτεραιότητα ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ82 (Οχημάτων)\*, για τα εργαστηριακά μαθήματα αφορά τον 1<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό. Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί ανάθεση σε 2<sup>ο</sup> ή και 3<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό, αυτή γίνεται στους εκπαιδευτικούς των κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Αντοχή Υλικών	ΠΕ82	
8.	Ναυπηγικό Σχέδιο (I) με Η/Υ (AUTOCAD)	ΠΕ82 ( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΔΕ.05.03 Χαλκουργού ΔΕ.05.04 Εφαρμοστή ΔΕ.05.05 Ναυπηγικής Βιομηχανίας
9.	Θεωρία Πλοίου (I)	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82
10.	Τεχνολογία Συγκολλήσεων (I)	ΠΕ82	
11.	Ελασματοουργεία (I)	ΠΕ82	
12.	Σωληνουργεία (I)	ΠΕ82	
13.	Οργάνωση Ναυπηγείου - Περιβάλλον Εργασίας & Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05,

		ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ναυπηγικό Σχέδιο (II) με Η/Υ (RHINO)	ΠΕ82 ( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΔΕ.05.03 Χαλκουργού ΔΕ.05.04 Εφαρμοστή ΔΕ.05.05 Ναυπηγικής Βιομηχανίας
9.	Θεωρία Πλοίου (II)	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82
10.	Τεχνολογία Συγκολλήσεων (II)	ΠΕ82	
11.	Ελασματοουργεία (II)	ΠΕ82	
12.	Σωληνουργεία (II)	ΠΕ82	
13.	Δοκιμές και Έλεγχοι Ναυπηγικών Υλικών	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αρχές Πολιτικής Οικονομίας	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78 ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., Λογιστικής, MARKETING)*
2.	Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	ΠΕ80 (κατά προτεραιότητα ΠΕ80.03, ΠΕ80.01)	
3.	Αστικό - Εργατικό Δίκαιο	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ80 ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)*
4.	Επεξεργασία Κειμένου με Η/Υ	ΠΕ86 ΤΕ01.13) ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ80
5.	Λογιστικά Φύλλα με Χρήση Η/Υ	ΠΕ80 ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ86
6.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	ΠΕ80 ΤΕ02.04	ΠΕ78
7.	Τεχνική των Συναλλαγών	ΠΕ80 ΤΕ02.04	
8.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
9.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
10.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
11.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
12.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
13.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Marketing	ΠΕ80 (κατά προτεραιότητα ΠΕ80.05, ΠΕ80.01, ΠΕ80.04)	
2.	Δημόσιες Σχέσεις	ΠΕ78 ΠΕ80 (κατά προτεραιότητα ΠΕ80.02, ΠΕ80.04, ΠΕ80.01, ΠΕ80.05)	
3.	Διοίκηση Επιχειρήσεων	ΠΕ80 (κατά προτεραιότητα ΠΕ80.02, ΠΕ80.04)	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*
4.	Οικονομικά Μαθηματικά Στατιστική	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)* ΠΕ03	ΠΕ80 (Λογιστικής, Διοίκηση Επιχειρήσεων)*
5.	ΚΒΣ - Φορολογική Πρακτική	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)* ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
6.	Πολυμεσικές Εφαρμογές Γραφείου	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΠΕ86 ( ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων)* ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ, ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός ΤΕ01.13)
7.	Λογιστική Εταιριών	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
8.	Εμπορικό Δίκαιο	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ80 ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)*
9.	Γενική Λογιστική Εφαρμογές Ε.Γ.Λ.Σ.	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
10.	Λογιστικές Εφαρμογές (Τήρηση Βιβλίων Α', Β' και Γ' Κατηγορίας μέσω Η/Υ)	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
11.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
12.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
13.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
14.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
15.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
16.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
17.	Αγγλικά	ΠΕ06	

**Στην ειδικότητα Υπάλληλος Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών:** Το εργαστηριακό μάθημα «Λογιστικές Εφαρμογές (Βιβλία Β' Κατηγορίας)» ανατίθεται σε Α' ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80 (Λογιστικής)\* και ελλείπει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Το μάθημα «Marketing» ανατίθεται σε Α' ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80( Εμπορίας και Διαφήμισης Marketing)\* και ελλείπει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

Η κατά προτεραιότητα ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80 (Λογιστικής)\*, για το εργαστηριακό μάθημα αφορά τον 1<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό.

Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί ανάθεση σε 2<sup>ο</sup> ή και 3<sup>ο</sup> εκπαιδευτικό, αυτή γίνεται στους εκπαιδευτικούς των κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Φυσιολογία Υδρόβιων Οργανισμών	ΠΕ88.03	
8.	Θαλάσσια Βιολογία	ΠΕ04.04	ΠΕ88.05(Περιβαλλοντολόγων)
9.	Διαχείριση Υδάτινων Οικοσυστημάτων	ΠΕ04.04	ΠΕ88.05(Περιβαλλοντολόγων)
10.	Νομοθεσία Υδάτινου Περιβάλλοντος	ΠΕ04.04	ΠΕ88.05(Περιβαλλοντολόγων)
11.	Έλεγχος & Διασφάλιση Ποιότητας	ΠΕ88.05 (Περιβαλλοντολόγων)*	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Ιχθυοκαλλιέργειες	ΠΕ88.03, ΠΕ88.01(Γεωπόνου Ζωϊκής Παραγωγής)*	
9.	Εκτροφή Ιχθύων Εσωτερικών Υδάτων	ΠΕ88.03, ΠΕ88.01(Γεωπόνου Ζωϊκής Παραγωγής)*	
10.	Σχεδιασμός & Διαχείριση Μονάδων Υδατοκαλλιέργειας	ΠΕ88.03, ΠΕ88.01(Γεωπόνου Ζωϊκής Παραγωγής)*	
11.	Τεχνολογία & Έλεγχος Ποιότητας Αλιευμάτων	ΠΕ88.03, ΠΕ88.01(Γεωπόνου Ζωϊκής Παραγωγής)*	
12.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία



**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
3.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
4.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
5.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
6.	Αγγλικά	ΠΕ06	
7.	Βασικές Αρχές Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας	ΠΕ82	
8.	Εισαγωγή στη Μηχανική Ρευστών	ΠΕ82	
9.	Πηγές Ρύπανσης	ΠΕ88.05, ΠΕ82, ΠΕ85	
10.	Διαχείριση Αποβλήτων (I)	ΠΕ88.05, ΠΕ82, ΠΕ85	
11.	Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (I)	ΠΕ82, ΠΕ 83, ΠΕ88.05, ΠΕ85	
12.	Ηχομετρήσεις	ΠΕ 82, ΠΕ 83	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
2.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
3.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
4.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
5.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
6.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
7.	Αγγλικά	ΠΕ06	
8.	Τεχνολογία – Συστήματα Αντιρύπανσης	ΠΕ82, ΠΕ 83, ΠΕ88.05, ΠΕ85	
9.	Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (II)	ΠΕ82, ΠΕ 83, ΠΕ88.05, ΠΕ85	
10.	Ενεργειακή Αξιολόγηση Κτιρίων	ΠΕ81, ΠΕ83	
11.	Διαχείριση Αποβλήτων (II)	ΠΕ88.05, ΠΕ82, ΠΕ85	
12.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας.	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτροτεχνία- Ηλεκτρικές Μηχανές	ΠΕ83 ΠΕ04.01	
2.	Μηχανολογικό Σχέδιο	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγων)*	ΠΕ85 ΤΕ02.01(Σχεδιαστές)*
3.	Μηχανική – Αντοχή Υλικών	ΠΕ82 ΠΕ85(Χημικοί Μηχανικοί)*	
4.	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι	ΠΕ82 ΠΕ85(Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.01 ΤΕ02.02 (01,02,03,04,05)	
5.	Μηχανήματα Χωματοργικών έργων και Εκσκαφών	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (01,02,03,04,05)	
6.	Μηχανήματα Έργων Οδοποιίας	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (01,02,03,04,05)	
7.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
8.	Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ78
9.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
10.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
11.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
12.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης ΙΙ	ΠΕ82 ΠΕ85(Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.01 ΤΕ02.02 (01,02,03,04,05)	
2.	Ηλεκτρονική και Αυτοματισμοί	ΠΕ84 ΤΕ01.07	
3.	Ανυψωτικά και Μεταφορικά Μηχανήματα	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (01,02,03,04,05)	
4.	Έλεγχοι και Διάγνωση Βλαβών Μηχανημάτων	ΠΕ82 ΠΕ83 ΤΕ02.02 (01,02,03,04,05)	

		ΤΕ01.06	
5.	Προστασία Περιβάλλοντος	ΠΕ88.05	
6.	Περιβάλλον Εργασίας	“Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας “Χειριστής Μηχανημάτων”	
7.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
8.	Μαθηματικά (Άλγεβρα)	ΠΕ03	
9.	Μαθηματικά (Γεωμετρία)	ΠΕ03	
10.	Φυσικές επιστήμες (Φυσική)	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
11.	Φυσικές επιστήμες (Χημεία)	ΠΕ04.02, ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
12.	Φυσικές επιστήμες (Βιολογία)	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
	Αγγλικά	ΠΕ06	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ Π.Ε.Π.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α – ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΕΠΙΣΙΤΙΣΜΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλικά Ειδικότητας	ΠΕ06	
2.	Γερμανικά Ειδικότητας	ΠΕ07	
3.	Αρχές Οικονομίας	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78, ΠΕ80 (Λογιστικής)*
4.	Χρήση Η/Υ	ΠΕ86, ΤΕ01.13	
5.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Μονάδων	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	
6.	Οργάνωσης Κουζίνας – Βασικές Αρχές Μαγειρικής Τέχνης	ΠΕ88.04 Διατροφής, ΤΕ03.01, ΔΕ04.02 Μαγειρικής	
7.	Οργάνωση και Λειτουργία Εστιατορίου	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	
8.	Οργάνωση Προμηθειών – Λειτουργίες Αποθήκης	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	
9.	Ασφάλεια και Υγιεινή στους Χώρους Εργασίας – Εφαρμογή HACCP	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*, ΠΕ88.01, ΠΕ88.04 Διατροφής.	
10.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	
11.	Οργάνωση και Λειτουργία Μπαρ – Ποτογνωσία & Οινολογία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*, ΠΕ88.01 (Γεωπόνος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων)*, ΠΕ88.04 Διατροφής.	

12.	Τροφогωνσία - Διαιτητική	ΠΕ88.04 Διατροφής	
13.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
14.	Άλγεβρα	ΠΕ03	
15.	Γεωμετρία	ΠΕ03	
16.	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
17.	Ιστορία	ΠΕ02	
18.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ	
		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλικά Ειδικότητας	ΠΕ06	
2.	Γερμανικά Ειδικότητας	ΠΕ07	
3.	Στοιχεία Μαγειρικής Τέχνης	ΠΕ88.04, ΔΕ04.02 Μαγειρικής	
4.	Εστιατορική Τέχνη – Εφαρμογές Εστιατορικής Τέχνης με Η/Υ	ΠΕ88.04 Διατροφής, ΔΕ04.02	
5.	Επαγγελματική Αγωγή – Εργασιακές Σχέσεις – Εργατική Νομοθεσία	ΠΕ78, ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Εμπορίας και Διαφήμισης-Μάρκετινγκ, Οικιακής Οικονομίας)*	
6.	Εστιατορική Τέχνη – Οργάνωση Επίσημων Γευμάτων (BANQUET) και Τεχνικές Τεμαχισμού (DECORPAGE) - FLAMBAGE	ΠΕ88.04 Διατροφής, ΔΕ04.02 Μαγειρικής	
7.	Αναμιξεις & Παρουσίαση Ποτών στο Μπαρ - Οινολογία	ΠΕ88.01 Γεωπόνου Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων	
8.	Κοστολόγηση Παρασκευασμάτων Τροφίμων – Ποτών με Η/Υ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80(Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας και Διαφήμισης-Μάρκετινγκ, Οικιακής Οικονομίας)*
9.	Σύνθεση Μενού – Επαγγελματική Ορολογία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80 (Οικιακής Οικονομίας)*
10.	Διαχειριστική Λογιστική Ξενοδοχειακών & Επισιτιστικών Επιχειρήσεων	ΠΕ80(Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80(Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας και Διαφήμισης-Μάρκετινγκ, Οικιακής Οικονομίας)*
11.	Διοίκηση Επισιτιστικών Επιχειρήσεων & Μαζικής Εστίασης F+B MANAGEMENT	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80(Οικονομολόγοι, Εμπορίας και Διαφήμισης-Μάρκετινγκ, Οικιακής Οικονομίας)*
12.	Μάρκετινγκ Επισιτιστικών Επιχειρήσεων – Πωλήσεις – Δημόσιες Σχέσεις	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80(Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας και Διαφήμισης-Μάρκετινγκ, Οικιακής Οικονομίας)*
13.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
14.	Άλγεβρα	ΠΕ03	
15.	Γεωμετρία	ΠΕ03	
16.	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
17.	Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ85	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
18.	Βιολογία	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
19.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Σχετικά με τις αναθέσεις των μαθημάτων Γενικής Παιδείας ισχύουν τα οριζόμενα από τις αναθέσεις των μαθημάτων Γενικής Παιδείας στην Α' τάξη ΕΠΑΛ.

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ Π.Ε.Π.Σ ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α – ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΗΣ ΜΑΓΕΙΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μαγειρική Τέχνη Ι	ΠΕ80(ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓ/ΤΩΝ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)* ΤΕ03.01* Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής	ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΕ02.07 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ*
2.	Στοιχεία Ζαχαροπλαστικής Τέχνης	ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΕ03.02* Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΤΕ02.07 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ* ΤΕ03.01* Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής
3.	Ανατομία – Τεμαχισμός Κρεάτων	ΠΕ88.01 ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΠΕ88.03 ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	
4.	Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	ΠΕ88.01 ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
5.	Ασφάλεια και Υγιεινή Τροφίμων	ΠΕ88.01 ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
6.	Τροφονομία	ΠΕ88.01 ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
7.	Χρήση Η/Υ	ΠΕ86 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	
8.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ05	
9.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
10.19	Άλγεβρα	ΠΕ03	
11.	Γεωμετρία	ΠΕ03	
12.	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
13.	Ιστορία	ΠΕ02	
14.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Στοιχεία Ζαχαροπλαστικής Τέχνης	ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΕ03.02* Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΤΕ02.07 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ* ΤΕ03.01* Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής
2.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ05	ΠΕ05
3.	Μαγειρική Τέχνη ΙΙ	ΠΕ80(ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓ/ΤΩΝ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)* ΤΕ03.01* Μαγειρικής ΔΕ04.02 Μαγειρικής	ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΤΕ02.07 ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ*
4.	Σύνθεση Εδεσματολογίου – Επαγγελματική Ορολογία	ΠΕ80(ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓ/ΤΩΝ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)* ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
5.	Κοστολόγηση – Έλεγχος Αποθήκης με Χρήση Η/Υ	ΠΕ80(ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΑΓ/ΤΩΝ & ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ)* ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
6.	Οινολογία	ΠΕ 88.01 ΓΕΩΠΟΝΟΙ ΠΕ88.04 ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
7.	Διασφάλιση Ποιότητας HACCP	ΠΕ88.01 ΓΕΩΠΟΝΟΙ	ΠΕ88 (02,03)

		ΠΕ88.04ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	
8.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΜΑΓΕΙΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	
9.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
10.	Άλγεβρα	ΠΕ03	
11.	Γεωμετρία	ΠΕ03	
12.	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
13.	Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ85	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
14.	Βιολογία	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
15.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Στα εργαστηριακά μαθήματα προσλαμβάνονται ως δεύτεροι ή ως τρίτοι εκπαιδευτικοί από τον κλάδο ΤΕ 03.01Μαγειρικής και ελλείψει αυτών, από τον κλάδο ΔΕ 04.02Μαγειρικής.

Σε κάθε εργαστηριακό μάθημα, πρέπει απαραίτητα να διδάσκει/ουν και εκπαιδευτικός/οί των κλάδων ΤΕ ή ΔΕ (Μαγείρων ή Ζαχαροπλαστών), ανεξάρτητα από τον αριθμό των μαθητών.

(\* ) Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

(\*\* ) Στο μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό του κλάδου ΤΕ Τεχνολόγος Τροφίμων ο οποίος διδάσκει εργαστηριακά μαθήματα της ειδικότητας σε Β' ανάθεση, ανατίθεται διδακτικό έργο ως τρίτος εκπαιδευτικός στα εργαστήρια αυτά.

Σχετικά με τις αναθέσεις των μαθημάτων Γενικής Παιδείας ισχύουν τα οριζόμενα από τις αναθέσεις των μαθημάτων Γενικής Παιδείας στην Α' τάξη ΕΠΑΛ.

**\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ Π.Ε.ΠΑΣ  
ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΗΣ Δ.ΥΠ.Α – ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αρχές Οικονομίας	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78 ΠΕ80(Λογιστικής)*
2.	Αρχές Λογιστικής	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*
3.	Εργασιακές Σχέσεις – Εργατική Νομοθεσία	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)* ΠΕ80
4.	Τουριστική Γεωγραφία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)* ΠΕ78
5.	Ασφάλεια - Υγιεινή	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)* ΠΕ88.01 ΠΕ88.04 Διατροφής	
6.	Χρήση Η/Υ	ΠΕ86	
7.	Υπηρεσία Υποδοχής	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	
8.	Υπηρεσία Ορόφου - Οροφοκομία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	
9.	Οργάνωση και Λειτουργία Εστιατορίου – Βασικές Αρχές Εστιατορικής	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	
10.	Εμπορευματογνωσία – Προμήθειες	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	
11.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ06	
12.	Γερμανική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ07	
13.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
14.	Άλγεβρα	ΠΕ03	
15.	Γεωμετρία	ΠΕ03	
16.	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
17.	Ιστορία	ΠΕ02	
18.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β΄ ΕΤΟΣ	
		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ06	
2.	Γερμανική Ορολογία Ειδικότητας	ΠΕ07	
3.	Κοινωνιολογία και Ψυχολογία του Τουρισμού	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)*	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελμάτων)* ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)
4.	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Γραφείων	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*

			ΤΕ02.04
5.	Διαχειριστική Λογιστική Ξενοδοχειακών και Επισιτιστικών Επιχειρήσεων	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 ( Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*
6.	Τήρηση Λογαριασμών Πελατών	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*
7.	Σύνθεση Μενού	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Οικιακής Οικονομίας)*
8.	Κοστολόγηση Ξενοδοχειακών Υπηρεσιών και Τροφίμων – Ποτών με Η/Υ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*
9.	Οργάνωση και Λειτουργία Μπαρ – Ποτά και Οινολογία	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)* ΠΕ88.01 (Γεωπόνιοι Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	
10.	Μάρκετινγκ Ξενοδοχειακών Επιχειρήσεων – Πωλήσεις – Δημόσιες Σχέσεις	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*
11.	Καινοτομία - Επιχειρηματικότητα	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών Διοίκηση Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- Marketing, Οικιακής Οικονομίας)*	-
12.	Νέα Ελληνικά	ΠΕ02	
13.	Άλγεβρα	ΠΕ03	
14.	Γεωμετρία	ΠΕ03	
15.	Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04.02, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ85
16.	Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ85	ΠΕ04.01, ΠΕ04.03, ΠΕ04.04, ΠΕ04.05, ΠΕ87.01 (κατά προτεραιότητα στους εκπ/κούς με πτυχία που αντιστοιχούν στον πρώην κλάδο ΠΕ14.03), ΠΕ88.01
17.	Βιολογία	ΠΕ04.04, ΠΕ04.03	ΠΕ04.01, ΠΕ87.02, ΠΕ04.02, ΠΕ87.04, ΠΕ04.05, ΠΕ88.01, ΠΕ87.01
18.	Αγγλικά	ΠΕ06	

Σχετικά με τις αναθέσεις των μαθημάτων Γενικής Παιδείας ισχύουν τα οριζόμενα από τις αναθέσεις των μαθημάτων Γενικής Παιδείας στην Α' τάξη ΕΠΑΛ.

**(\*) Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία**



**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

1. Το υποχρεωτικό ωράριο των μόνιμων εκπαιδευτικών καλύπτεται κατά σειρά με μαθήματα Α' ανάθεσης και Β' ανάθεσης. Επίσης δύναται στο μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό της Δ.ΥΠ.Α. με μειωμένο διδακτικό ωράριο να ανατίθεται διοικητικό- διαχειριστικό έργο, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του Δ/ντη της ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας και έγκριση από την αρμόδια Διεύθυνση Εκπαίδευσης και Μαθητείας.

2. Τα κενά για την πρόσληψη εκπαιδευτικού προσωπικού (αναπληρωτών - ωρομισθίων), υπολογίζονται αποκλειστικά από τα μαθήματα Α' ανάθεσης, ύστερα από τη ρύθμιση των υπεραριθμιών και αφού ληφθεί μέριμνα για την πραγματοποίηση του ωραρίου των μόνιμων εκπαιδευτικών που κατέχουν οργανικές ή προσωρινές θέσεις. Οι διαθέσιμες διδακτικές ώρες για την πρόσληψη αναπληρωτών ή ωρομισθίων εκπαιδευτικών καθορίζονται με βάση τις ανάγκες της εκπαίδευσης, όπως διαμορφώνεται από το ωρολόγιο εβδομαδιαίο πρόγραμμα και την εύρυθμη λειτουργία των σχολείων.

3. Τα αμιγώς εργαστηριακά μαθήματα καθώς και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων ανατίθενται κατά προτίμηση στον εκπαιδευτικό που διδάσκει και το αντίστοιχο θεωρητικό μάθημα, για να υπάρχει η απαραίτητη σύνδεση θεωρίας και πράξης με την επιφύλαξη της παρ. 2.

4. Στα εργαστηριακά μαθήματα της ειδικότητάς τους μπορούν να συμμετέχουν, ως τρίτοι ή ως τέταρτοι, ανεξάρτητα από τον αριθμό των μαθητών, μόνιμοι εκπαιδευτικοί των κλάδων ΔΕ, με την προϋπόθεση να έχουν χρεωθεί οι ίδιοι τα εν λόγω εργαστήρια.

5. Στη διδασκαλία των μαθημάτων που αναφέρονται σε Α' ανάθεση, εκπαιδευτικοί περισσότερων του ενός κλάδου, και τα οποία διδάσκονται από 1, ή 2 ή 3 εκπαιδευτικούς (ανάλογα με τον αριθμό μαθητών), πρέπει ο ένας τουλάχιστον εκπαιδευτικός να είναι του κλάδου ΠΕ. Στην περίπτωση αυτή την ευθύνη διεξαγωγής του μαθήματος έχει ο εκπαιδευτικός με ανώτερο τίτλο σπουδών. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει εκπαιδευτικός του κλάδου ΠΕ (μόνιμος, αναπληρωτής ή ωρομισθιος) για τη διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος συγκεκριμένης ειδικότητας, τότε το εργαστηριακό μάθημα μπορεί να διδαχθεί από εκπαιδευτικούς του κλάδου ΤΕ και ΔΕ.

6. Εάν σε Α' ανάθεση προβλέπεται διδασκαλία από εκπαιδευτικούς των κλάδων ΤΕ και ΔΕ, τότε για την πρόσληψη εκπαιδευτικού προσωπικού (αναπληρωτών -ωρομισθίων), προηγείται ο κλάδος ΤΕ και εάν εξαντληθεί ο πίνακας των ΤΕ, τότε η πρόσληψη γίνεται από τον κλάδο ΔΕ.

7. Σε καμιά περίπτωση δε δίνεται υπερωρία, αν υπάρχει μόνιμος εκπαιδευτικός με ελλιπές ωράριο, ο οποίος μπορεί να διδάξει το μάθημα σύμφωνα με την παρ. 1. Η ανάθεση υπερωριακής διδασκαλίας γίνεται σε μαθήματα Α' ανάθεσης, με την προϋπόθεση ότι οι μόνιμοι εκπαιδευτικοί της ειδικότητας αυτής έχουν συμπληρώσει το ωράριο υποχρεωτικής διδασκαλίας.

8. Μόνιμοι εκπαιδευτικοί με τυπικά προσόντα, επιπλέον των τυπικών προσόντων διορισμού ή μετάταξης, μπορούν να διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας που

προκύπτει από την κατοχή των επιπλέον προσόντων, με την προϋπόθεση ότι έχει καλυφθεί σύμφωνα με την παρ. 1, το ωράριο όλων των άλλων μόνιμων εκπαιδευτικών, της αντίστοιχης ειδικότητας.

9. Οι κλάδοι και οι ειδικότητες που περιγράφονται για την Α' και Β' ανάθεση μαθημάτων δεν υποδηλώνουν σειρά προτεραιότητας. Σε περίπτωση εκπαιδευτικών διαφορετικών κλάδων και ειδικοτήτων για τους οποίους προβλέπεται διδασκαλία ίδιων μαθημάτων στην ίδια ανάθεση, προκηρύσσεται για την πρόσληψη αναπληρωτών ή ωρομισθίων εκπαιδευτικών, η ειδικότητα αφενός, με γνωστικό αντικείμενο πλησιέστερο στην ειδικότητα και την ύλη των μαθημάτων που διδάσκονται και αφετέρου, με το μεγαλύτερο εύρος διδασκαλίας μαθημάτων σε Α' ανάθεση, με γνώμονα την παροχή της συγκριτικά καλύτερης εκπαίδευσης προς όφελος του μαθητή.

10. Οι εκπαιδευτικοί του κλάδου ΤΕ01, από τα μαθήματα που αναφέρονται στην παρούσα ως Α' ή Β' ανάθεση, διδάσκουν μόνο τα εργαστηριακά μαθήματα, τα σχεδιαστικά μαθήματα και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων.

11. Η διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων σε τμήμα μέχρι και δώδεκα (12) μαθητών, διεξάγεται από έναν (1) εκπαιδευτικό, ενώ σε τμήμα δεκατριών (13) μαθητών και άνω διεξάγεται από δύο (2) εκπαιδευτικούς.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις εργαστηριακών μαθημάτων ή εργαστηριακού μέρους μικτών μαθημάτων που διδάσκονται σε τμήμα είκοσι τεσσάρων (24) μαθητών και άνω και η επικινδυνότητα ατυχήματος κατά τη διεξαγωγή τους είναι μεγάλη, δύναται, με απόφαση του Διοικητή της Δημόσιας Υπηρεσίας Απασχόλησης (Δ.ΥΠ.Α.), να εγκριθεί η ανάθεση διδασκαλίας ή η πρόσληψη τρίτου (3ου) εκπαιδευτικού για τη διδασκαλία τους, με γνώμονα την ασφάλεια των μαθητών.

12. Η διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων Πληροφορικής σε τμήμα μέχρι και δεκαέξι (16) μαθητών διεξάγεται από έναν (1) εκπαιδευτικό ενώ σε τμήμα δεκαεπτά (17) μαθητών και άνω διεξάγεται από δύο (2) εκπαιδευτικούς.

13. Η διδασκαλία των σχεδιαστικών μαθημάτων σε τμήμα μέχρι και δεκαέξι (16) μαθητών, διεξάγεται από έναν (1) εκπαιδευτικό ενώ σε τμήμα δεκαεπτά (17) μαθητών και άνω, διεξάγεται από δύο (2) εκπαιδευτικούς.

14. Κατά την κατανομή των μαθημάτων καταβάλλεται προσπάθεια από τις ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας της Δ.ΥΠ.Α, ώστε οι εκπαιδευτικοί να συμπληρώσουν υποχρεωτικό ωράριο στις ΕΠΑ.Σ. που υπηρετούν σύμφωνα με την παρ. 1. Σε αντίθετη περίπτωση πραγματοποιείται διάθεση του εκπαιδευτικού σε άλλη ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας ή Ι.Ε.Κ. της Δ.ΥΠ.Α. εντός της Περιφερειακής Ενότητας (μέχρι 3 σχολές συνολικά).

15. Σε συγκεκριμένα μαθήματα ειδικοτήτων παραδοσιακών επαγγελματιών (όπως Αργυροχρυσοχοΐας, Κεραμικής Τέχνης, Επιπλοποιίας, Ωρολογοποιίας, Μεταλλικών Κατασκευών) μπορούν να διδάξουν σε Α' ανάθεση, εκπαιδευτικοί του κλάδου ΔΕ (μόνιμοι, αναπληρωτές και ωρομισθιοί), εφόσον εξαντληθούν οι πίνακες των κλάδων ΠΕ και ΤΕ.

16. Σε εργαστηριακά μαθήματα που διεξάγονται σε εγκαταστάσεις άλλων φορέων, δύναται να ορίζεται κατά προτεραιότητα από την επιχείρηση, στην ιδιοκτησία της οποίας ανήκει το εργαστήριο, εκπαιδευτικός ο οποίος έχει υποβάλλει σχετική αίτηση κατά τη διαδικασία της σχετικής Προκήρυξης, ανεξάρτητα από τη σειρά που κατέχει στους αξιολογικούς πίνακες και ανεξάρτητα από το εάν η ειδικότητά του έχει προβλεφθεί στις ανωτέρω αναθέσεις.

17. Για τη διδασκαλία των μαθημάτων, που αναφέρονται σε Α' ανάθεση εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ και ΤΕ, προσλαμβάνονται ως αναπληρωτές ή ωρομίσθιοι, εκπαιδευτικοί με το μεγαλύτερο αριθμό μορίων (και όχι απαραίτητα με τον ανώτερο τίτλο σπουδών).

18. Σε περίπτωση που εξαντληθεί ο πίνακας αναπληρωτών - ωρομισθίων εκπαιδευτικών συγκεκριμένης ειδικότητας, ενώ εξακολουθούν να υπάρχουν διαθέσιμες προς ανάθεση ώρες σε μάθημα ή μαθήματα, οι ώρες αυτές δύναται να ανατεθούν σε αναπληρωτή ή ωρομίσθιο εκπαιδευτικό που έχει μοριοδοτηθεί σε πίνακα άλλης ειδικότητας και δικαιούται, όπως προκύπτει από τον πίνακα αντιστοιχίας ειδικοτήτων-εκπαιδευτικών, να διδάξει το συγκεκριμένο μάθημα ή μαθήματα σε Β' ανάθεση.

Κάθε προηγούμενη απόφαση που ρυθμίζει αντιστοιχία ειδικοτήτων και διδασκομένων μαθημάτων στις ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας της Δ.ΥΠ.Α. παύει να ισχύει.».

Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αρ. 102791/14-12-2021 (Β' 5832) κοινή υπουργική απόφαση.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 4 Απριλίου 2024

Οι Υπουργοί

Υφυπουργός  
Εθνικής Οικονομίας  
και Οικονομικών

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΠΕΤΡΑΛΙΑΣ**

Υφυπουργός Παιδείας,  
Θρησκευμάτων  
και Αθλητισμού

**ΙΩΑΝΝΑ  
ΛΥΤΡΙΒΗ**

Εργασίας,  
και Κοινωνικής Ασφάλισης

**ΔΟΜΝΑ-ΜΑΡΙΑ  
ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ**





## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

**Ταχυδρομική Διεύθυνση:** Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:** 210 5279000 - fax: 210 5279054

#### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

**Πωλήσεις - Συνδρομές:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

**Πληροφορίες:** (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

**Παραλαβή Δημ. Ύλης:** (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

**Ωράριο για το κοινό:** Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

