

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ &  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ & ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΔΙΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ

Μαρούσι, 17 Σεπτεμβρίου 2008.  
Αριθ. Πρωτ. 118842/Γ2

ΑΠΟΦΑΣΗ

ΤΜΗΜΑ Δ'

Ταχ. Δ/ση : Α. Παπανδρέου 37, 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ  
Τηλέφωνο : 210-3443010-2227  
FAX: 210-3442365  
απ. 43  
Πληροφορίες: Α. Νικολόπουλος

**ΘΕΜΑ:** Αναθέσεις μαθημάτων Γυμνασίου, Γενικού Λυκείου, ΕΠΑ.Λ. και ΕΠΑ.Σ.

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 7, παρ. 2 του Ν. 2817/2000 (78 Α') περί «Εκπαίδευσης των ατόμων με ειδικές ανάγκες και άλλες διατάξεις».
2. Το άρθρο 18, παρ. 1, περ. στ. του Ν. 3475/2006 (ΦΕΚ 146 Α') περί «Οργάνωσης και λειτουργίας της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις».
3. Τις υπ' αριθμ. 21/30-07-2008 (θέμα 2), 26-08-2008 (θέμα 7), 27/01-09-2008 (θέμα 2) και 28/2008 (θέμα 2) πράξεις του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (Π.Ι.) με τις προτάσεις του για τις αναθέσεις των μαθημάτων του Γυμνασίου, του Γενικού Λυκείου, του ΕΠΑ.Λ. και των ΕΠΑ.Σ.
4. Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν.1558/1985 και του άρθρου 27 του Ν.2081/1992 (154 Α'), όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 2 του Ν. 2469/1997 (38 Α').
5. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.
6. Την υπ' αριθμ. 108009/ΣΤ5/01-10-2007 (1950 Β') απόφαση του πρωθυπουργού και της Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων Υφυπουργών του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων»,

Αποφασίζουμε:

Αναθέτουμε τη διδασκαλία των μαθημάτων του Γυμνασίου, του Γενικού Λυκείου, του ΕΠΑ.Λ. και των ΕΠΑ.Σ. στους εκπαιδευτικούς Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, σύμφωνα με τους παρακάτω πίνακες:

**α) Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων του Γυμνασίου και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών σε Α' και Β' ανάθεση**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Θρησκευτικά		ΠΕ01	
Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία	Αρχαία Ελληνικά Κείμενα από μετάφραση	ΠΕ02	

	<b>Αρχαία Ελληνική Γλώσσα</b>	ΠΕ02	
<b>Νεοελληνική Γλώσσα &amp; Γραμματεία</b>	<b>Γλωσσική Διδασκαλία</b>	ΠΕ02	
	<b>Νεοελληνική Λογοτεχνία</b>	ΠΕ02	
<b>Ιστορία</b>		ΠΕ02	ΠΕ01, ΠΕ05, ΠΕ06, Ε07, ΠΕ13
<b>Κοινωνική &amp; Πολιτική Αγωγή</b>		ΠΕ10, ΠΕ13	ΠΕ02, ΠΕ09
<b>Αγγλικά</b>		ΠΕ06	
<b>Γαλλικά ή Γερμανικά ή Ιταλικά</b>		ΠΕ05, ΠΕ07, ΠΕ34	
<b>Μαθηματικά</b>		ΠΕ03	ΠΕ04
<b>Φυσική</b>		ΠΕ04.01	ΠΕ03, ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
<b>Χημεία</b>		ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03, 04, 05)
<b>Γεωγραφία</b>		ΠΕ04.05	ΠΕ03, ΠΕ04 (01, 02, 03, 04), ΠΕ15
<b>Βιολογία</b>		ΠΕ04 (03, 04)	ΠΕ04 (01, 02, 05), ΠΕ14
<b>Φυσική Αγωγή</b>		ΠΕ11	
<b>Αισθητική Αγωγή</b>	<b>Μουσική</b>	ΠΕ16.01	ΤΕ16
	<b>Καλλιτεχνικά</b>	ΠΕ08	
<b>Οικιακή Οικονομία</b>		ΠΕ15	ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ14
<b>Πληροφορική</b>		ΠΕ19, ΠΕ20	
<b>Τεχνολογία</b>		ΠΕ12 (εκτός ΠΕ12.13) ΠΕ14 (04,05) ΠΕ17 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,18,20,30,36)	
<b>ΣΕΠ</b>		<p>Όλοι οι καθηγητές ΠΕ ανεξαρτήτως ειδικότητας. Προηγούνται με σειρά προτεραιότητας:</p> <p>Α. Εκπαιδευτικοί που υπηρετούν σε γραφείο ΣΕΠ.</p> <p>Β. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι διδακτορικού τίτλου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό.</p> <p>Γ. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό.</p> <p>Δ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ειδίκευσης του ΣΥΠ της ΑΣΠΑΙΤΕ.</p> <p>Ε. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</p> <p>ΣΤ. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος επιμόρφωσης στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικό προγράμματος κατάρτισης στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού ΣΕΠ του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</p> <p>Ζ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού πεντάμηνου σεμιναρίου επιμόρφωσης στελεχών στον ΣΕΠ.</p>	

Η. Εκπαιδευτικοί που έχουν παρακολουθήσει ολιγοήμερα σεμινάρια ΣΕΠ.  
Θ. Όλοι οι καθηγητές ΠΕ ανεξαρτήτως ειδικότητας.

**β) Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων του Γενικού Λυκείου και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών σε Α' και Β' ανάθεση**

**Α' ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Θρησκευτικά	ΠΕ01	
Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία	ΠΕ02	
Νεοελληνική Γλώσσα	ΠΕ02	
Νεοελληνική Λογοτεχνία	ΠΕ02	
Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ13
Άλγεβρα	ΠΕ03	
Γεωμετρία	ΠΕ03	
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)
Α' Ξένη Γλώσσα	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
Αρχές Οικονομίας	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13
Τεχνολογία	ΠΕ12 (εκτός ΠΕ12.13) ΠΕ14.04 ΠΕ17 (εκτός ΠΕ17.09, ΠΕ17.10)	ΠΕ04, ΠΕ17 (09,10), ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,18,30)
Φυσική Αγωγή	ΠΕ11	
ΣΕΠ	<p>Όλοι οι καθηγητές ΠΕ ανεξαρτήτως ειδικότητας. Προηγούνται με σειρά προτεραιότητας:</p> <p>Α. Εκπαιδευτικοί που υπηρετούν σε γραφείο ΣΕΠ.</p> <p>Β. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι διδακτορικού τίτλου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό.</p> <p>Γ. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό.</p> <p>Δ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού ειδίκευσης του ΣΥΠ της ΑΣΠΑΙΤΕ.</p> <p>Ε. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</p> <p>ΣΤ. Εκπαιδευτικοί κάτοχοι πιστοποιητικού ειδικού προγράμματος επιμόρφωσης στη Συμβουλευτική και στον Επαγγελματικό προσανατολισμό του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικό προγράμματος κατάρτισης στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού ΣΕΠ του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</p> <p>Ζ. Εκπαιδευτικοί που είναι κάτοχοι πιστοποιητικού πεντάμηνου σεμιναρίου επιμόρφωσης στελεχών στον ΣΕΠ.</p> <p>Η. Εκπαιδευτικοί που έχουν παρακολουθήσει ολιγοήμερα σεμινάρια ΣΕΠ.</p> <p>Θ. Όλοι οι καθηγητές ΠΕ ανεξαρτήτως ειδικότητας.</p>	

**II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ		Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Β΄ Ξένη Γλώσσα		ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
Ο Ευρωπαϊκός Πολιτισμός & οι Ρίζες του		ΠΕ02, ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ33	ΠΕ10, ΠΕ13
Εφαρμογές Πληροφορικής		ΠΕ19, ΠΕ20	
Αισθητική Αγωγή	Στοιχεία Θεατρολογίας	ΠΕ32	ΠΕ02
	Μουσική	ΠΕ16.01	ΤΕ16
	Εικαστικά	ΠΕ08	
Ψυχολογία		ΠΕ02	ΠΕ10, ΠΕ13

**Β΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ****I. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Θρησκευτικά	ΠΕ01	
Α΄ Ξένη Γλώσσα	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
Φυσική Αγωγή	ΠΕ11	
Αρχαία Ελληνική Γλώσσα & Γραμματεία	ΠΕ02	
Νεοελληνική Γλώσσα	ΠΕ02	
Νεοελληνική Λογοτεχνία	ΠΕ02	
Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ13
Άλγεβρα	ΠΕ03	
Γεωμετρία	ΠΕ03	
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)
Βιολογία	ΠΕ4 (03,04)	ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14
Εισαγωγή στο Δίκαιο & τους Πολιτικούς Θεσμούς	ΠΕ13	ΠΕ02, ΠΕ09, ΠΕ10

**II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ****(α) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αρχαία Ελληνικά Κείμενα	ΠΕ02	
Αρχές Φιλοσοφίας	ΠΕ02, ΠΕ33	ΠΕ01
Λατινικά	ΠΕ02	

**(β) ΘΕΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
----------	------------	------------

<b>Μαθηματικά</b>	ΠΕ03	
<b>Φυσική</b>	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
<b>Χημεία</b>	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)

**(Υ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μαθηματικά</b>	ΠΕ03	
<b>Φυσική</b>	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
<b>Τεχνολογία Επικοινωνιών</b>	ΠΕ12 (06, 10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ19, ΠΕ20

**ΙΙΙ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Κοινωνική &amp; Πολιτική Οργάνωση στην Αρχαία Ελλάδα</b>	ΠΕ10	ΠΕ02, ΠΕ13
<b>Αρχές Περιβαλλοντικών Επιστημών</b>	ΠΕ04, ΠΕ12.08, ΠΕ14 (04,05)	
<b>Νεότε. Ευρωπαϊκή Λογοτεχνία: Ιστορία &amp; Κείμενα</b>	ΠΕ02, ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
<b>Β΄ Ξένη Γλώσσα</b>	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
<b>Στοιχεία Αστρονομίας &amp; Διαστημικής</b>	ΠΕ03, ΠΕ04.01	
<b>Σχέδιο</b>	<b>Γραμμικό</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05)
	<b>Ελεύθερο</b>	ΠΕ08
<b>Ιστορία Κοινωνικών Επιστημών</b>	ΠΕ10, ΠΕ33	ΠΕ09, ΠΕ13
<b>Θέματα Ιστορίας</b>	ΠΕ02	ΠΕ13, ΠΕ33
<b>Εφαρμογές Υπολογιστών</b>	ΠΕ19, ΠΕ20	
<b>Βιολογία</b>	ΠΕ4 (03,04)	ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14
<b>Διαχείριση Φυσικών Πόρων</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ04 (02,03,04,05)
<b>Χημεία</b>	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)
<b>Σχέδιο Τεχνικό</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05)	ΠΕ08 ΠΕ17 (02, 06)

**Γ΄ ΤΑΞΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ**

**Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Θρησκευτικά</b>	ΠΕ01	
<b>Αρχαία Ελληνική Γλώσσα &amp; Γραμματεία</b>	ΠΕ02	
<b>Α΄ Ξένη Γλώσσα</b>	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
<b>Φυσική Αγωγή</b>	ΠΕ11	
<b>Νεοελληνική Γλώσσα</b>	ΠΕ02	
<b>Νεοελληνική Λογοτεχνία</b>	ΠΕ02	
<b>Ιστορία</b>	ΠΕ02	
<b>Μαθηματικά &amp; Στοιχεία</b>	ΠΕ03	

Στατιστικής		
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05) ΠΕ12.10
Βιολογία	ΠΕ04 (03,04)	ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14
Κοινωνιολογία	ΠΕ10	ΠΕ02, ΠΕ09, ΠΕ13

**II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ  
(α) ΘΕΩΡΗΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Αρχαία Ελληνικά	ΠΕ02	
Νεοελληνική Λογοτεχνία	ΠΕ02	
Λατινικά	ΠΕ02	
Ιστορία	ΠΕ02	

**(β) ΘΕΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Μαθηματικά	ΠΕ03	
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)
Βιολογία	ΠΕ04 (03,04)	ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14

**(γ) ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ  
(γ1). ΚΥΚΛΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Μαθηματικά	ΠΕ03	
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
Χημεία - Βιοχημεία	ΠΕ04 (02,03,04)	ΠΕ14 (04,05)
Ηλεκτρολογία	ΠΕ12 (05, 06,10) ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ04.01

**(γ2). ΚΥΚΛΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Μαθηματικά	ΠΕ03	
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον	ΠΕ19, ΠΕ20	
Αρχές Οργάνωσης & Διοίκησης Επιχειρήσεων & Υπηρεσιών	ΠΕ09	ΠΕ13 ΠΕ18 (02,03)

**III. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΙΣ**

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Β΄ Ξένη Γλώσσα	ΠΕ05, ΠΕ06,	

	ΠΕ07	
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13, ΠΕ18 (02,03)
Στατιστική	ΠΕ03	ΠΕ09
Λογική: Θεωρία & Πρακτική	ΠΕ03, ΠΕ33	
Εφαρμογές Υπολογιστών	ΠΕ19, ΠΕ20	
Ιστορία της Τέχνης	ΠΕ08, ΠΕ12.02	ΠΕ02
Ιστορία των Επιστημών & της Τεχνολογίας	ΠΕ33	ΠΕ03, ΠΕ04, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ19, ΠΕ20
Προβλήματα Φιλοσοφίας	ΠΕ02, ΠΕ33	
Νεοελληνική Λογοτεχνία	ΠΕ02	
Τεχνολογία & Ανάπτυξη	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ12, ΠΕ17
Στοιχεία Γεωπονίας & Αγροτική Ανάπτυξη	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ04 (03,04) ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30,36)
Βιομηχανική Παραγωγή & Ενέργεια	ΠΕ12 ΠΕ17	ΠΕ14 (04,05)
Αρχές Λογιστικής	ΠΕ09	ΠΕ18 (02,03)
Σχέδιο	Τεχνικό	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01, 05) ΠΕ08 ΠΕ17 (02,06)
	Αρχιτεκτονικό	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ08 ΠΕ17 (01,05)
Τεχνολογία Υπολογιστικών Συστημάτων & Λειτουργικά Συστήματα	ΠΕ19, ΠΕ20	
Πολυμέσα - Δίκτυα	ΠΕ19, ΠΕ20	
Εφαρμογές Λογισμικού	ΠΕ19, ΠΕ20	

γ) Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων του ΕΠΑ.Λ. και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών σε Α' και Β' ανάθεση.

#### Α' ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ

Πίνακας αντιστοιχίας των διδασκομένων μαθημάτων της Α' Τάξης του ΕΠΑ.Λ. και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε Α' και Β' ανάθεση

##### Ι. ΓΕΝΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Θρησκευτικά	ΠΕ01	
Ν. Γλώσσα / Λογοτεχνία	ΠΕ02	
Ιστορία	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ13
Άλγεβρα	ΠΕ03	
Γεωμετρία	ΠΕ03	
Φυσική	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
Χημεία	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)
Ξένη Γλώσσα	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
Αρχές Οικονομίας	ΠΕ09	ΠΕ10, ΠΕ13
Φυσική Αγωγή	ΠΕ11	

##### ΙΙ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΥΚΛΩΝ ΙΙ α. κύκλος Τεχνολογίας

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
----------	------------	------------

<b>Στοιχεία Τεχνολογίας</b>	ΠΕ12, ΠΕ14.04, ΠΕ17	ΠΕ04 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,18,30,36)
<b>Τεχνικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,02,03,04,05,07) ΠΕ17 (01,02,03,06,07,11)	ΤΕ01.01
<b>Εφαρμογές Πληροφορικής</b>	ΠΕ19, ΠΕ20	Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 & ΠΕ18 με μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο ή πιστοποιημένες γνώσεις στην πληροφορική
<b>Σ.Ε.Π. - Περιβάλλον Εργασίας</b>	<p>Όλοι οι καθηγητές ανεξαρτήτως ειδικότητας των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 &amp; ΠΕ20 με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:</p> <p>Α'</p> <p>Εκπαιδευτικοί που υπηρετούν σε γραφεία Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Σ.Ε.Π.) ή ΓΡΑΣΥ, όπου υπάρχουν, με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>2. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>3. Κάτοχοι πιστοποιητικού ειδίκευσης του Σ.Υ.Π. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.</li> <li>4. Κάτοχοι πιστοποιητικού σπουδών ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</li> <li>5. Κάτοχοι πιστοποιητικού σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικού σπουδών στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού Σ.Ε.Π. του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</li> </ol> <p>Β'</p> <p>Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 &amp; ΠΕ20 που κατέχουν έναν από τους παρακάτω τίτλους σπουδών με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Διδακτορικό τίτλο σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>3. Πιστοποιητικό ειδίκευσης του Σ.Υ.Π. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.</li> <li>4. Πιστοποιητικό σπουδών ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</li> <li>5. Πιστοποιητικό σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικό σπουδών στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού Σ.Ε.Π. του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</li> <li>6. Πιστοποιητικό σπουδών πεντάμηνου σεμιναρίου επιμόρφωσης στελεχών στον Σ.Ε.Π.</li> </ol> <p>Γ'</p> <p>Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 &amp; ΠΕ20 που έχουν παρακολουθήσει ολιγοήμερα σεμινάρια Σ.Ε.Π.</p> <p>Δ'</p> <p>Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 &amp; ΠΕ20.</p>	



## II β. κύκλος Υπηρεσιών

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	A' ΑΝΑΘΕΣΗ	B' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Τεχνολογία &amp; Ανάπτυξη</b>	ΠΕ14 (04,05) ΠΕ12 ΠΕ17	
<b>Ευρωπαϊκή Ένωση (Θεσμοί &amp; Πολιτικές)</b>	ΠΕ10, ΠΕ13	ΠΕ09
<b>Εφαρμογές Πληροφορικής</b>	ΠΕ19, ΠΕ20	Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 & ΠΕ18 με μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο ή πιστοποιημένες γνώσεις στην πληροφορική
<b>Σ.Ε.Π. - Περιβάλλον Εργασίας</b>	<p>Όλοι οι καθηγητές ανεξαρτήτως ειδικότητας των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 &amp; ΠΕ20 με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:</p> <p style="text-align: center;">Α'</p> <p>Εκπαιδευτικοί που υπηρετούν σε γραφεία Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Σ.Ε.Π.) ή ΓΡΑΣΥ, όπου υπάρχουν, με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Κάτοχοι διδακτορικού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>2. Κάτοχοι μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>3. Κάτοχοι πιστοποιητικού ειδίκευσης του Σ.Υ.Π. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.</li> <li>4. Κάτοχοι πιστοποιητικού σπουδών ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</li> <li>5. Κάτοχοι πιστοποιητικού σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικού σπουδών στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού Σ.Ε.Π. του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Β'</p> <p>Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 &amp; ΠΕ20 που κατέχουν έναν από τους παρακάτω τίτλους σπουδών με την ακόλουθη σειρά προτεραιότητας:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Διδακτορικό τίτλο σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>2. Μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό.</li> <li>3. Πιστοποιητικό ειδίκευσης του Σ.Υ.Π. της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.</li> <li>4. Πιστοποιητικό σπουδών ειδικού προγράμματος μεταπτυχιακού επιπέδου στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 1.000 ωρών.</li> <li>5. Πιστοποιητικό σπουδών στη Συμβουλευτική και τον Επαγγελματικό Προσανατολισμό του ΥΠ.Ε.Π.Θ. χρονικής διάρκειας 520 ωρών ή πιστοποιητικό σπουδών στην τεκμηρίωση πληροφοριακού υλικού Σ.Ε.Π. του ΥΠΕΠΘ χρονικής διάρκειας 660 ωρών.</li> <li>6. Πιστοποιητικό σπουδών πεντάμηνου σεμιναρίου επιμόρφωσης στελεχών στον Σ.Ε.Π.</li> </ol> <p style="text-align: center;">Γ'</p>	

Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 & ΠΕ20 που έχουν παρακολουθήσει ολιγοήμερα σεμινάρια Σ.Ε.Π. Δ΄  
Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17, ΠΕ18, ΠΕ19 & ΠΕ20.

#### II γ. Κύκλος Ναυτικός- Ναυτιλιακός

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ναυτική τέχνη</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχων Γ΄ τάξης)
<b>Ναυτιλιακές Γνώσεις</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχων Γ΄ τάξης), ΠΕ13 (Νομικοί με γνώση στο Ναυτικό Δίκαιο)
<b>Στοιχεία Μηχανών Πλοίου</b>	ΠΕ18.31 (Μηχανικών Ε.Ν.)	ΠΕ12.07, ΠΕ12.04, ΠΕ17.02, ΠΕ17.06 (Ναυπηγικής ΤΕΙ)
<b>Τεχνικό Σχέδιο (Ναυτικού-Ναυτιλιακού κύκλου)</b>	ΠΕ18.31, ΠΕ12(07,04), ΠΕ17(02,06)	
<b>Εφαρμογές Πληροφορικής</b>	ΠΕ19, ΠΕ20	Εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ09, ΠΕ12, ΠΕ14, ΠΕ17 & ΠΕ18 με μεταπτυχιακό ή διδακτορικό τίτλο ή πιστοποιημένες γνώσεις στην πληροφορική

**Β' ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.**

Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων της Β' τάξης του ΕΠΑ.Λ. και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε Α' και Β' ανάθεση

**I. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Θρησκευτικά</b>	ΠΕ01	
<b>Νεοελληνική Γλώσσα</b>	ΠΕ02	
<b>Νεοελληνική Λογοτεχνία</b>	ΠΕ02	
<b>Ιστορία</b>	ΠΕ02	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07, ΠΕ13
<b>Άλγεβρα</b>	ΠΕ03	
<b>Γεωμετρία</b>	ΠΕ03	
<b>Μαθηματικά Θετικής και Τεχνολογικής Κατεύθυνσης</b>	ΠΕ03	
<b>Φυσική</b>	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05), ΠΕ12.10
<b>Χημεία</b>	ΠΕ04.02, ΠΕ12.08	ΠΕ04 (01,03,04,05)
<b>Ξένη Γλώσσα</b>	ΠΕ05, ΠΕ06, ΠΕ07	
<b>Φυσική Αγωγή</b>	ΠΕ11	

**II. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΤΟΜΕΩΝ****1. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανική-Αντοχή Υλικών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*) ΠΕ18.18	ΠΕ12 (01,02,03, 08) ΠΕ17 (01,05,11)
<b>Σχεδιασμός και Περιγραφή Στοιχείων Μηχανών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*) ΠΕ18 (18,32)	ΠΕ18.31 ΤΕ01 (02,03,04,09)
<b>Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής και Μετάδοσης Θερμότητας</b>	ΠΕ12 (04,07,08,11) ΠΕ17 (02,06,10*) ΠΕ18 (18,32)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)
<b>Τεχνολογία Κατεργασιών</b>	ΠΕ12 (04,07,08,11) ΠΕ17 (02,06,10*)	ΠΕ18.18 ΤΕ01 (02,03,04,09)
<b>Στοιχεία Ηλεκτρολογίας</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	ΤΕ01.06

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

**2. ΤΟΜΕΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανική-Αντοχή Υλικών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*) ΠΕ18.18	ΠΕ12 (01,02,03, 08) ΠΕ17 (01,05,11)
<b>Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18 (18,32)	ΠΕ18.31 ΤΕ01(02,03)
<b>Συστήματα Αυτοκινήτου Ι</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	ΤΕ01.03

<b>Ηλεκτρικό Αυτοκινήτου</b>	<b>Σύστημα</b>	ΠΕ12. 05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ18.18
------------------------------	----------------	--------------------------	---------

\* Μηχανολογικής κατεύθυνσης

### 3. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Ηλεκτροτεχνία Ι</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08) ΤΕ01 (06,07)
<b>Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΤΕ01.06
<b>Ηλεκτρικοί Αυτοματισμοί &amp; Στοιχεία Ηλεκτρονικής</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,09,10*) ΤΕ01 (06,07)
<b>Σχεδίαση Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων με Η/Υ</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03, 07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)

\* Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

### 4. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας Ι</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)
<b>Πρώτες Βοήθειες</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
<b>Στοιχεία Φαρμακολογίας</b>	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02,06)
<b>Στοιχεία Μικροβιολογίας</b>	ΠΕ14 (01,02,03) ΠΕ18.07	ΠΕ04.04, ΠΕ14.06 ΤΕ01.29
<b>Βασική Νοσηλευτική</b>	ΠΕ14.06 ΠΕ18.10	ΠΕ18 (11,39) ΠΕ14 (02,01)
<b>Βρεφοκομία</b>	ΠΕ18.33	ΠΕ14 (01,06) ΠΕ18 (10,11,39) ΤΕ01.30

### 5. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Γεωπονία &amp; Ανάπτυξη</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30)
<b>Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,13,14,30)	ΠΕ18 (15,16,17) ΤΕ01 (32,33,34)
<b>Περιβάλλον &amp; Γεωργία</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30)
<b>Εισαγωγή στην Τεχνολογία Τροφίμων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,15,17,30)
<b>Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30) ΤΕ01.36

### 6. ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Οικοδομικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Κτιριακά Έργα</b>	ΠΕ12.01	ΠΕ12 (02,03)

	ΠΕ17 (01,05)	ΠΕ17.11 ΤΕ01.05
<b>Δομικά Υλικά</b>	ΠΕ12 (01,02) ΠΕ17 (01,05)	ΠΕ12.03 ΠΕ17.11
<b>Τοπογραφία</b>	ΠΕ12.03 ΠΕ17.11	ΠΕ12.01 ΠΕ17 (01,05)
<b>Σχέδιο Δομικών Έργων με Η/Υ</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05*

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

#### 7. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Ελεύθερο Σχέδιο</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02	ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Γραμμικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Ιστορία της Τέχνης</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18 (27,28)	ΠΕ18 (01,26)
<b>Στοιχεία Σύνθεσης</b>	ΠΕ18 (26,27)	ΠΕ18 (01,28)
<b>Φωτογραφία</b>	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18 (01,26,27)	ΠΕ18 (28,29)

#### 8. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Βασικές Αρχές Πληροφορικής και Ψηφιακής Τεχνολογίας</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	
<b>Λειτουργικά Συστήματα Ι</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΤΕ01.13
<b>Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΤΕ01.13
<b>Δίκτυα Υπολογιστών Ι</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08) ΤΕ01.13
<b>Βασικές Υπηρεσίες Διαδικτύου</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08) ΤΕ01.13
<b>Συντήρηση Υπολογιστών</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08) ΤΕ01.13

#### 9. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Ηλεκτρονικά Υλικά &amp; Σχεδίαση</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05* ΠΕ17 (03,07,09) ΤΕ01.07
<b>Αναλογικά Ηλεκτρονικά</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07,09) ΤΕ01.07
<b>Ψηφιακά Ηλεκτρονικά</b>	ΠΕ12 (06,10)	ΠΕ12.05,

	ΠΕ17(04,08)	ΠΕ17 (03,07,09) ΤΕ01.07
<b>Κυκλώματα Συνεχούς &amp; Εναλλασσόμενου Ρεύματος</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07,10**) ΤΕ01.07
<b>Επικοινωνίες-Δίκτυα-Τεχνολογία Η/Υ</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05* ΠΕ19, ΠΕ20

\* Με αντίστοιχη κατεύθυνση

\*\* Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

#### 10. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Αρχές Γενικής Λογιστικής</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.03	ΠΕ18.02
<b>Στοιχεία Τουριστικής Οικονομίας</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.35	ΠΕ18 (02,03,40)
<b>Χρήση Η/Υ (Λογιστικά Φύλλα)</b>	ΠΕ09	ΠΕ18.03, ΠΕ19 ΠΕ20 ΤΕ01 (10,11)*
<b>Επιχειρηματικότητα και Ανάπτυξη</b>	ΠΕ09	ΠΕ13 ΠΕ18 (02,03,35,40)
<b>Στοιχεία Αστικού και Εργατικού Δικαίου</b>	ΠΕ13	ΠΕ09 ΠΕ18.02
<b>Οικονομικά Μαθηματικά και Στατιστική</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.19	ΠΕ03 ΠΕ18.03
<b>Τουριστική Θεωρία και Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18.35	ΠΕ09, ΠΕ18 (02,03)
<b>Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου</b>	ΠΕ18.02	ΠΕ09 ΠΕ13 ΠΕ18 (35,40) ΤΕ01.10

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ.

#### 11. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ - ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Ναυσιπλοΐα Ι</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)
<b>Ευστάθεια - Φόρτωση</b>	ΠΕ12.07 ΠΕ17.06 (Ναυπηγικής ΤΕΙ) ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.31
<b>Ναυτική Τέχνη / Έκτακτες Ανάγκες</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.31
<b>Τήρηση Φυλακής Γέφυρας Ι</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)
<b>Ναυτικές Επικοινωνίες</b>	ΠΕ18.23	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)

<b>Ναυτιλιακές Γνώσεις</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης) ΠΕ13 (με γνώσεις Ναυτικού Δικαίου)
<b>Ναυτικά Αγγλικά</b>	ΠΕ06	

## 12. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανές Πλοίου Ι</b>	ΠΕ18.31	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)
<b>Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμολέβητες)</b>	ΠΕ18.31	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)
<b>Μηχανολογικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.31	
<b>Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου Ι</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ18.31
<b>Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου Ι</b>	ΠΕ12 (04, 07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.31	ΤΕ01.09
<b>Βοηθητικά Μηχανήματα Ι</b>	ΠΕ18.31	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)
<b>Αγγλικά Ειδικότητας</b>	ΠΕ06	
<b>Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών - Στοιχεία Μηχανών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.31	

## Γ' ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Λ.

Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων της Γ' τάξης του ΕΠΑ.Λ. και κλάδων -ειδικοτήτων εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε Α' και Β' ανάθεση

### Ι. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

#### Ι α. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ

##### Α' ΟΜΑΔΑ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Νεοελληνική Γλώσσα</b>	ΠΕ02	
<b>Μαθηματικά Ι</b>	ΠΕ03	
<b>Φυσική Ι</b>	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05) ΠΕ12.10

##### Β' ΟΜΑΔΑ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Νεοελληνική Γλώσσα</b>	ΠΕ02	
<b>Μαθηματικά ΙΙ</b>	ΠΕ03	
<b>Φυσική ΙΙ</b>	ΠΕ04.01	ΠΕ04 (02,03,04,05) ΠΕ12.10

#### Ι β. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Ιστορία του Νεότερου και του Σύγχρονου Κόσμου	ΠΕ02	
Αρχές Οικονομικής Θεωρίας Ι	ΠΕ09	ΠΕ10 ΠΕ13 ΠΕ18.03
Μαθηματικά και Στοιχεία Στατιστικής	ΠΕ03	
Βιολογία Ι	ΠΕ04 (03,04)	ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14
Βιολογία ΙΙ	ΠΕ04 (03,04)	ΠΕ04 (01,02,05), ΠΕ14
Διαχείριση Φυσικών Πόρων	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ04 (02,04,05)

## Ι γ. ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ

### 1. ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

#### 1.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Στοιχεία Μηχανών	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18 (18,32)	ΠΕ12.11 ΠΕ17.10*
Μηχανουργική Τεχνολογία	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ18.18 ΤΕ01 (02,03,04,09)
Στοιχεία Ψύξης - Κλιματισμού	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01.04
Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01.02
Ανελκυστήρες - Ανυψωτικές Μηχανές	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

#### 1.2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Εγκαταστάσεις Ψύξης	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01.04
Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01.04
Αυτοματισμοί Ψυκτικών Εγκαταστάσεων	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΤΕ01 (04,06)
Συμπιεστές	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01.04
Σχέδιο ειδικότητας	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01 (01,04)

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

### 2. ΤΟΜΕΑΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

#### 1.3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Στοιχεία Μηχανών	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18 (18,32)	ΠΕ12.11



<b>Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18 (18,32)	ΤΕ01 (02,03)
<b>Συστήματα Αυτοκινήτου II</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	ΤΕ01.03
<b>Τεχνολογία Ελέγχων και Διαγνώσεων</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07) ΠΕ18.18	

### 3. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ

#### 3.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ηλεκτροτεχνία II</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10*) ΤΕ01.06
<b>Ηλεκτρικές Μηχανές</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	
<b>Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΤΕ01.06
<b>Αυτοματισμοί και Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10*) ΤΕ01.06

\*Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

### 4. ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

#### 4.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΩΝ ΝΟΣΗΛΕΥΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Νοσηλευτική</b>	ΠΕ14 (06,01) ΠΕ18.10	ΠΕ18 (11,39)
<b>Χειρουργική - Τεχνική Χειρουργείου</b>	ΠΕ14 (01,02,06) ΠΕ18.10	ΠΕ18.11
<b>Στοιχεία Γυναικολογίας - Μαιευτικής και Παιδιατρικής</b>	ΠΕ14 (01,06) ΠΕ18.11	ΠΕ18.10
<b>Στοιχεία Νευρολογίας - Ψυχιατρικής</b>	ΠΕ14 (01,06)	ΠΕ14.02 ΠΕ18 (10,11,39)
<b>Στοιχεία Παθολογίας</b>	ΠΕ14 (01,06)	ΠΕ14.02 ΠΕ18 (10,11)
<b>Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας II</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)

#### 4.2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Κλινική Βιοχημεία</b>	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (02,03,06)
<b>Στοιχεία Αιματολογίας - Αιμοδοσίας</b>	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (06,02) ΠΕ18.10 ΤΕ01.29
<b>Στοιχεία Ανοσολογίας</b>	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (02,03,06)

<b>Μικροβιολογία</b>	ΠΕ14.01 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (02,03,06) ΤΕ01.29
<b>Οργάνωση Εργαστηρίων και Τεχνολογία Οργάνων</b>	ΠΕ17.09 ΠΕ18.07	ΠΕ14 (01,03) ΤΕ01.29
<b>Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας ΙΙ</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)

#### 4.3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΩΝ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μέθοδοι Δημιουργικής Απασχόλησης και Τεχνικά Εποπτικά Μέσα</b>	ΠΕ18.33	ΠΕ08 ΠΕ18.09 ΤΕ01.30
<b>Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας</b>	ΠΕ18.33	ΠΕ18.09
<b>Μουσική - Μουσικοκινητική Αγωγή</b>	ΠΕ16.01 ΠΕ18.33	
<b>Στοιχεία Γενικής και Εξελικτικής Ψυχολογίας</b>	ΠΕ18.33	ΠΕ14 (01,06) ΠΕ18.09
<b>Αισθητική Αγωγή - Θεατρικό Παιχνίδι</b>	ΠΕ18 (33,41)	
<b>Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας</b>	ΠΕ18.33	ΠΕ02
<b>Οργάνωση Παιδαγωγικού Περιβάλλοντος</b>	ΠΕ18.33	ΠΕ18.09 ΤΕ01.30
<b>Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας ΙΙ</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)

#### 5. ΤΟΜΕΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

##### 5.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Φυτική Παραγωγή</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (13,14,15,17) ΤΕ01 (32,33)
<b>Ζωική Παραγωγή</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (13,14)	ΠΕ18 (12,15,17,30)
<b>Εκμηχάνιση Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,14,17,30) ΤΕ01.35
<b>Φυτοπροστασία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (13,14,15,17) ΤΕ01 (32,33)
<b>Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36) ΤΕ01.36

##### 5.2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μεταποίηση Φυτικών Προϊόντων</b>	ΠΕ14.04	ΠΕ18 (12,30,36) ΤΕ01.33
<b>Μεταποίηση Ζωικών Προϊόντων</b>	ΠΕ14.04	ΠΕ18 (13,14,36) ΤΕ01.34
<b>Αρχές Επεξεργασίας Τροφίμων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,30)
<b>Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,30)

<b>Συσκευασία Τροφίμων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,30)
----------------------------	--------------------	--------------------

### 5.3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΩΝ ΤΟΠΙΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Διαμόρφωση Τοπίου</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,15,16, 30) ΤΕ01.32
<b>Αρδευτικά Δίκτυα</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,30) ΤΕ01.35
<b>Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,30) ΤΕ01.35
<b>Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΤΕ01 (32,33)
<b>Φυτά Κηποτεχνίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18.30 ΤΕ01 (32,33)
<b>Εφαρμογές Η/Υ - Σχεδιασμός</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,16,30) ΤΕ01.32*

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

### 6. ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

#### 6.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Αρχιτεκτονικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Σχέδιο Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων</b>	ΠΕ12 (01,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΠΕ12.02
<b>Τοπογραφικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΠΕ12.02
<b>Πολεοδομία</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Ο Η/Υ στο Χώρο των Δομικών Έργων</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Οικοδομική</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Οργάνωση Τεχνικών Έργων</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	

### 7. ΤΟΜΕΑΣ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

#### 7.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27)	ΠΕ18 (01,28) ΤΕ01.14
<b>Γραμμικό Σχέδιο - Εικονογράφιση</b>	ΠΕ18 (01,26)	ΠΕ08 ΠΕ18 (27,28) ΤΕ01.14
<b>Ιστορία των Τεχνών</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18.01

<b>Γραφιστικές Εφαρμογές</b>	ΠΕ18 (01,26)	ΤΕ01.14
<b>Τεχνολογία Εκτυπώσεων</b>	ΠΕ18 (01,26)	ΤΕ01.14
<b>Γραφιστική Ηλεκτρονικών Μέσων</b>	ΠΕ18 (01,26)	ΤΕ01.14
<b>Ιστορία Γραφικών Τεχνών</b>	ΠΕ18 (01,26)	ΠΕ08
<b>Γραμματογραφία</b>	ΠΕ18 (01,26)	ΠΕ18.27 ΤΕ01.14

## 8. ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

### 8.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ Η/Υ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Δομημένος Προγραμματισμός</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	
<b>Δίκτυα Υπολογιστών ΙΙ</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08) ΤΕ01.13
<b>Λειτουργικά Συστήματα ΙΙ</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΤΕ01.13
<b>Βάσεις Δεδομένων</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΤΕ01.13
<b>Στοιχεία Προγραμματισμού σε Γραφικό Περιβάλλον (Visual Programming)</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	
<b>Εφαρμογές Πολυμέσων</b>	ΠΕ19 ΠΕ20	ΤΕ01.13

## 9. ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ

### 9.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*
<b>Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05* ΤΕ01.07
<b>Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05* ΤΕ01.07
<b>Συλλογή Μεταφορά και Έλεγχος Δεδομένων</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*
<b>Τεχνολογία Δικτύων Επικοινωνιών</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*
<b>Εφαρμογές Προγραμματισμού για Η/Υ</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*

\* Με αντίστοιχη κατεύθυνση

### 9.2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*
<b>Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05* ΤΕ01.07

<b>Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05* ΤΕ01.07
<b>Παραγωγή και Επεξεργασία Σήματος</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	
<b>Τεχνολογία Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*
<b>Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05*

\* Με αντίστοιχη κατεύθυνση

## 10. ΤΟΜΕΑΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

### 10.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Αρχές Οικονομικής Θεωρίας ΙΙ</b>	ΠΕ09	ΠΕ10 ΠΕ13 ΠΕ18.03
<b>Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.02	ΠΕ13 ΠΕ18 (35,40)
<b>Αγγλικά (Οικονομική Ορολογία)</b>	ΠΕ06	
<b>Στοιχεία Λογιστικής Εταιριών</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.03	ΠΕ18 (35,40)
<b>Δημόσιες Σχέσεις</b>	ΠΕ10 ΠΕ13	ΠΕ09 ΠΕ18 (02,35,40)
<b>Οργάνωση Γραφείου και Αρχείων</b>	ΠΕ18.02	ΠΕ09 ΠΕ13 ΠΕ18 (35,40)
<b>Λογιστικές Εφαρμογές - Γ΄ Κατηγορίας Μηχανογραφημένη Λογιστική</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.03	ΠΕ18 (35,40) ΤΕ01.11
<b>Εργασίες Σύγχρονου Γραφείου</b>	ΠΕ18.02	ΠΕ09 ΠΕ13 ΠΕ18 (35,40) ΤΕ01.10

### 10.2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Αρχές Οικονομικής Θεωρίας ΙΙ</b>	ΠΕ09	ΠΕ10 ΠΕ13 ΠΕ18.03
<b>Αρχές Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων</b>	ΠΕ09 ΠΕ18.02	ΠΕ13 ΠΕ18 (35,40)
<b>Αγγλικά Ειδικότητας</b>	ΠΕ06	
<b>Λειτουργίες Ξενοδοχειακών Μονάδων</b>	ΠΕ18.35	ΠΕ09 ΠΕ18 (02,03) ΤΕ01 (10,11)
<b>Τουριστικό Marketing</b>	ΠΕ09 ΠΕ18 (35,40)	ΠΕ18 (02,03)

<b>Λειτουργίες Τουριστικών Γραφείων, Τουριστικοί Ναύλοι, Τουριστικά Πακέτα</b>	ΠΕ18.35	ΠΕ09 ΠΕ18 (02,03) ΤΕ01 (10,11)
<b>Τουριστικές Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18.35	ΠΕ09 ΠΕ18 (02,03)

## 11. ΤΟΜΕΑΣ ΝΑΥΤΙΚΟΣ – ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ

### 11.1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΠΛΟΙΑΡΧΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ναυσιπλοΐα ΙΙ</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)
<b>Μεταφορά Φορτίων</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ12.07 ΠΕ18.31
<b>Ναυτική Τέχνη</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ12.07 ΠΕ17.06 (Ναυπηγικής ΤΕΙ) ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)
<b>Τήρηση Φυλακής Γέφυρας ΙΙ</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)
<b>Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,09)
<b>Ναυτική Μετεωρολογία</b>	ΠΕ18.23 (Πλοιάρχων)	ΠΕ18.23 (Ραδιοτηλεγραφητές της Σχολής ΑΣΔΕΝ ή ΑΕΝ με δίπλωμα πλοιάρχου Γ' τάξης)
<b>Αγγλικά Ειδικότητας</b>	ΠΕ06	

### 11.2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΝΑΥΤΙΚΟΥ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανές Πλοίου Ι</b>	ΠΕ18.31	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.23
<b>Μηχανές Πλοίου ΙΙ (Ατμοστρόβιλοι - Ατμομηχανές)</b>	ΠΕ18.31	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.23
<b>Μηχανολογικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.31	
<b>Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις Πλοίου ΙΙ</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ18.31
<b>Μηχανολογικές Κατασκευές Πλοίου ΙΙ</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.31	ΤΕ01.09
<b>Βοηθητικά Μηχανήματα ΙΙ</b>	ΠΕ18.31	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)

<b>Αγγλικά Ειδικότητας</b>	ΠΕ06	
<b>Ηλεκτρονικές Συσκευές Πλοίου</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ18.23
<b>Ναυπηγεία</b>	ΠΕ12.07 ΠΕ17.06 (Ναυπηγικής ΤΕΙ)	ΠΕ18.31 ΠΕ18.23

**δ) Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων των ΕΠΑ.Σ. και κλάδων -ειδικοτήτων εκπαιδευτικών σε Α' και Β' ανάθεση.**

#### **Α' ΤΑΞΗ ΕΠΑ.Σ.**

Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων της Α' τάξης των ΕΠΑ.Σ. και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε Α' και Β' ανάθεση

##### **1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία των τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Αρχιτεκτονικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12.02	ΠΕ12.01 ΠΕ17 (01,05) ΠΕ18 (27,28) ΤΕ01.01
<b>Ελεύθερο Σχέδιο</b>	ΠΕ08	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (27,28)
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18 (27,28)	ΠΕ08 ΠΕ18 (01,26)
<b>Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων</b>	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27	ΤΕ01 (01,12)
<b>Φωτογραφία</b>	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (26,27)
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18 (01,26,27)	ΠΕ18 (28,29)

##### **2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας</b>	ΠΕ18.34	ΠΕ08 ΤΕ01.25
<b>Εργαστ. Αργυροχρυσοχοΐας Ι (Χειροπ. Αντικ.)</b>	ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
<b>Εργαστ. Αργυροχρυσοχοΐας ΙΙ (Αντικ. Παραγ.)</b>	ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
<b>Εργαστήριο Πλαστικής (κερί μοντέλου)</b>	ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
<b>Τεχνολογία Υλικών Αργυροχρυσοχοΐας</b>	ΠΕ18.34	ΠΕ08

##### **3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08	ΠΕ18 (01,29)

	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	
<b>Σχέδιο Επίπλου</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18.27 ΤΕ01*
<b>Κατασκ. Σχέδιο Επίπλου και Επιπλοποιίας</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18.27 ΤΕ01*
<b>Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών</b>	ΠΕ18*	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16 ΤΕ01*
<b>Τεχνολογία Ξύλου. Μηχανήματα</b>	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16	ΠΕ18* ΤΕ01*
<b>Ξυλογλυπτική</b>	ΠΕ08	ΠΕ18* ΤΕ01*
<b>Συνδεσμολογία</b>	ΠΕ18*	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16 ΤΕ01*
<b>Επεξεργασία Επιφανειών</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18 (01,26,27)	ΠΕ18 (28,29)

\* Για πτυχιούχους του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου

\*\* Για πτυχιούχους αντίστοιχης ειδικότητας.

#### 4. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ - ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Ελεύθερο Σχέδιο</b>	ΠΕ08	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Γραμμικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,02,03)	ΠΕ17 (01,05,11) ΠΕ18 (01,26,27,28) ΤΕ01.01
<b>Εφαρμογές Χρώματος</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08 ΠΕ18.27
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08 ΠΕ18 (27,28)
<b>Γλυπτική</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Πηλοπλαστική</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18 (01,26,27,38)	ΠΕ18 (28,29)

#### 5. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Ελεύθερο Σχέδιο</b>	ΠΕ08	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Σχέδιο - Χρώμα Ψηφιδογρ. και</b>	ΠΕ08	ΤΕ01.15



<b>Υαλογραφίας</b>	ΠΕ18.28	
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18.28	ΠΕ08 ΠΕ18.27
<b>Φωτογραφία</b>	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Υαλογραφία</b>	ΠΕ18.28	ΤΕ01.15
<b>Ψηφιογραφία</b>	ΠΕ18.28	ΤΕ01.15
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18 (01,26,27)	ΠΕ18 (28,29)

6. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Αποτυπώσεις</b>	ΠΕ18.28	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27 ΤΕ01.17
<b>Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση</b>	ΠΕ08 ΠΕ18.28	ΠΕ18 (01,26,27) ΤΕ01.17
<b>Συντήρηση Έργων Τέχνης</b>	ΠΕ18.28	ΤΕ01.17
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18.28	ΠΕ18 (01,26,27)
<b>Φωτογραφία</b>	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (01,26,27,28)

7. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Τεχνικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01 (22,27)
<b>Ιστορία Ενδυμασίας Ι</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	
<b>Σχεδιασμός Ετοιμών Ενδυμάτων Ι</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Τεχνολογία Κλωστοϋφαντουργικών Υλών (Υφαντικές Ύλες)</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18.20	ΠΕ18.06 ΤΕ01 (22,27)
<b>Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρών) Ι</b>	ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Ηλεκτρονική Σχεδίαση Ενδύματος</b>	ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων Ι</b>	ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Στοιχεία Κλωστοϋφαντουργίας</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18.20	ΠΕ18.06
<b>Εργασιακό Περιβάλλον - Ασφάλεια και Υγιεινή στο Εργασιακό Περιβάλλον</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18.06 ΠΕ18.20	

8. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (13,14,15,17) ΤΕ01 (32,33)
<b>Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,14,17,30) ΤΕ01.35
<b>Φυτά Κηποτεχνίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (13,14,15,17) ΤΕ01 (32,33)
<b>Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (13,14,15,17) ΤΕ01 (32,33,35)

<b>Στοιχεία Αρχιτεκτονικής τοπίου</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30) ΤΕ01.32
---------------------------------------	--------------	--

#### 9. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Αγροτουρισμός και Ανάπτυξη</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30,36) ΤΕ01.36
<b>Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (13,14,15,17,30) ΤΕ01.33
<b>Αγγλικά ειδικότητας</b>	ΠΕ06	
<b>Γεωργικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,14,17,30) ΤΕ01.35
<b>Εμπορία (μάρκετινγκ) Προϊόντων Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36) ΤΕ01.36
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ14 (04,05) ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30,36)

#### 10. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)
<b>Πρώτες Βοήθειες</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
<b>Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,08,10,11,21,24,25,33,37,39)
<b>Φυσικά Μέσα</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>Κινησιολογία</b>	ΠΕ18 (24,25)	ΠΕ14.01
<b>Ηλεκτροθεραπεία Ι</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>Μάλαξη Ι</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ18.24

#### 11.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)
<b>Πρώτες Βοήθειες</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
<b>Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας</b>	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,08,10,11,21,24,25,33,37,39)
<b>Κινητή Προσθετική</b>	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08	ΤΕ01.26
<b>Μορφολογία Δοντιών</b>	ΠΕ14.02, ΠΕ18.08	ΤΕ01.26
<b>Οδοντοτεχνικά Υλικά</b>	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08	
<b>Οργάνωση και Εξοπλισμός Εργαστηρίου</b>	ΠΕ18.08	ΠΕ14.02

## 12. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)
Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,08,10,11,21,24,25,33,37,39)
Ακτινοπροστασία	ΠΕ14.01 ΠΕ18.21	ΠΕ14.02
Μέθοδοι Απεικόνισης	ΠΕ14.01 ΠΕ18.21	ΠΕ14.02
Στοιχεία Ακτινοτεχνολογίας	ΠΕ18.21	ΠΕ14.01
Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	ΠΕ18.21	ΠΕ14 (01,02) ΤΕ01.31

## 13. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)
Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,08,10,11,21,24,25,33,37,39)
Φαρμακολογία	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02,06)
Φαρμακευτική Χημεία	ΠΕ14.03	ΠΕ14.01
Συνταγολογία - Νομοθεσία-Βιβλία	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02)
Φαρμακευτική Τεχνολογία	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02)
Στοιχεία Φαρμακογνώσις	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02,04)

## 14. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,10,21,25)
Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (07,08,10,11,21,24,25,33,37,39)
Αισθητική Σώματος Ι	ΠΕ18.04	ΤΕ01.20
Αισθητική Προσώπου Ι	ΠΕ18.04	ΤΕ01.20
Στοιχεία Δερματολογίας	ΠΕ14.01	ΠΕ18.04
Κοσμετολογία	ΠΕ18.04	ΠΕ14.03
Σχέδιο και Χρώμα - Μακιγιάζ Ι	ΠΕ18.04	ΤΕ01 (19,20)

## 15. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
Πρώτες Βοήθειες	ΠΕ14 (01,02,03,06)	ΠΕ18 (10,11,25,39)
Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας	ΠΕ18 (05,37)	ΠΕ14 (01,06) ΠΕ18.10
Εργαστήριο Κομμωτικής Ι	ΠΕ18.05	ΤΕ01.19
Οργάνωση Κομμωτηρίου	ΠΕ18.05	ΠΕ18.04

<b>Υγιεινή Κόμης και Τριχωτού της Κεφαλής - Τοξικολογία</b>	ΠΕ14 (01,06) ΠΕ18.05	ΠΕ14.03 ΠΕ18.04
Γαλλική Ορολογία	ΠΕ05	
Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής	ΠΕ18.05	ΠΕ18.04

#### 16. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανική - Αντοχή Υλικών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*) ΠΕ18.18	ΠΕ12 (01,02,03, 08) ΠΕ17 (01,05,11)
<b>Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ18.18 ΤΕ01(02,03,28)
<b>Μηχανές Εσωτερικής Καύσης</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18 (18,32)	ΠΕ18.31 ΤΕ01(02,03)
<b>Συστήματα Αυτοκινήτου</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	ΤΕ01.03
<b>Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου</b>	ΠΕ12. 05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ18.18

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

#### 17. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.32	ΠΕ12.11 ΠΕ17.10*
<b>Στοιχεία Ηλεκτρολογίας</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10**)
<b>Ύδρευση - Αποχέτευση</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	
<b>Σχέδιο Ειδικότητας</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01.02
<b>Υδραυλικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01(02,04)
<b>Θέρμανση</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ17.10*
<b>Θερμικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ17.10* ΤΕ01 (02,04)

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

\*\*Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

#### 18. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανική - Αντοχή Υλικών</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*) ΠΕ18.18	ΠΕ12 (01,02,03, 08) ΠΕ17 (01,05,11)
<b>Στοιχεία Ηλεκτρολογίας</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10**)
<b>Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι</b>	ΠΕ18.32	ΤΕ01.28

<b>Κινητήρες Αεροσκαφών Ι</b>	ΠΕ18.32	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18 ΤΕ01.28
<b>Σχέδιο Ειδικότητας Ι</b>	ΠΕ18.32	

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

\*\*Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

#### 19.ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ - CNC

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μηχανολογικές Μετρήσεις</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01.02
<b>Στοιχεία Ηλεκτρολογίας</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10**) ΤΕ01 (06,07)
<b>Μηχανουργική Τεχνολογία Ι</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (18,31) ΤΕ01.02
<b>Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (18,31) ΤΕ01.02
<b>Στοιχεία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06)	
Μηχανική - Αντοχή Υλικών	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*), ΠΕ18.18	ΠΕ12 (01,02,03, 08) ΠΕ17 (01,05,11)
Μηχανολογικό Σχέδιο	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01.02

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

\*\*Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

#### 20. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Οικοδομική</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05
<b>Κτιριακά Έργα Ι</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05
<b>Τεχνολογία Δομικών Υλικών</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
<b>Οργάνωση Τεχνικών Έργων</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05
<b>Στοιχεία Τοπογραφίας</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	
Σχέδιο Δομικών Έργων με Η/Υ	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05*
Επιμετρήσεις - Προμετρήσεις	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

#### 21. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
---------------	-------------------	-------------------

<b>Ηλεκτροτεχνία Ι</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10*) ΤΕ01.06
<b>Στοιχεία Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Ηλεκτρολογικού Σχεδίου</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΤΕ01.06
<b>Εργαστήριο Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων και Οικιακών Συσκευών</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΤΕ01.06
<b>Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς και Στοιχεία Ηλεκτρονικής</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10*)
<b>Μηχανουργικές Εφαρμογές</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (18,31) ΤΕ01.02

\*Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

## 22. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ζωική Παραγωγή</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (13,14)	ΠΕ18 (12,15,17,30) ΤΕ01.34
<b>Περιβάλλον &amp; Γεωργία</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30) ΤΕ01 (32,33,34,35,36)
<b>Εμπορία (μάρκετινγκ) Γεωργικών Προϊόντων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36) ΤΕ01.36
<b>Γεωργικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (13,14)	ΠΕ18 (12,15,17,30) ΤΕ01.34
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (13,14,17)	ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36)

## 23. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτού</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ04 (03, 04) ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33)
<b>Εδαφολογία- Λιπασματολογία- Αρδεύσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Γεωργική Τεχνική</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,14,17,30) ΤΕ01.35
<b>Γεωργικοί Ελκυστήρες Ι</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,17,30) ΤΕ01.35
<b>Στοιχεία Γεωργικών Μηχανών</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,17,30) ΤΕ01.35
<b>Γεωργική Οικονομία και Πολιτική</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30) ΤΕ01.36
<b>Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένων - Προστασία Περιβάλλοντος</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,14,16,17,30)

## 24. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ανόργανη Χημεία</b>	ΠΕ04.02	

	ΠΕ12.08	
<b>Οργανική Χημεία</b>	ΠΕ04.02 ΠΕ12.08	ΤΕ01.08
<b>Χημική Τεχνολογία Ι</b>	ΠΕ12.08	ΠΕ04.02 ΤΕ01.08
<b>Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (Ποιοτική και Ποσοτική Ανάλυση)</b>	ΠΕ12.08	ΠΕ04.02 ΤΕ01.08
<b>Στοιχεία Βιοχημείας</b>	ΠΕ04.04 ΠΕ12.08	ΠΕ04.02 ΠΕ04.03
<b>Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών</b>	ΠΕ12.08	
<b>Εργασιακό Περιβάλλον</b>	ΠΕ12.08	

25. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ)

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Βασικές Αρχές Μετάδοσης Θερμότητας, Θερμοδυναμικής και Ρευστομηχανικής</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.32	ΠΕ12.11 ΠΕ17.10*
<b>Τεχνολογία Κατεργασιών</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ12.11 ΠΕ18 (18,31) ΤΕ01.02
<b>Υλικά και Κατασκευή Υδραυλικών Δικτύων</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01 (02,04)
<b>Υλικά και Κατασκευή Δικτύων Αερίων Καυσίμων</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01 (02,04)
<b>Τεχνολογία Αερίων Καυσίμων</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	
<b>Στοιχεία Ηλεκτρολογίας</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08,10**) ΤΕ01.06
<b>Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01 (01,02)

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

\*\*Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης

26. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ-ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
<b>Δομή και Ιδιότητες του Ξύλου</b>	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16	
<b>Αρχές Οικονομίας - Μάρκετινγκ</b>	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (16,17)	ΠΕ18*
<b>Σχεδίαση - Τεχνικές Σχεδίασης</b>	ΠΕ08	ΠΕ12.02 ΠΕ18*
<b>Ξυλογλυπτική Τέχνη Ι</b>	ΠΕ08	ΠΕ18* ΤΕ01**
<b>Μηχανήματα και Εργαλεία Ξύλου</b>	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16	ΠΕ18* ΤΕ01**
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08, ΠΕ14.05

\* Για πτυχιούχους του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου

\*\* Για πτυχιούχους αντίστοιχης ειδικότητας.

27. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ - ΟΙΝΟΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτού</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15, ΠΕ04 (03,04) ΤΕ01 (32,33)
<b>Εδαφολογία- Λιπασματολογία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Στοιχεία Φυτοπροστασίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Αρπελουργία Ι</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (15,30) ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Εκμηχάνιση Γεωργίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,30) ΤΕ01.35
<b>Γεωργική Οικονομία και Πολιτική</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36) ΤΕ01.36
<b>Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένου - Προστασία Περιβάλλοντος</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (13,14,15,17,30,36)

28. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτού</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15, ΠΕ04 (03,04) ΤΕ01 (32,33)
<b>Εδαφολογία- Λιπασματολογία - Αρδεύσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Στοιχεία Φυτοπροστασίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Γεωργική Τεχνική</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,14,17,30) ΤΕ01.35
<b>Θερμοκήπια Ι</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (15,30)	ΠΕ18.12 ΤΕ01.35
<b>Γεωργική Οικονομία και Πολιτική</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36) ΤΕ01.36
<b>Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένου - Προστασία Περιβάλλοντος</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.30	ΠΕ18 (12,13,14,15,17,36)

29. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Μορφολογία-Φυσιολογία Φυτού</b>	ΠΕ14 (04,05) ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15, ΠΕ04 (03,04) ΤΕ01 (32,33)
<b>Εδαφολογία- Λιπασματολογία-Αρδεύσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Στοιχεία Φυτοπροστασίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18.15 ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Γενική Δενδροκομία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (15,30) ΤΕ01.33
<b>Εκμηχάνιση της Γεωργίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,17,30) ΤΕ01.35
<b>Γεωργική Οικονομία και Πολιτική</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,15,30,36) ΤΕ01.36
<b>Υγιεινή και Ασφάλεια Εργαζομένου - Προστασία Περιβάλλοντος</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (13,14,15,17,30,36)



### 30. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ – ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30,36)
Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγής	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,13)	ΠΕ18 (15,16,17,30) ΤΕ01.33
Χαρακτηριστικά και Ιδιότητες Γάλακτος (Χημεία, Φυσική και Μικροβιολογία Γάλακτος)	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18.13 ΤΕ01.34
Τεχνολογία Γάλακτος Ι	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18.13 ΤΕ01.34
Εμπορία (marketing) Προϊόντων - Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνίας	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30,36)
Εργασιακό Περιβάλλον του Αγροτικού Χώρου	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30)
Εφαρμογές Η/Υ	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (17,36)	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30) ΤΕ01.36*

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

### Β' ΤΑΞΗ

Πίνακας αντιστοιχίας διδασκομένων μαθημάτων της Β' τάξης των ΕΠΑ.Σ. και κλάδων - ειδικοτήτων εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης σε Α' και Β' ανάθεση

#### 1. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Ιστορία Διακ. Τεχνών	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27	ΠΕ08
Αρχιτεκτονικό - Προοπτικό Σχέδιο	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27	ΤΕ01.01
Ελεύθερο Σχέδιο-Χρώμα	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27)	ΠΕ18 (01,28)
Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18.01
Κατασκευαστικό Σχέδιο	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05)	ΤΕ01 (01,05)
Σχεδιασμός Επαγγ. Χώρων	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27	ΤΕ01.12 ΠΕ18.27
Διακοσμητική Σύνθεση - Μακέτα	ΠΕ12.02 ΠΕ18.27	ΠΕ08 ΤΕ01.12
Σχέδιο Η/Υ	ΠΕ18 (01,26,27)	ΠΕ18 (28,29)
Φωτογραφία	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (01,26,27,28)

#### 2. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
--------	------------	------------

<b>Σχέδιο Κοσμηματοποιίας</b>	ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
<b>Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Αρχές Σύνθεσης</b>	ΠΕ18 (26,27,34)	ΠΕ18 (01,28)
<b>Ιστορία της Αργυροχρυσοχοΐας</b>	ΠΕ18.34	ΠΕ08
<b>Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας Ι (Χειροπ. Κοσμημάτ.)</b>	ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
<b>Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας ΙΙ (Κοσμημάτ. Παραγωγής)</b>	ΠΕ18.34	ΤΕ01.25
<b>Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας</b>	ΠΕ18.34	ΠΕ08

### 3. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Τεχνολογία Ξύλου - Μετρήσεις</b>	ΠΕ18* ΠΕ14.05	ΠΕ18.16
<b>Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18.01
<b>Επεξεργασία Επιφανειών</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08
<b>Αρχές Σύνθεσης</b>	ΠΕ18 (26,27)	ΠΕ18 (01,28)
<b>Ρυθμολογία Επίπλου</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18.27
<b>Εργαστήριο Ξύλινων Κατασκευών</b>	ΠΕ18*	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16 ΤΕ01**
<b>Συνδεσμολογία</b>	ΠΕ18*	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16 ΤΕ01**
<b>Ξυλογλυπτική</b>	ΠΕ08	ΠΕ18* ΤΕ01**
<b>Οργάνωση Εργαστηρίου</b>	ΠΕ18*	ΠΕ14.05 ΠΕ18 (16,38)

\* Για πτυχιούχους του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου

\*\* Για πτυχιούχους αντίστοιχης ειδικότητας.

### 4. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ - ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,38)	ΠΕ18 (01,28)
<b>Πηλοπλαστική</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Αρχές Σύνθεσης</b>	ΠΕ18 (26,27,38)	ΠΕ18 (01,28)
<b>Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Ιστορία Κεραμικής</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Γυψοτεχνία</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08

<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08 ΠΕ18 (27,28)
<b>Τεχνικές Ψησίματος</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08
<b>Οργάνωση Εργαστηρίου</b>	ΠΕ18.38	ΠΕ08

5. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18.01
<b>Σχέδιο - Χρώμα Ψηφιδογραφίας - Υαλογραφίας</b>	ΠΕ08 ΠΕ18.28	ΤΕ01.15
<b>Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18.01
<b>Φωτογραφία</b>	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Ιστορία Ψηφιδογραφίας -Υαλογραφίας</b>	ΠΕ18.28	ΠΕ08
<b>Υαλογραφία</b>	ΠΕ18.28	ΤΕ01.15
<b>Ψηφιδογραφία</b>	ΠΕ18.28	ΤΕ01.15
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18 (01,26,27)	ΠΕ18 (28,29)

6. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς</b>	ΠΕ18.28	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)
<b>Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση</b>	ΠΕ08 ΠΕ18.28	ΠΕ18 (01,26,27,29) ΤΕ01.17
<b>Συντήρηση Έργων Τέχνης</b>	ΠΕ18.28	ΤΕ01.17
<b>Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18 (26,27,28)	ΠΕ18 (01,29)
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ18 (27,28)	ΠΕ18 (01,26,29)
<b>Φωτογραφία</b>	ΠΕ18.29	ΠΕ18 (01,26,27,28)
<b>Γραμμικό Σχέδιο</b>	ΠΕ12 (01,02,03)	ΠΕ17 (01,05,11) ΠΕ18 (01,26,27,28) ΤΕ01.01
<b>Ελεύθερο Σχέδιο</b>	ΠΕ08	ΠΕ12.02 ΠΕ18 (01,26,27,28)

7. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία Ενδυμασίας ΙΙ</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	
<b>Τεχνική Ανάλυση - Οργάνωση Συλλογής</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	
<b>Σχέδιο Υφάσματος- Χρώμα (Ε)</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρών) ΙΙ (Ε)</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22

<b>Τεχνολογία Ραφής</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01.22
<b>Τεχνολογία Υφάσματος -Υφασματολογία</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	
<b>Οργάνωση και Κοστολόγηση Παραγωγής</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	
<b>Ποιοτικός Έλεγχος Υφασμάτων - Ενδυμάτων</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01 (22,27)
<b>Ηλεκτρονική Σχεδίαση ΙΙ (Ε)</b>	ΠΕ12.12 ΠΕ18 (06,20)	ΤΕ01 (22,27)

#### 8. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Εμπορία Γεωργικών Προϊόντων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,30)
<b>Φυτοπροστασία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (13,14,15,17) ΤΕ01 (32,33)
<b>Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΤΕ01 (32,33,35) ΠΕ18.15
<b>Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,30) ΤΕ01.35
<b>Κηποτεχνικές Εφαρμογές</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΤΕ01 (32,33,35) ΠΕ18.15
<b>Η/Υ και Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΠΕ18 (15,16), ΠΕ14.05 ΤΕ01 (32,33)*

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

#### 9. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Αγροτουριστικές Επιχειρήσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΠΕ18 (12,13,14,15,30) ΤΕ01.36
<b>Αγροβιοτεχνίες</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,30) ΤΕ01 (32,33,34)
<b>Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού Υπαιθρου</b>	ΠΕ14 (04,05)	ΠΕ18 (12,13,14,15,16,17,30) ΤΕ01.36
<b>Ιδιοπαραγόμενα Γεωργικά Προϊόντα</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (12,13,14,15,17,30) ΤΕ01 (32,33,34)
<b>Αγροτική Παράδοση και Λαϊκή Τέχνη</b>	ΠΕ02 ΠΕ15	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,13,14,15,17,30)

#### 10. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ηλεκτροθεραπεία ΙΙ</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01, ΠΕ18.24
<b>Εφαρμογή Φυσικών Μέσων Φυσικοθεραπεία</b>	ΠΕ18 (25,24)	ΠΕ14.01
<b>Φυσικοθεραπεία</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>Πρακτική Φυσικοθεραπεία</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ14.01 ΠΕ18.24
<b>Μάλαξη ΙΙ</b>	ΠΕ18.25	ΠΕ18.24

#### 11. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Ακίνητη Προσθετική	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08	ΤΕ01.26
Ακίνητη Προσθετική -Πορσελάνη	ΠΕ14.02 ΠΕ18.08	ΤΕ01.26
Κινητή Προσθετική	ΠΕ18.08 ΠΕ14.02	ΤΕ01.26
Στοιχεία Ορθοδοντικής	ΠΕ14.02	ΠΕ18.08 ΤΕ01.26

#### 12. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι	ΠΕ14.01 ΠΕ18.21	
Δεοντολογία Επαγγέλματος	ΠΕ18.21	ΠΕ14.01
Ακτινοανατομική	ΠΕ18.21	ΠΕ14.02
Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας	ΠΕ18.21	ΠΕ14.01, ΠΕ14.02
Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	ΠΕ18.21	ΤΕ01.31

#### 13. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Φαρμακολογία	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02,06)
Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	ΠΕ14.03	ΠΕ14.(04,01,02)
Στοιχεία Τοξικολογίας	ΠΕ14.03	ΠΕ14 (01,02)
Κοσμετολογία	ΠΕ14.03	ΠΕ18.04
Φαρμακευτική Τεχνολογία	ΠΕ14.03	

#### 14. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Αισθητική Σώματος ΙΙ	ΠΕ18.04	ΤΕ01.20
Αισθητική Προσώπου ΙΙ	ΠΕ18.04	ΤΕ01.20
Στοιχεία Αισθητικής Χειρουργικής	ΠΕ14.01 ΠΕ18.04	
Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής	ΠΕ18.04	ΠΕ14.01
Κινησιολογία	ΠΕ18.(24,25)	ΠΕ18.04
Μακιγιάζ ΙΙ	ΠΕ18.04	ΠΕ18.05 ΤΕ01 (19,20)
Μανικιούρ - Πεντικιούρ	ΠΕ18.04	ΠΕ18.05 ΤΕ01 (19,20)

#### 15. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
Εργαστήριο Κομμωτικής ΙΙ	ΠΕ18.05	ΤΕ01.19
Μακιγιάζ	ΠΕ18.04	ΠΕ18.05 ΤΕ01 (19,20)

<b>Μανικιούρ - Πεντικιούρ</b>	ΠΕ18.04	ΠΕ18.05 ΤΕ01 (19,20)
<b>Καλλιτεχνικά Χτενίσματα</b>	ΠΕ18.05	ΤΕ01.19
<b>Σχέδιο Κομμώσεων και Χρώμα</b>	ΠΕ18.05	ΤΕ01.19
Γαλλική Ορολογία	ΠΕ05	

#### 16. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	ΠΕ12.11
<b>Συγκολλήσεις</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ18.31 ΤΕ01.02
<b>Τεχνολογία Αμαξωμάτων</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	ΤΕ01 (02,03)
<b>Σχέδιο Ειδικότητας</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	ΤΕ01.02
<b>Βαφές Αμαξωμάτων</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΠΕ18.18	

#### 17. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	
<b>Κατασκευή και Λειτουργία Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01.02
<b>Συντήρηση και Επισκευές Κεντρικής Θέρμανσης</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	ΤΕ01.02
<b>Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06,10*)	
<b>Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06,10*)	

\*Μηχανολογικής κατεύθυνσης

#### 18. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Τεχνολογία Αεροσκαφών ΙΙ</b>	ΠΕ18.32	ΤΕ01.28
<b>Κινητήρες Αεροσκαφών ΙΙ</b>	ΠΕ18.32	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06) ΤΕ01.28
<b>Σχέδιο Ειδικότητας ΙΙ</b>	ΠΕ18.32	ΤΕ01.28

#### 19. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ - CNC

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01 (01,02)*
<b>Προγραμματισμός CNC</b>	ΠΕ12.04	

	ΠΕ17 (02,06)	
<b>Συστήματα APT, CAD/CAM, FMS</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	
<b>Μη Συμβατικές Κατεργασίες</b>	ΠΕ12 (04,07) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ18.31
<b>Ποιοτικός Έλεγχος</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ18.31
<b>Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας</b>	ΠΕ12 (04,07,11) ΠΕ17 (02,06)	ΠΕ18.31

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

## 20. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Οικοδομική</b>	ΠΕ12 (01,02) ΠΕ17 (01,05)	ΠΕ12.03 ΠΕ17.11 ΤΕ01.05
<b>Κτιριακά Έργα II</b>	ΠΕ12 (01,02) ΠΕ17 (01,05)	ΠΕ12.03 ΠΕ17.11 ΤΕ01.05
<b>Σχέδιο Κτιριακών Έργων</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05
<b>Πολεοδομικές Εφαρμογές</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05
<b>Ο Η/Υ στο Χώρο των Κτιριακών Έργων</b>	ΠΕ12 (01,02,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05*
Συγκοινωνιακά Έργα -Υδραυλικά Έργα	ΠΕ12 (01,03) ΠΕ17 (01,05,11)	ΤΕ01.05
Υδραυλικές - Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	ΠΕ12.01 ΠΕ17 (01,05)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,06)

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

## 21. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ηλεκτροτεχνία II</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 06,10) ΠΕ17 (04,08,10) ΤΕ01.06
<b>Ηλεκτρικές Μηχανές</b>	ΠΕ12 05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ17.10*
<b>Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ12 05 ΠΕ17 (03,07)	ΤΕ01.06
<b>Συστήματα Αυτοματισμών</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	ΠΕ12 06,10) ΠΕ17 (04,08,10) ΤΕ01.06
<b>Επαγγελματικό Περιβάλλον του Ηλεκτρολόγου</b>	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)	

\* Ηλεκτρολογικής κατεύθυνσης.

## 22. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β' ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Βοοτροφία - Αιγοπροβατοτροφία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.13	ΤΕ01.34

<b>Χοιροτροφία - Λοιπά Ζώα</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.13	ΤΕ01.34
<b>Πτηνοτροφία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.13	ΤΕ01.34
<b>Υδατοκαλλιέργειες</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.14	ΤΕ01.34
<b>Μελισσοκομία - Σηροτροφία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.13	ΤΕ01.34
<b>Διατροφή Αγροτικών Ζώων ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.13	ΤΕ01.34 ΠΕ18.14
<b>Βιολογική Εκτροφή Αγροτικών Ζώων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.13	ΠΕ18.14
<b>Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (13,17)	ΤΕ01.36

### 23. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Γ. Μηχανήματα Ι</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΤΕ01.35
<b>Γ. Μηχανήματα ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΤΕ01.35
<b>Αντλίες</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΤΕ01.35
<b>Γεωργικός Ελκυστήρας ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΤΕ01.35
<b>Μηχανήματα - Εξοπλισμός Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων - Βιομηχανιών</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΤΕ01.35
<b>Σύγχ. Γεωρ. Επιχειρήσεις - Οργάνωση - Διοίκηση</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΤΕ01.36

### 24. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Χημική Τεχνολογία ΙΙ</b>	ΠΕ12.08	ΠΕ04.02 ΤΕ01.08
<b>Τεχνολογία Υλικών</b>	ΠΕ12.08	
<b>Έλεγχος και Διαχείριση Αποβλήτων</b>	ΠΕ12.08	ΤΕ01.08
<b>Ποιοτικός Έλεγχος</b>	ΠΕ12.08	ΤΕ01.08
<b>Περιβαλλοντική Χημεία</b>	ΠΕ12.08	ΠΕ04.02
<b>Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών</b>	ΠΕ12.08 ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01.08

### 25. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ (ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ)

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Συσκευές Αερίου Καυσίμου</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	
<b>Λέβητες και Βιομηχανικοί Καυστήρες Αερίου</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	
<b>Όργανα Μέτρησης Αυτοματισμού και Ελέγχου</b>	ΠΕ12 (06,10) ΠΕ17 (04,08)	ΠΕ12.05 ΠΕ17 (03,07)
<b>Κατασκευή και Λειτουργία Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης</b>	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)	ΤΕ01.02
<b>Συντήρηση και Επισκευές Εγκαταστάσεων</b>	ΠΕ12.04	ΤΕ01.02



<b>Κεντρικής Θέρμανσης</b>	ΠΕ17 (02,06)	
<b>Νομοθεσία, Κανονισμοί, Ασφάλεια Εργασίας</b>	ΠΕ13	ΠΕ12.04 ΠΕ17 (02,06)

#### 26. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ-ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Ιστορία Ξυλογλυπτικής Τέχνης</b>	ΠΕ08 ΠΕ12.02 ΠΕ18*	
<b>Τεχνολογία Ξύλου</b>	ΠΕ14.05 ΠΕ18.16 ΠΕ18*	ΤΕ01**
<b>Επεξεργασία Επιφανειών-Συνδεσμολογία</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08
<b>Σχεδίαση-Τεχνικές Σχεδίασης</b>	ΠΕ08	ΠΕ12.02 ΠΕ18*
<b>Ξυλογλυπτική Τέχνη ΙΙ</b>	ΠΕ08 ΠΕ18*	ΤΕ01**
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ18*	ΠΕ08, ΠΕ14.05

\* Για πτυχιούχους του Τμήματος Σχεδιασμού & Τεχνολογίας Ξύλου & Επίπλου

\*\* Για πτυχιούχους αντίστοιχης ειδικότητας.

#### 27. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ-ΟΙΝΟΤΕΧΝΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Οινοτεχνία Ι</b>	ΠΕ18.36*	ΠΕ14.04
<b>Οινοτεχνία ΙΙ</b>	ΠΕ18.36*	ΠΕ14.04
<b>Αμπελουργία ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (15,30) ΤΕ01 (32,33,35)
<b>Μηχανολογικός Εξοπλισμός-Εγκαταστάσεις Οινοποιείου</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΤΕ01.35
<b>Βιολογική Καλλιέργεια Αμπελιού και Κρασί</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,36)	
<b>Ποιοτικός- Οργανοληπτικός Έλεγχος Προϊόντων Οίνου - Οινογευστική</b>	ΠΕ18.36	ΠΕ14.04
<b>Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΤΕ01.36

\*Ειδικότητας Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών.

#### 28. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ & ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Θερμοκήπια ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (15,30)	ΠΕ18.12 ΤΕ01.35
<b>Ανθοκομικές Καλλιέργειες Θερμοκηπίων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.30	ΠΕ18.12 ΤΕ01 (32,33)
<b>Λαχανοκομικές Καλλιέργειες Θερμοκηπίων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.30	ΠΕ18.12 ΤΕ01 (32,33)
<b>Εκμηχάνιση της Γεωργίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,13,17,30) ΤΕ01.35
<b>Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΤΕ01 (32,33)

<b>Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΤΕ01.36
---	--------------------	---------

## 29. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Δενδροκομία Ι</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (15,30) ΤΕ01.33
<b>Δενδροκομία ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (15,30) ΤΕ01.33
<b>Βιολογική Δενδροκομία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΠΕ18 (15,30)
<b>Γεωργικές Εγκαταστάσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.15	ΠΕ18 (12,30) ΤΕ01 (33,35)
<b>Χειρισμός- Μεταποίηση Προϊόντων Δενδροκομίας</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.12	ΤΕ01.33
<b>Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (12,30)	ΤΕ01.33
<b>Σύγχρονες Γεωργικές Επιχειρήσεις</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.17	ΤΕ01.36

## 30. ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ- ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>	<b>Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ</b>
<b>Τεχνολογία Γάλακτος ΙΙ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18.13 ΤΕ01.34
<b>Ειδική Τυροκομία</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18.13 ΤΕ01.34
<b>Εξοπλισμός Βιομηχανιών Επεξεργασίας Γάλακτος</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (13,15) ΤΕ01.35
<b>Συσκευασία Τροφίμων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (13, 14, 15)
<b>Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18.36	ΠΕ18 (13,14)
<b>Εφαρμογές Η/Υ</b>	ΠΕ14.04 ΠΕ18 (17,36)	ΠΕ18.13 ΤΕ01.36*

\*Με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ

Σημειώσεις: 1. Με τα μαθήματα πρώτης (1<sup>ης</sup>) ανάθεσης οι εκπαιδευτικοί καλύπτουν το υποχρεωτικό τους ωράριο, ενώ με τα μαθήματα δεύτερης (2<sup>ης</sup>) ανάθεσης συμπληρώνουν το υποχρεωτικό τους ωράριο ή καλύπτουν εκπαιδευτικές ανάγκες.

7. Από τους εκπαιδευτικούς που διδάσκουν το μάθημα της Φυσικής σε Β΄ ανάθεση, προτεραιότητα έχουν οι εκπαιδευτικοί του κλάδου ΠΕ12.10.

3. Οι εκπαιδευτικοί των κλάδων ΠΕ διδάσκουν τα θεωρητικά, τα εργαστηριακά και τα σχεδιαστικά μαθήματα, καθώς και το θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων.

4. Οι εκπαιδευτικοί του κλάδου ΤΕ01, από τα μαθήματα που αναφέρονται στην παρούσα, διδάσκουν μόνο τα εργαστηριακά μαθήματα, τα σχεδιαστικά μαθήματα και το εργαστηριακό μέρος των μικτών μαθημάτων.

Η απόφαση αυτή  
να δημοσιευθεί  
στην Εφημερίδα

της Κυβερνήσεως.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΑΝΔΡΕΑΣ Θ. ΛΥΚΟΥΡΕΝΤΖΟΣ

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Υφυπουργού κ. Α. Λυκουρέντζου
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δ. Πλατή
- Γραφείο Ειδικού Γραμματέα κ. Γ. Γούση
- Διεύθυνση Προσωπικού Δ. Ε.  
Τμήματα Α', Β', Γ', Δ'
- Διεύθυνση Σπουδών Δ. Ε.  
Τμήματα Α', Β', Γ', Δ'.