



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

21 Νοεμβρίου 2018

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5221

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 50694/Δ1/17452

**Ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων στις Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Σ) Μαθητείας του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (ΟΑΕΔ) και οδηγίες εφαρμογής.**

**ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ-  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ, ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου 18 του ν. 3475/2006 «Οργάνωση και λειτουργία της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 146 Α').

β) Της παρ. 2 του άρθρου 3 του ν. 2336/1995 «Ρύθμιση θεμάτων εποπτευόμενων οργανισμών του Υπουργείου Εργασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 189 Α'), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 16 του ν. 2643/1998 «Μέριμνα για την απασχόληση προσώπων ειδικών κατηγοριών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 220 Α').

γ) Του ν. 2956/2001 «Αναδιάρθρωση του ΟΑΕΔ και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 258 Α'), όπως ισχύει.

δ) Της παρ. 4α του άρθρου 67 του ν. 3518/2006 «Αναδιάρθρωση του ΤΣΜΕΔΕ και ρύθμιση άλλων θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας» (ΦΕΚ 272 Α').

ε) Του ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (ΦΕΚ 193 Α'), όπως ισχύει.

στ) Του άρθρου 66 του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 83 Α').

ζ) Του άρθρου 58 του ν. 4430/2016 «Κοινωνική και Αλληλεγγύη Οικονομία και ανάπτυξη των φορέων της και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 205 Α').

η) Του άρθρου 29 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 38 Α').

θ) Του άρθρου 39 του ν. 4559/2018 «Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιόνιο πανεπιστήμιο και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 142 Α').

ι) Του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

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

ιβ) Του π.δ. 18/2018 «Οργανισμός του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων» (ΦΕΚ 31 Α').

ιγ) Του π.δ. 125/2016 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 210 Α').

ιδ) Του π.δ. 22/2018 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 37 Α').

2. Την με αριθμ. οικ. 13471/4878/02-03-2018 απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης Αθανάσιο Ηλιόπουλο» (ΦΕΚ 814 Β').

3. Την με αριθμ. 52935/Υ1/30-03-2018 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στην Υφυπουργό Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Μερόπη Τζούφη» (ΦΕΚ 1227 Β'), όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. Υ1/157819/24-09-2018 όμοιά της (ΦΕΚ 4222 Β').

4. Την με αριθμ. 40041/12-04-2007 απόφαση των Υπουργών Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας «Μετατροπή των ΤΕΕ Μαθητείας Α' Κύκλου του ΟΑΕΔ σε Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Σ) Μαθητείας του ΟΑΕΔ» (ΦΕΚ 639 Β').

5. Την αριθμ. Φ22/75401/Δ4/18 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Αναθέσεις μαθημάτων Επαγγελματικού Λυκείου» (ΦΕΚ 1664 Β'), όπως τροποποιήθηκε με την με αριθμ. Φ.22/107970/Δ4/18 (ΦΕΚ 2637 Β') όμοια της και ισχύει.

6. Την αριθμ. 71105/Δ3/04-05-2018 απόφαση της Υφυπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων «Αναθέσεις μαθημάτων στα Εργαστήρια Ειδικής Επα-

γελματικής Εκπαίδευσης (Ε.Ε.Ε.Κ.) της Δευτεροβάθμιας Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης» (ΦΕΚ 1761 Β').

7. Την αριθμ. 3110/74/25-09-2018 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του ΟΑΕΔ «Τροποποίηση της αριθμ 949/24/03-04-2018 απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου σχετικά με την έκδοση κοινής υπουργικής απόφασης των Υπουργών Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων για την ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων στις ΕΠΑΣ Μαθητείας του ΟΑΕΔ και οδηγίες εφαρμογής».

8. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

9. Την με αριθμ. οικ. 53303/4567/15-10-2018 εισήγηση της Προϊσταμένης Γενικής Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, σύμφωνα με την παρ. 5(ε) του άρθρου 24 του ν. 4270/2014 (ΦΕΚ143 Α'), αποφασίζουμε:

Ορίζεται η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων στις Επαγγελματικές Σχολές (ΕΠΑ.Σ) Μαθητείας του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού (Ο.Α.Ε.Δ.) ως εξής:

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νοσολογία	1Θ	ΠΕ87 (01,02)	ΠΕ87 (07,08,10)
2.	Α' Βοήθειες	1Θ	ΠΕ87 (01,02,07,08)	ΠΕ87 (03,04,06,10)
3.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	1Θ	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87(07, 08,10)
4.	Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής	1Θ	ΠΕ87.03	ΠΕ87.01
5.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
6.	Κοσμετολογία - Χημεία Καλλυντικών	1Θ	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.03 ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
7.	Βιολογία - Δερματολογία	1Θ	ΠΕ87(01,02)	ΠΕ87.03
8.	Αισθητική Προσώπου	4Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
9.	Αισθητική Σώματος	4Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
10.	Μακιγιάζ	3Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	ΤΕ01.19
11.	Αποτρίχωση	3Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	1Θ	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87( 07,08,10)
2.	Περιβάλλον Εργασίας & Επιχειρηματικότητας	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	-
3.	Αισθητική Επέμβαση στην Πλαστική Χειρουργική	1Θ	ΠΕ87.01( Ιατροί)* ΠΕ87.03	-
4.	Κοσμετολογία - Χημεία Καλλυντικών	1Θ	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.03 ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
5.	Βιολογία - Δερματολογία	1Θ	ΠΕ87 (01,02)	ΠΕ87.03
6.	Κινησιολογία	1Θ	ΠΕ87.08	ΠΕ87.01
7.	Διαιτολογία - Στοιχεία ειδικής Διατροφής	1Θ	ΠΕ88.04 ΠΕ87.01 ΠΕ87.03	
8.	Αισθητική Προσώπου	4Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
9.	Αισθητική Σώματος	4Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
10.	Μακιγιάζ	3Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	ΤΕ01.19
11.	Αποτρίχωση	3Ε	ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Α' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αργυροχρυσοχοΐας	1Θ+10Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
2.	Σμάλτο	1Θ+2Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
3.	Βασικές Αρχές Σχεδιασμού Κοσμήματος	2Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΠΕ08
4.	Ιστορία Τέχνης	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ89.01 ΠΕ81( Αρχιτέκτονες)*	
5.	Βασικοί Υπολογισμοί	1Θ	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΠΕ03	ΠΕ08
6.	Μεταλλογνωσία	2Θ	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ04 (02,01) ΠΕ08
7.	Οξεία στην Αργυροχρυσοχοΐα	1Θ	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ04 (02,01) ΠΕ08

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Β' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αργυροχρυσοχοΐας	1Θ+6Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
2.	Σχέδιο Κοσμήματος Μέσω Η/Υ	2Ε	ΠΕ89.02( Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΠΕ08
3.	Ιστορία Κοσμήματος	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ81(Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01	
4.	Καρφωτική	1Ε	ΠΕ89.02 ( Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΔΕ01.15
5.	Περιβάλλον Εργασίας και Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ	
6.	Χαρακτική	1Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΠΕ08 ΤΕ01.25	
7.	Παραγωγικό	2Θ+2Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΤΕ01.25	ΠΕ08 ΔΕ01.15
8.	Πολύτιμοι Λίθοι	2Θ	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΠΕ04(01,02) ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ04(02,01) ΠΕ08
9.	Εύπλαστα Υλικά	2Ε	ΠΕ89.02 (Αργυροχρυσοχοΐ)* ΠΕ08 ΤΕ01.25	ΔΕ01.15

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

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΑΡΤΟΠΟΙΙΑΣ ΖΑΧΑΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1	Τεχνολογία Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
2	Χημεία Τροφίμων - Βασικές Αρχές Διατροφής	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ04.02
3	Ποιοτικός Έλεγχος Αλεύρου & Πρώτων Υλών	1Θ+1Ε	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	-
4	Τεχνολογία Μηχανημάτων Αρτοποιίας Ζαχαροπλαστικής	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
5	Επαγγελματικοί Υπολογισμοί - Διαχείριση Αποθήκης	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
6	Αρτοποιία	5Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	-
7	Ζαχαροπλαστική	1Θ+4Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	-
8	Συναφή Προϊόντα Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	1Θ+4Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	-

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
2.	Χημεία Τροφίμων - Βασικές Αρχές Διατροφής	2Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ04.02
3.	Διασφάλιση Ποιότητας Προϊόντων Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής - HACCP	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ04.02
4.	Ποιοτικός Έλεγχος Αλεύρου & Πρώτων Υλών	1Θ+1Ε	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη	-
5.	Μικροβιολογία Τροφίμων	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
6.	Αρτοποιία	5Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη	-
7.	Ζαχαροπλαστική	4Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη	-
8.	Συναφή Προϊόντα Αρτοποιίας - Ζαχαροπλαστικής	4Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη	-
9.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-

Στην ειδικότητα Αρτοποιίας-Ζαχαροπλαστικής: Στα εργαστηριακά μαθήματα προσλαμβάνονται ως δεύτεροι ή ως τρίτοι εκπαιδευτικοί από τον κλάδο ΤΕ.03.02 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη και ελλείψει αυτών, από τον κλάδο ΔΕ.04.01 Αρτοποιιού-Ζαχαροπλάστη.

Σε κάθε εργαστηριακό μάθημα, απαραίτητα διδάσκει/ουν και εκπαιδευτικός/οί των κλάδων ΤΕ.03.02 ή ΔΕ.04.01 (Αρτοποιιών 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας Ι	2Θ	ΠΕ87.09	ΠΕ87.06
2.	Μέθοδοι Προσχολικής Απασχόλησης & ΤΕΜ Ι	2Ε	ΠΕ87.09 ΤΕ01.30	ΠΕ08 ΠΕ87.06
3.	Μουσική Αγωγή	2Ε	ΠΕ79.01 ΠΕ87.09	ΤΕ01.30
4.	Οργάνωση Παιδαγωγικού Περιβάλλοντος Βρεφικών Τμημάτων	1Θ+2Ε	ΠΕ87.09 ΤΕ01.30	ΠΕ87.06
5.	Στοιχεία Γενικής Ψυχολογίας	1Θ	ΠΕ87.09 ΠΕ23 ΠΕ02 (ΦΠΨ)*	ΠΕ87 (01,02,06)
6.	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	1Θ	ΠΕ87.09	ΠΕ02
7.	Αισθητική Αγωγή - Θεατρικό Παιχνίδι	2Ε	ΠΕ87.09 ΠΕ91 (01,02)	ΤΕ01.30
8.	Βρεφοκομία Ι	3Θ+2Ε	ΠΕ87.09 ΠΕ87.02 (Μαιευτικής)* ΤΕ01.30	ΠΕ87 (01,02)
9.	Πρώτες Βοήθειες	1Θ	ΠΕ87 (01,02,04,07,08,10)	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν μαθήματα της ειδικότητας ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΙΑΣ
10.	Στοιχεία Ανατομίας – Φυσιολογίας	1Θ	ΠΕ87 (01,02)	ΠΕ87 (07,08,10)
11.	Υγιεινή	1Θ	ΠΕ87 (01,02,07,08,10)	ΠΕ87 (03,04,05,06,09)

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγωγή Προσχολικής Ηλικίας ΙΙ	2Θ	ΠΕ87.09	ΠΕ87.06
2.	Μέθοδοι Προσχολικής Απασχόλησης & ΤΕΜ ΙΙ	2Ε	ΠΕ87.09 ΤΕ01.30	ΠΕ08 ΠΕ87.06
3.	Μουσικοκινητική Αγωγή	2Ε	ΠΕ79.01 ΠΕ87.09	ΤΕ01.30
4.	Οργάνωση Παιδαγωγικού Περιβάλλοντος Νηπιακών Τμημάτων	1Θ+2Ε	ΠΕ87.09 ΤΕ01.30	ΠΕ87.06
5.	Στοιχεία Εξελικτικής Ψυχολογίας Βρεφικής & Νηπιακής Ηλικίας	1Θ	ΠΕ87.09 ΠΕ23 ΠΕ02 (ΦΠΨ)*	ΠΕ87 (01,02,06)
6.	Λογοτεχνία Προσχολικής Ηλικίας	1Θ	ΠΕ87.09	ΠΕ02
7.	Κουκλοθέατρο - Θέατρο Σκιών	2Ε	ΠΕ87.09 ΠΕ91 (01,02)	ΤΕ01.30
8.	Βρεφοκομία ΙΙ	3Θ+2Ε	ΠΕ87.09 ΠΕ87.02 (Μαιευτικής)* ΤΕ01.30	ΠΕ87 (01,02)
9.	Στοιχεία Διατροφής	1Θ	ΠΕ87.09 ΠΕ88.04 ΠΕ87.01(Ιατροί-Οδοντίατροι)*	ΠΕ87.01(Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*
10.	Στοιχεία Παιδιατρικής	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί)*	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι)* ΠΕ87 (02,09)
11.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΙΑΣ	

**Στην ειδικότητα Βοηθών Γενικής Βρεφονηπιοκομίας:** Τα εργαστηριακά μαθήματα «Μουσική Αγωγή» και «Μουσικοκινητική Αγωγή» ανατίθενται σε Α' ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ79.01 και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Τα μαθήματα «Στοιχεία Γενικής Ψυχολογίας» και «Στοιχεία Εξελικτικής Ψυχολογίας Βρεφικής & Νηπιακών τμημάτων» ανατίθενται σε Α' ανάθεση 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 αναπληρωτές ή ωρομίσθιους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ79.01 για τα εργαστηριακά μαθήματα, αφορά την πρόσληψη του 1<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού.

Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί τη πρόσληψη 2<sup>ου</sup> ή και 3<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού, η πρόσληψη θα γίνει από τους 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 ΤΟΥ Ο.Α.Ε.Δ. -  
ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νοσηλευτική	3Θ+8Ε	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
2.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	2Θ	ΠΕ87.01(Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής )*	ΠΕ87 (07,08,10) ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας )*
3.	Στοιχεία Μικροβιολογίας -Υγιεινή	1Θ+1Ε	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87 (04,08,10) ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)* ΤΕ01.29
4.	Στοιχεία Βιολογίας - Βιοχημείας	1Θ+1Ε	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ04.04	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι, Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*
5.	Στοιχεία Φαρμακολογίας	1Θ	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87 (02,10)
6.	Στοιχεία Διατροφής	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 ΠΕ88.04 ΠΕ88.01 (Γεωπόνους Επιστήμης & Τεχν. Τροφίμων)*	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*
7.	Στοιχεία Νευρολογίας - Ψυχιατρικής	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02( Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
8.	Πρώτες Βοήθειες	1Θ	ΠΕ87 (01,02,03,04,07,08,09,10)	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Νοσηλευτική	3Θ+8Ε	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής )*	ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)* ΠΕ87.01( Ιατροί)*
2.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	1Θ	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής- Μαιευτικής)*	ΠΕ87 (07,08,10) ΠΕ87.02 (Επισκέπτες Υγείας)*
3.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
4.	Εφαρμογές Η/Υ στην Ιατρική	2Ε	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)* ΠΕ86 (ως δεύτερος εκπαιδευτικός)	
5.	Στοιχεία Παθολογίας	2Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87.02( Επισκέπτες Υγείας)*
6.	Στοιχεία Γυναικολογίας - Μαιευτικής	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής)*	ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*
7.	Στοιχεία Παιδιατρικής	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Μαιευτικής)*	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)* ΠΕ87.09
8.	Χειρουργική - Τεχνική Χειρουργείου	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής, Μαιευτικής)*	ΠΕ87.02 (Επισκέπτες Υγείας)*
9.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Στοιχεία Ανατομίας - Φυσιολογίας	2Θ	ΠΕ87.01 ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*	ΠΕ87(07,08,10) ΠΕ87.02 (Μαιευτικής, Επισκέπτες Υγείας)*
2.	Πρώτες Βοήθειες	2Ε	ΠΕ87 (01,02,04,07,08,10)	
3.	Αρχές Προληπτικής Ιατρικής - Αγωγή Υγείας	2Θ	ΠΕ87(01,02)	ΠΕ87 (03,04,05,06,07,08,09,10)
4.	Φαρμακολογία	2Θ	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02
5.	Φαρμακευτική Χημεία	1Θ+2Ε	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
6.	Συνταγολογία - Νομοθεσία - Βιβλία	2Θ	ΠΕ87.01	-
7.	Φαρμακευτική Τεχνολογία	2Θ+2Ε	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01(Ιατροί, Οδοντίατροι)*
8.	Στοιχεία φαρμακογνωσίας	2Θ+2Ε	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Φαρμακολογία	3Θ	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01( Ιατροί, Οδοντίατροι)* ΠΕ87.02
2.	Φαρμακευτική Τεχνολογία	2Θ+3Ε	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
3.	Στοιχεία φαρμακογνωσίας	2Θ+3Ε	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01(Ιατροί, Οδοντίατροι)*
4.	Στοιχεία Τοξικολογίας	3Θ	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.01 (Ιατροί, Οδοντίατροι)*
5.	Κοσμετολογία	2Θ+2Ε	ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ87.03 ΠΕ04.02
6.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ - ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Α' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Παραγωγής Εντύπου	2Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)*
2.	Βασικές Αρχές Η/Υ και Δικτύων	2Θ	ΠΕ86	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*
3.	Σχεδιασμός Εντύπου	2Θ+2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
4.	Φωτογραφία & Επεξεργασία Εικόνας	4Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
5.	Μοντάζ	2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
6.	Εκτύπωση και Εκτυπωτικές Πλάκες	1Θ+6Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)* ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Β' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μοντάζ	2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
2.	Εκτύπωση και Εκτυπωτικές Πλάκες	7Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)* ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
3.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
4.	Τεχνολογία Υλικών	1Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)*
5.	Εργασιακό Περιβάλλον - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ - ΕΚΤΥΠΩΣΕΩΝ	-
6.	Μετεκτυπωτικές Εργασίες	2Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	-
7.	Φωτογραφία	2Θ	ΠΕ89.01	-
8.	Επεξεργασία Φωτογραφίας	3Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05( Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
9.	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Εντύπου	2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	

**Στην ειδικότητα Γραφικών Τεχνών-Εκτυπώσεων:** Τα μαθήματα Φωτογραφία & Επεξεργασία Εικόνας και Φωτογραφία, ανατίθενται 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ**

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

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Σχεδιασμός Εντύπου	1Θ+3Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
2.	Ψηφιοποίηση	1Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	-
3.	Τεχνολογία Παραγωγής Εντύπου	1Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)*
4.	Φωτογραφία	2Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
5.	Επεξεργασία Φωτογραφίας	3Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
6.	Μοντάζ	2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
7.	Τεχνολογία Εκτυπώσεων	2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ. Ευρημάτων)* ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
8.	Βασικές Αρχές Η/Υ και Δικτύων	2Θ	ΠΕ86	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*
9.	Σχεδιασμός Μακέτας	2Θ+2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΠΕ08

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Φωτογραφία	2Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
2.	Επεξεργασία Φωτογραφίας	3Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών
3.	Αγγλική ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
4.	Εργασιακό περιβάλλον - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΓΡΑΦΙΚΩΝ ΤΕΧΝΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΕΝΤΥΠΟΥ	-
5.	Πολυμέσα	2Θ+3Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Φωτογραφίας)*	ΠΕ86 ΤΕ01.13 (Προγραμμάτων Η/Υ, Πληροφορικής)*
6.	Μετεκτυπωτικές Εργασίες	1Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	-
7.	Τεχνολογία Υλικών	1Θ	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)*	ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης & Αρχαιολ.. Ευρημάτων)*
8.	Ηλεκτρονική Σχεδίαση Εντύπου & Ιστοσελίδας	4Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	
9.	Μοντάζ - Ψηφιακή Εκτύπωση	1Θ+2Ε	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής)* ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.03 Γραφικών Τεχνών

Στην ειδικότητα Γραφικών Τεχνών-Ηλεκτρονικής Σχεδίασης Εντύπου: Τα μαθήματα Φωτογραφία & Επεξεργασία Φωτογραφίας, ανατίθενται 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μηχανουργική Τεχνολογία	3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	
2.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	2Θ	ΠΕ82	
3.	Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	5Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΠΕ83 ΤΕ02.02
4.	Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	ΠΕ85 ΤΕ02.01
5.	Θερμοδυναμική	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ85
6.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ	ΠΕ83	
7.	Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ	1Ε	ΠΕ82 ΠΕ86	-

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Εγκαταστάσεις Κλιματισμού	3Θ+3Ε	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
2.	Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	4Θ+5Ε	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΠΕ83 ΤΕ01.06
3.	Σχέδιο Εγκαταστάσεων Ψύξης - Κλιματισμού	2Ε	ΠΕ82 ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
4.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ	ΠΕ83	
5.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
6.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΨΥΚΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	-

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΟΥΝΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Σχέδιο - Στοιχεία Ενδυματολογίας Αισθητική	3Ε	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.02 (Κοπτικής-Ραπτικής, Κλωστούφαντουργίας)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)*
2.	Γουνοφόρα Ζώα	3Θ	ΠΕ88.03	-
3.	Τεχνολογία Γούνας	4Θ	ΠΕ88.03	-
4.	Τεχνική των Συναλλαγών	1Θ	ΠΕ80	-
5.	Διαχείριση Αποβλήτων - Προστασία Περιβάλλοντος	1Θ	ΠΕ04.02 ΠΕ85 ΠΕ88.03	-
6.	Εργαστήριο Γούνας	9Ε	ΠΕ89.02 (Κοπτικής-Ραπτικής, Κλωστούφαντουργίας)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)* ΤΕ.04.04 Γουνοποιού	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 (Κοπτικής-Ραπτικής, Γουνοποιού)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Γουνοφόρα Ζώα	2Θ	ΠΕ88.03	-
2.	Τεχνολογία Γούνας	4Θ	ΠΕ88.03	-
3.	Τεχνική των Συναλλαγών	1Θ	ΠΕ80	-
4.	Διαχείριση Αποβλήτων - Προστασία Περιβάλλοντος	1Θ	ΠΕ04.02 ΠΕ85 ΠΕ88.03	-
5.	Εργαστήριο Γούνας	9Ε	ΠΕ89.02 (Κοπτικής-Ραπτικής, Κλωστούφαντουργίας)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)* ΤΕ.04.04 Γουνοποιού	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 (Κοπτικής-Ραπτικής, Γουνοποιού)*
6.	Σχέδιο Πατρών	3Ε	ΠΕ89.02 (Κοπτικής-Ραπτικής, Κλωστούφαντουργίας)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)* ΤΕ.04.04 Γουνοποιού	ΤΕ02.06 (Κλωστούφαντουργίας)* ΔΕ01.14 (Κοπτικής-Ραπτικής, Γουνοποιού)*
7.	Περιβάλλον Εργασία - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΓΟΥΝΑΣ	-

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

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τροχός	4Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08ΔΕ.03.03 Κεραμικής
2.	Πηλοπλαστική	4Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
3.	Γυψοτεχνία	3Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
4.	Διακόσμηση	3Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)* ΤΕ02.05 (Διακοσμητικής)*	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
5.	Τεχνολογία Κεραμικής	2Θ	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)*	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
6.	Ελεύθερο Σχέδιο	2Θ	ΠΕ08	ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01
7.	Αρχές Σύνθεσης	2Θ	ΠΕ08 ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ89.01 (Γραφιστικής, Διακοσμητικής)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
8.	Ιστορία κεραμικής Τέχνης	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ89.02 (Κεραμικής)*	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τροχός	4Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
2.	Πηλοπλαστική	3Ε	ΠΕ89.02 Κεραμικής ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
3.	Γυψοτεχνία	3Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΔΕ.03.03 Κεραμικής
4.	Διακόσμηση	4Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)* ΤΕ02.05 (Διακοσμητικής)*	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
5.	Τεχνολογία Κεραμικής - Εφαρμογές Η/Υ	2Θ+1Ε	ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ86 Πληροφορικής ( ως δευτέρος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός) ΤΕ.04.02 Κεραμικής	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
6.	Σχεδίαση Κεραμικής Φόρμας (Design)	2Θ	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.02 (Κεραμικής)* ΠΕ89.01 (Γραφιστικής, Διακοσμητικής)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Συντηρητές Έργων Τέχνης)*
7.	Στοιχεία Γραμμικού Σχεδίου	1Θ	ΠΕ81	ΠΕ89.01
8.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ ΑΓΓΕΙΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ	-

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ			
		ΩΡΕΣ		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
		α' εξ	β' εξ		
1.	Δερματολογία - Ασθένειες Τριχωτού Κεφαλής	2Θ	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)* ΠΕ87.03	-
2.	Κοσμητολογία	1Θ		ΠΕ87.03 ΠΕ87.01 (Φαρμακοποιοί)*	ΠΕ04.02
3.	Τεχνολογία Υλικών & Στοιχεία Χημείας	α' εξ 1Θ	β' εξ 2Θ	ΠΕ87.03	ΠΕ04.02
4.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ		ΠΕ05	-
5.	Περιποίηση Προσώπου	2Ε		ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	
6.	Κοπή Μαλλιών & Χτένισμα	5Ε		ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	
7.	Βαφές	1Θ+4Ε		ΠΕ87.03 (θεωρία) ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	
8.	Περμανάντ	1Θ+3Ε		ΠΕ87.03 (θεωρία) ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ			
		ΩΡΕΣ		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
		α' εξ	β' εξ		
1.	Διαιτολογία - Στοιχεία Ειδικής Διατροφής	2Θ	1Θ	ΠΕ87.01 (Ιατροί)* ΠΕ88.04	ΠΕ87.01 (Οδοντίατροι, Φαρμακοποιοί)* ΠΕ87.02 (Νοσηλευτικής)*
2.	Οργάνωση και Διαχείριση Κομμωτηρίου	α' εξ 1Θ	β' εξ 2Θ	ΠΕ87.03	-
3.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ		ΠΕ87.01 ΠΕ87.03	-
4.	Α' Βοήθειες	1Θ		ΠΕ87 (01,02,03,04,07,08,10)	
5.	Μακιγιάζ	2Ε		ΠΕ87.03 ΤΕ01.20	ΤΕ01.19
6.	Κοπή Μαλλιών & Χτένισμα	5Ε		ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	
7.	Βαφές	1Θ+4Ε		ΠΕ87.03 (θεωρία) ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	
8.	Περμανάντ	1Θ+3Ε		ΠΕ87.03 (θεωρία) ΤΕ01.19 ΔΕ01.17	

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία



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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Οικοδομική Ι	2Θ+2Ε	ΠΕ81	-
2.	Κτιριακά Έργα Ι	2Θ+2Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*
3.	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	2Θ	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*
4.	Οργάνωση Τεχνικών Έργων	2Θ+2Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
5.	Στοιχεία Τοπογραφίας	2Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)	-
6.	Σχεδίαση με Η/Υ	3Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	-
7.	Προμετρήσεις - Επιμετρήσεις	2Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Οικοδομική ΙΙ	3Θ	ΠΕ81	-
2.	Κτιριακά Έργα ΙΙ	2Θ+2Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*
3.	Σχέδιο κτιριακών Έργων	3Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	
4.	Πολεοδομικές Εφαρμογές	2Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	-
5.	Ο Η/Υ στον Χώρο των Κτιριακών Έργων	3Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	-
6.	Συγκοινωνιακά Έργα - Υδραυλικά Έργα	2Θ	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Ναυπηγοί, Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	ΠΕ81
7.	Υδραυλικές - Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	2Θ+1Ε	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Ναυπηγοί)* ΠΕ83	ΠΕ81 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Θερμοδραυλικοί)* ΤΕ01.06
8.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	-

Στην ειδικότητα Κτιριακών Έργων: Το μάθημα «Σχεδίαση με Η/Υ» ανατίθενται σε Α' ανάθεση και στις ειδικότητες ΤΕ02.01 (Δομικοί)\*, εφόσον οι εκπαιδευτικοί διαθέτουν πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ.

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

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΜΑΓΕΙΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Υγιεινή Τροφίμων - Διασφάλιση Ποιότητας – HACCP ή Ασφάλεια & Υγιεινή Τροφίμων ή Ποιοτικός Έλεγχος Τροφίμων	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ88(02,03)
2.	Τροφογνωσία - Διαιτητική	2Θ	ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχν. Τροφίμων)*
3.	Αρχές Λειτουργίας Επισσιπτικών Μονάδων	2Θ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων Τουριστικών Επαγγελματιών)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων)*
4.	Ανατομία - Τεμαχισμός Κρεάτων	1Θ	ΠΕ88.04 Διατροφής ΠΕ88.03 Ζωικής Παραγωγής	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχν. Τροφίμων)*
5.	Ελληνική & Διεθνής Κουζίνα ή Μαγειρική Τέχνη Ι	1Θ+9Ε	ΠΕ80 (Τουριστικών Επαγγελματιών, Τουριστικών Επιχειρήσεων)* ΠΕ88.04 Διατροφής (θεωρία)  ΤΕ.03.01 Μαγειρικής ΔΕ.04.02 Μαγειρικής	ΠΕ88.04 Διατροφής (εργαστήριο) ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)*
6.	Στοιχεία Ζαχαροπλαστικής Τέχνης	1Θ+4Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)* ΤΕ.03.01 Μαγειρικής ΔΕ.04.02 Μαγειρικής

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Υγιεινή Τροφίμων - Διασφάλιση Ποιότητας – HACCP ή Διασφάλιση Ποιότητας HACCP	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	ΠΕ88 (02,03)
2.	Σύνθεση Εδεσματολογίου	1Θ	ΠΕ80( Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
3.	Έλεγχος Τιμολόγηση ή Κοστολόγηση – Έλεγχος Αποθήκης με χρήση Η/Υ	1Θ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)* ΠΕ88.04 Διατροφής	-
4.	Στοιχεία Οινολογίας	1Θ	ΠΕ88.01 (Γεωπόνου Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων)* ΠΕ88.04 Διατροφής	
5.	Εισαγωγή στον Τουρισμό	1Θ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)*	-
6.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ05	-
7.	Ελληνική & Διεθνής Κουζίνα ή Μαγειρική Τ	1Θ+9Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής( θεωρία) ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επαγγελματιών)* ΤΕ.03.01 Μαγειρικής ΔΕ.04.02 Μαγειρικής	ΠΕ88.04 Διατροφής (εργαστήριο) ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)*
8.	Στοιχεία Ζαχαροπλαστικής Τέχνης	4Ε	ΠΕ88.04 Διατροφής ΤΕ.03.02 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη	ΤΕ02.07 (Τεχνολόγοι Τροφίμων)* ΤΕ.03.01 Μαγειρικής ΔΕ.04.02 Μαγειρικής
9.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΜΑΓΕΙΡΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ	-

**Στην ειδικότητα Μαγειρικής Τέχνης:** Στα εργαστηριακά μαθήματα προσλαμβάνονται ως δεύτερο ή ως τρίτο εκπαιδευτικοί από τον κλάδο ΤΕ.03.01 Μαγειρικής και ελλείψει αυτών, από τον κλάδο ΔΕ.04.02 Μαγειρικής . Σε κάθε εργαστηριακό μάθημα, απαραίτητα διδάσκει/ουν και εκπαιδευτικός/οί των κλάδων ΤΕ.03.01, ΔΕ.04.02 Μαγειρικής και ΤΕ.03.02, ΔΕ.04.01 Αρτοποιού-Ζαχαροπλάστη, ανεξάρτητα από τον αριθμό των μαθητών. Στο μόνιμο εκπαιδευτικό προσωπικό του κλάδου ΤΕ02.07 Τεχνολόγος 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Α' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αρχές Πολιτικής Οικονομίας	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78 ΠΕ80 (Λογιστικής)*
2.	Εισαγωγή στην Γενική Λογιστική	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*
3.	Αστικό Εργατικό Δίκαιο	3Θ	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ80 ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)&
4.	Ελληνική Τουριστική Γεωγραφία	2Θ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης- MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*  ΠΕ78
5.	Τεχνική των Συναλλαγών	1Θ+1Ε	ΠΕ80	ΤΕ02.04
6.	Λογιστικά Φύλλα με Χρήση Η/Υ	2Ε	ΠΕ80	ΠΕ86 ` ΤΕ02.04
7.	Επεξεργασία Κειμένου με Χρήση Η/Υ	2Ε	ΠΕ86 ΤΕ01.13	ΠΕ80 ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ
8.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	1Θ+3Ε	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης- MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)* ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)* ΤΕ02.04

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Παγκόσμια Τουριστική Γεωγραφία	2Θ	ΠΕ80 (Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης - MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*  ΠΕ78
2.	Τουριστική Οικονομία	2Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης-MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*
3.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	2Θ	ΠΕ06	-
4.	Γαλλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ05	-
5.	Οικονομικά Μαθηματικά - Στατιστική	2Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)* ΠΕ03	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχειρήσεων, Εμπορίας & Διαφήμισης -MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*
6.	Οργάνωση και Λειτουργία Τουριστικών Γραφείων	1Θ+1Ε	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης -MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*  ΤΕ02.04
7.	Εφαρμογές Η/Υ στον Τουρισμό	4Ε	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης -MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)*  ΠΕ86 ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ
8.	Οργάνωση και Λειτουργία Ξενοδοχειακών Μονάδων	2Θ+3Ε	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων, Τουριστικών Επιχειρήσεων)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Εμπορίας & Διαφήμισης -MARKETING, Οικιακής Οικονομίας)* ΤΕ02.04
9.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ	-

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

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΞΥΛΟΥΡΓΩΝ ΕΠΙΠΛΟΙΩΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ρυθμολογία Επίπλου	1Θ	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)*
2.	Τεχνολογία Υλικών	1Θ	ΠΕ88.05 ( Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος)* ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	-
3.	Χρωματολογία	1Θ	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	ΠΕ08
4.	Υπολογισμοί Εμβαδών και Όγκων	1Θ	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ88.05 ( Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, Δασοπονίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος)*	
5.	Αρχές Σύνθεσης	2Ε	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες )* ΠΕ89.01 ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού	
6.	Γραμμικό Σχέδιο / Διακοσμητικό	4Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού	ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)* ΠΕ08
7.	Τεχνολογία Ξυλουργών Μηχανημάτων	1Θ	ΠΕ88.05 ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)*	
8.	Ξύλινες Κατασκευές / Συνδεσμολογία	1Θ+6Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού	ΠΕ88.05
9.	Ντουλάπια Κουφώματα	1Θ+2Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού  ΔΕ01.13	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Σχεδιασμός Με Η/Υ (Εξειδικευμένο Πρόγραμμα για Ξυλουργούς, Επιπλοποιούς, Σχεδιαστικές Εφαρμογές σε Κουζίνες, Ντουλάπες, Γραφεία)	2Θ+2Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ89.01 ΠΕ86 (ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	
2.	Μετρήσεις Υπολογισμοί - Κοστολόγηση Ξυλουργικών Κατεργασιών	1Θ	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΠΕ88.05	
3.	Επεξεργασία Επιφανειών / Διακοσμητικές Τεχνικές Μαρκετερί - Παρκετερί	1Θ+2Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	ΠΕ08
4.	Τεχνικό Κατασκευαστικό Σχέδιο – Σχέδιο Επίπλου	3Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*
5.	Ξύλινες Κατασκευές - Επιπλοποιία	1Θ+5Ε	ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	
6.	Ξυλογλυπτική	1Θ+2Ε	ΠΕ08 ΠΕ89.02 (Σχεδιασμός & Τεχν. Ξύλου και Επίπλου)* ΤΕ.04.05 Επιπλοποιού ΔΕ01.13	
7.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Α/ Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	2Θ	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01	
2.	Αποτυπώσεις	1Θ+2Ε	ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)* ΤΕ02.05 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*	ΠΕ81( Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01 (Διακοσμητικής)*
3.	Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση	1Θ+3Ε	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)* ΤΕ02.05 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής, Φωτογραφίας)*
4.	Συντήρηση Έργων Τέχνης	2Θ+6Ε	ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)* ΤΕ02.05 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*	-
5.	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής, Φωτογραφίας)*
6.	Φωτογραφία	2Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας  ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία των Τεχνών - Έργα και Δημιουργοί	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01	
2.	Αντίγραφο - Αισθητική Αποκατάσταση	1Θ+2Ε	ΠΕ08 ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)* ΤΕ02.05 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής, Φωτογραφίας)*
3.	Συντήρηση Έργων Τέχνης	2Θ+6Ε	ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)* ΤΕ02.05 (Συντηρητές Έργων Τέχνης)*	-
4.	Τεχνολογία Υλικών	1Θ	ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)*	ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής)*
5.	Φωτογραφία	1Θ+1Ε	ΠΕ89.01 ΤΕ.04.01 Φωτογραφίας ΤΕ02.05 (Γραφικών Τεχνών)*	ΔΕ.03.01 Φωτογραφίας
6.	Προστασία Πολιτιστικής Δημιουργίας	1Θ	ΠΕ89.01 (Συντηρητών Έργων Τέχνης & Αρχαιολογικών Ευρημάτων)*	ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)* ΠΕ89.01 (Γραφικών Τεχνών, Γραφιστικής, Διακοσμητικής, Φωτογραφίας)*
7.	Γραμμικό Σχέδιο	2Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ89.01 ΠΕ08 ΤΕ02.01
8.	Ελεύθερο Σχέδιο	2Ε	ΠΕ08 ΠΕ89.01 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	
9.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	-

Στην ειδικότητα Συντηρητών Έργων Τέχνης-Αποκατάσταση: Το μάθημα Φωτογραφία 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τοπογραφία	3Θ+1Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	-
2.	Συγκοινωνιακά Έργα	2Θ	ΠΕ81	-
3.	Τεχνικό Σχέδιο	3Ε	ΠΕ81 ΠΕ82 ΠΕ83 ΤΕ02.01 (Σχεδιαστές)*	-
4.	Σχεδίαση με Η/Υ	3Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ)*	-
5.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	3Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	-
6.	Τεχνολογία Υλικών	2Θ	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	-
7.	Μετρήσεις - Υπολογισμοί Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ81	-
8.	Κτιριακά Έργα	2Θ+1Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.01 (Δομικοί)*	ΠΕ81 (Τοπογράφοι)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Σχεδίαση με Η/Υ	6Ε	ΠΕ81 ΤΕ02.01 (Δομικοί με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ)*	-
2.	Σχέδιο Πολιτικού Μηχανικού	2Θ+1Ε	ΠΕ81	-
3.	Υδραυλικά	2Θ	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Ναυπηγοί, Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης)*	ΠΕ81
4.	Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες	2Θ+1Ε	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	-
5.	Οργάνωση Εργοταξίου	1Θ	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	-
6.	Προγράμματα Εφαρμογών Η/Υ	3Ε	ΠΕ81	ΤΕ02.01 (Δομικοί με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ)*
7.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ Η/Υ	-
8.	Προσμετρήσεις - Επιμετρήσεις	2Θ	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)*	-

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Προχωρημένες Τεχνικές στα Προγράμματα Γραφείου	1Θ+3Ε	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
2.	Στοιχεία Προγραμματισμού Η/Υ	1Θ+3Ε	ΠΕ86 ΤΕ01.13 (Προγρ/στών)*	ΠΕ 84 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
3.	Δίκτυα Η/Υ	1Θ+2Ε	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
4.	Λειτουργικά Συστήματα	1Θ+3Ε	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
5.	Εφαρμογές Διαδικτύου	1Θ+3Ε	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
6.	Εισαγωγή στους Η/Υ	2Θ	ΠΕ86	Το εργαστηριακό μάθημα ανατίθεται στους κλάδους ΠΕ(03,04.01,04.02,81,82,83, 84,85) με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Στοιχεία Προγραμματισμού Η/Υ	1Θ+3Ε	ΠΕ86 ΤΕ01.13 (Προγρ/στών)*	ΠΕ 84 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
2.	Δίκτυα Η/Υ	2Ε	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
3.	Λειτουργικά Συστήματα	1Θ+2Ε	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
4.	Εργασιακό Περιβάλλον - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	-
5.	Εφαρμογές Διαδικτύου	1Θ+2Ε	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
6.	Υλικό Η/Υ	2Θ	ΠΕ86	ΠΕ 84 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
7.	Συντήρηση Η/Υ	2Ε	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.	Εφαρμογές Πολυμέσων	1Θ+3Ε	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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

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

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Βασικές Αρχές Ρευστομηχανικής & μετάδοσης Θερμότητας	1Θ	ΠΕ82 ΠΕ85	ΠΕ04.02
2.	Υλικά και Κατασκευή Υδραυλικών Δικτύων	1Θ+3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Θερμουδραυλικοί)*	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΤΕ02.02
3.	Στοιχεία Τεχνολογίας Καυσίμων Αερίων	3Θ	ΠΕ82 ΠΕ85	ΠΕ04 (02,01)
4.	Υλικά & Κατασκευή Δικτύων Καυσίμων Αερίων	1Θ+3Ε	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02	ΤΕ01.04
5.	Τεχνολογία Κατεργασιών & Συγκολλήσεων	1Θ+3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Συγκολλητές)* ΔΕ02.02 (Ηλεκτροσυγκολλητές)*	ΤΕ02.02
6.	Τεχνικό Μηχανολογικό Σχέδιο	2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
7.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	1Θ+2Ε	ΠΕ83 ΤΕ01.06	ΠΕ82 ΤΕ01.07 ΠΕ04.01

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Καυστήρες - Λέβητες Καυσίμων Αερίων	1Θ+3Ε	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02	ΤΕ01.04
2.	Συσκευές - Εφαρμογές Καυσίμων Αερίων	1Θ+3Ε	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02	-
3.	Κατασκευή - Λειτουργία Συντήρηση & Επισκευή Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης	1Θ+3Ε	ΠΕ82 ΠΕ85 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Θερμουδραυλικοί)* ΤΕ01.04	ΤΕ02.02
4.	Σχέδιο Εγκαταστάσεων Καυσίμων Αερίων	2Ε	ΠΕ82 ΠΕ85	ΤΕ02.02
5.	Εγκαταστάσεις Καυσίμων Αερίων	2Θ	ΠΕ82 ΠΕ85	-
6.	Όργανα Μέτρησης, Αυτοματισμού & Ελέγχου Καυσίμων Αερίων	1Θ+2Ε	ΠΕ82 ΠΕ85	ΠΕ83 ΠΕ84
7.	Νομοθεσία & Κανονισμοί Καυσίμων Αερίων - Προστασία Περιβάλλοντος	1Θ	ΠΕ85 ΠΕ78	ΠΕ82
8.	Αγγλική Ορολογία	1Θ	ΠΕ06	-

**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  
ΕΠ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ			
		ΩΡΕΣ		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ		ΠΕ82	ΠΕ81 ΠΕ85
2.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	2Ε		ΠΕ82 ΤΕ02.02	ΠΕ85 ΤΕ02.01 (Σχεδιαστές)*
3.	Τεχνολογία Μηχανουργικών Κατασκευών	α' εξ	β' εξ	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
		2Θ2 Ε	1Θ 2Ε		
4.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	α' εξ	β' εξ	ΠΕ83	ΠΕ04.01
		1Θ	2Θ		
5.	Τεχνολογία Αμαξωμάτων	α' εξ	β' εξ	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Αμαξωμάτων)* ΔΕ02.02 (Αμαξωμάτων)* ΔΕ.05.02 Βαφέα	ΤΕ02.02
		3Θ 3Ε	4Θ 4Ε		
6.	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	α' εξ	β' εξ	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Συγκολλητές)* ΔΕ02.02 (Ηλεκτροσυγκολλητές)*	ΠΕ85 ΤΕ02.02
		3Θ 3Ε	2Θ 2Ε		

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ			
		ΩΡΕΣ		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Σχέδιο Αμαξωμάτων	2Ε		ΠΕ82 ΤΕ02.02	
2.	Ηλεκτρικό & Ηλεκτρονικό Σύστημα Αυτοκινήτου	α' εξ	β' εξ	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ82
		2Θ	1Θ		
3.	Τεχνολογία Αμαξωμάτων	α' εξ	β' εξ	ΠΕ82 ΤΕ02.02( Μηχανολόγοι, Αμαξωμάτων)* ΔΕ02.02 (Αμαξωμάτων)* ΔΕ.05.02 Βαφέα	
		4Θ5 Ε	4Θ 4Ε		
4.	Βαφές	α' εξ	β' εξ	ΠΕ82 ΤΕ02.02( Μηχανολόγοι, Αμαξωμάτων)* ΔΕ.05.02 Βαφέα	ΤΕ02.02
		3Θ 3Ε	4Θ 4Ε		
5.	Περιβαλλοντική Διαχείριση για Συνεργεία Φανοποιών - Βαφείων	1Θ		ΠΕ82	-
6.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ		Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ	-

**Στην ειδικότητα Τεχνιτών Αμαξωμάτων:** Στα εργαστηριακά μαθήματα «Βαφές», «Τεχνολογία Συγκολλήσεων» και «Τεχνολογία Αμαξωμάτων» διδάσκουν υποχρεωτικά, εκτός από τους κλάδους ΠΕ (ως πρώτοι στα εργαστηριακά μαθήματα) και εκπαιδευτικοί από τους κλάδους, ΤΕ02.02 (Βαφείων)\*, 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ85
2.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
3.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	1Θ	ΠΕ83	ΠΕ04.01
4.	Μηχανουργική Τεχνολογία - Συμβατική	2Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
5.	Μηχανολογικό Σχέδιο	1Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
6.	Στοιχεία Μηχανών	1Θ	ΠΕ82	-
7.	Μηχανολογικές Μετρήσεις - Ποιοτικός Έλεγχος	1Θ	ΠΕ82	-
8.	Προγραμματισμός Εργαλειομηχανών CNC	2Θ+2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
9.	Συστήματα CAD-CAM-FMS	1Θ	ΠΕ82	-
10.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ85
2.	Μηχανουργική Τεχνολογία - Συμβατική	2Θ+5Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
4.	Στοιχεία Μηχανών	1Θ	ΠΕ82	-
5.	Μηχανολογικές Μετρήσεις - Ποιοτικός Έλεγχος	1Θ	ΠΕ82	-
6.	Προγραμματισμός Εργαλειομηχανών CNC	2Θ+2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	
7.	Συστήματα CAD-CAM-FMS	1Θ	ΠΕ82	-
8.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
9.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ	-

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτροτεχνία	4Θ+2Ε	ΠΕ83 ΤΕ01.06	ΠΕ04.01 ΠΕ84
2.	Ηλεκτρικοί Αυτοματισμοί & Στοιχεία Ηλεκτρονικής	3Θ	ΠΕ83	ΠΕ84 ΠΕ04.01
3.	Εσωτερικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	4Θ+5Ε	ΠΕ83 ΤΕ01.06	-
4.	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο & Σχεδίαση με τη Βοήθεια Η/Υ	3Ε	ΠΕ83 ΤΕ01.06 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	-

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτρικές Μηχανές	2Θ	ΠΕ83	-
2.	Ειδικές Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	4Θ+4Ε	ΠΕ83 ΤΕ01.06	
3.	Αυτοματισμοί & Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου	3Θ+6Ε	ΠΕ83 ΠΕ84 ΤΕ01 (06,07)	
4.	Ηλεκτρική Ενέργεια & Περιβάλλον	1Θ	ΠΕ83	ΠΕ04.01
5.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	-

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτροτεχνία	3Θ	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
2.	Ηλεκτρολογικό Εργαστήριο	2Ε	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΤΕ01.06
3.	Στοιχεία Ηλεκτρονικής & Αυτοματισμών	2Θ	ΠΕ83 ΠΕ84	
4.	Ηλεκτρικές Μηχανές	2Θ	ΠΕ83	-
5.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου Ι	3Θ	ΠΕ 83 ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ82
6.	Εργαστήριο Ηλεκτρικού Συστήματος Αυτοκινήτου Ι	6Ε	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΤΕ01.06 ΤΕ01.07
7.	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο Αυτοκινήτου Ι	2Ε	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	-
8.	Αγγλική ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-



Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μηχανολογία Αυτοκινήτου	2Θ	ΠΕ82	-
2.	Ηλεκτρολογικό Σχέδιο Αυτοκινήτου ΙΙ	2Ε	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΤΕ01.06
3.	Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου ΙΙ	3Θ	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)*	ΠΕ82
4.	Εργαστήριο Ηλεκτρικού Συστήματος Αυτοκινήτου ΙΙ	5Ε	ΠΕ83 ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΤΕ01.06 ΤΕ01.07
5.	Συστήματα Ελέγχου & Αυτοματισμού Αυτοκινήτου	3Θ	ΠΕ82 ΠΕ83	ΠΕ84
6.	Εργαστήριο Συστημάτων Ελέγχου & Αυτοματισμών Αυτοκινήτου	3Ε	ΠΕ82 ΠΕ83 ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)*	ΠΕ84 ΤΕ01.06 ΤΕ02.02
7.	Νέες Τεχνολογίες Αυτοκινήτου & Περιβάλλον	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ83
8.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	

**Στην ειδικότητα Τεχνιτών Ηλεκτρολογικών Συστημάτων Αυτοκινήτου:** Τα μαθήματα «Συστήματα Ελέγχου και Αυτοματισμού Αυτοκινήτου», «Εργαστήριο Συστημάτων Ελέγχου & Αυτοματισμών Αυτοκινήτου» και «Νέες Τεχνολογίες Αυτοκινήτου & Περιβάλλον» ανατίθενται σε Α' ανάθεση 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 αναπληρωτές ή ωρομίσθιους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ82 (ΟΧΗΜΑΤΩΝ)\*, για τα εργαστηριακά μαθήματα αφορά την πρόσληψη του 1<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού. Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί τη πρόσληψη 2<sup>ου</sup> ή και 3<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού, η πρόσληψη θα γίνει από τους 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ , ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ηλεκτροτεχνία	2Θ+2Ε	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
2.	Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών	2Θ+3Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
3.	Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών - Μικροϋπολογιστές	3Θ+3Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
4.	Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς	1Θ+2Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83
5.	Επικοινωνίες Δίκτυα	2Θ	ΠΕ84	-
6.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Συστήματα Αναλογικών Ηλεκτρονικών	2Θ+2Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
2.	Συστήματα Ψηφιακών Ηλεκτρονικών – Μικροϋπολογιστές	2Θ+2Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83 ΤΕ01.06
3.	Εφαρμογές Προγραμματισμού για Ηλεκτρονικούς	1Θ+2Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83
4.	Επικοινωνίες Δίκτυα	2Θ	ΠΕ84	-
5.	Παραγωγή & Επεξεργασία Σήματος-Τεχνολογία Η/Υ	3Θ+4Ε	ΠΕ84 ΤΕ01.07	ΠΕ83
6.	Περιβάλλον Εργασίας – Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ	-

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ Α' ΚΑΙ Β' ΤΑΞΗΣ ΤΩΝ ΕΠΑ.Σ. ΜΑΘΗΤΕΙΑΣ ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ,  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Α' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	ΠΕ85
2.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ81 (Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες)* ΠΕ85
3.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ84
4.	Εισαγωγή στη Μηχανολογία	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ04.01
5.	Υδραυλικές Εγκαταστάσεις	2Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Θερμοδραυλικόί)*	ΤΕ02.02
6.	Κεντρική Θέρμανση	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ85
7.	Τεχνολογία Μηχανουργικών Κατασκευών	3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	ΠΕ85
8.	Τεχνολογία Φυσικού Αερίου	1Θ	ΠΕ82 ΠΕ85	-

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Β' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	ΠΕ85
2.	Υδραυλικές Εγκαταστάσεις	2Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Θερμοδραυλικόί)*	ΤΕ02.02
3.	Κεντρική Θέρμανση	2Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Θερμοδραυλικόί)*	ΠΕ85 ΤΕ02.02
4.	Στοιχεία Κλιματισμού	2Θ	ΠΕ82	-
5.	Τεχνολογία Φυσικού Αερίου	1Θ	ΠΕ82 ΠΕ85	-
6.	Ήπιες Μορφές Ενέργειας	2Θ	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ82
7.	Συντήρηση - Επισκευή Εγκαταστάσεων	1Θ	ΠΕ82	-
8.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	-

\*Το περιεχόμενο των παρενθέσεων αναφέρεται σε πτυχία

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνική Μηχανική Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ81
2.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	
3.	Τεχνολογία Μηχανουργικών Κατασκευών	2Θ+3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02	ΠΕ85
4.	Εισαγωγή στη Μηχανολογία	1Θ	ΠΕ82	ΠΕ04.01
5.	Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ	ΠΕ83	ΠΕ04.01 ΠΕ82
6.	Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών	2Θ+6Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μεταλλικών Κατασκευών)* ΔΕ.05.01 Μεταλλικών Κατασκευών	ΤΕ02.02

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνική Μηχανική Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ81
2.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΤΕ01.04	
3.	Τεχνολογία Μηχανουργικών Κατασκευών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ85
4.	Στοιχεία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	2Θ	ΠΕ82	-
5.	Μεταλλικές Κατασκευές	1Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02(Μηχανολόγοι, Μεταλλικών Κατασκευών)* ΔΕ.05.01 Μεταλλικών Κατασκευών	ΤΕ02.02
6.	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	1Θ+4Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Συγκολλητές, Μεταλλικών Κατασκευών)* ΔΕ.05.01 Μεταλλικών Κατασκευών	ΠΕ85 ΤΕ02.02
7.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	-

**Στην ειδικότητα Μεταλλικών Κατασκευών:** Στα εργαστηριακά μαθήματα «Μεταλλικές Κατασκευές» και «Τεχνολογία Συγκολλήσεων», 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αυτοκινήτου	4Θ+5Ε	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΠΕ82 ΤΕ02.02
2.	Πετρελαιοκινητήρες	1Θ+2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
3.	Στοιχεία Μηχανολογικών Σχεδιάσεων	2Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΠΕ85 ΤΕ02.02
4.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
5.	Τεχνική Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ	ΠΕ82	ΠΕ81
6.	Ηλεκτρικό & Ηλεκτρονικό Σύστημα Αυτοκινήτου	3Θ+1Ε	ΠΕ(83, 84) ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)* ΤΕ01.07	ΠΕ82 ΤΕ01.06

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Αυτοκινήτου	3Θ+3Ε	ΠΕ82 (Μηχανολόγοι, Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΠΕ82 ΤΕ02.02
2.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
3.	Ηλεκτρικό & Ηλεκτρονικό Σύστημα Αυτοκινήτου	1Θ+2Ε	ΠΕ(83, 84) ΠΕ82 (Οχημάτων)* ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)* ΤΕ01.06 (Ηλεκτρολόγοι Αυτοκινήτου)* ΤΕ01.07	ΠΕ82 ΤΕ01.06
4.	Τεχνολογία Ελέγχου & Διαγνώσεων	2Θ+2Ε	ΠΕ(82, 83, 84) ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
5.	Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	3Θ+3Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανολόγοι, Μηχανικοί Αυτοκινήτων)*	ΤΕ02.02
6.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ	

**Στην ειδικότητα Τεχνιτών Μηχανών και Συστημάτων Αυτοκινήτου:** Τα εργαστηριακά μαθήματα «Τεχνολογία Αυτοκινήτου» Α' και Β' έτους, «Ηλεκτρικό & Ηλεκτρονικό Σύστημα Αυτοκινήτου» Α' και Β' έτους και «Τεχνολογία Ελέγχου & Διαγνώσεων» ανατίθενται σε Α' ανάθεση 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 αναπληρωτές ή ωρομίσθιους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ82 (Οχημάτων)\*, για τα εργαστηριακά μαθήματα αφορά την πρόσληψη του 1<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού. Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί τη πρόσληψη 2<sup>ου</sup> ή και 3<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού, η πρόσληψη θα γίνει από τους 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μηχανολογική Σχεδίαση με Η/Υ	2Ε	ΠΕ82	ΠΕ86 (ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)
2.	Μηχανουργική Τεχνολογία	2Θ	ΠΕ82	
3.	Τεχνολογία Ναυπηγικών Υλικών	1Θ	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82
4.	Ναυπηγικό Σχέδιο	3Ε	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
5.	Αντοχή Υλικών	1Θ	ΠΕ82	-
6.	Παχυμετρήσεις Ελασμάτων	1Θ	ΠΕ82	-
7.	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	2Θ	ΠΕ82	-
8.	Ελασματοουργεία	1Θ	ΠΕ82	-
9.	Θεωρία Πλοίου	2Θ	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82
10.	Σωληνουργία	1Θ	ΠΕ82	-
11.	Εργαστηριακές Ασκήσεις	5Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΤΕ02.02 ΔΕ.05.03 Χαλκουργού ΔΕ.05.04 Εφαρμοστή ΔΕ.05.05 Ναυπηγικής Βιομηχανίας

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Μηχανολογική Σχεδίαση με Η/Υ	2Ε	ΠΕ82	ΠΕ86 (ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)
2.	Μηχανουργική Τεχνολογία	2Θ	ΠΕ82	
3.	Ναυπηγικό Σχέδιο	3Ε	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
4.	Αντοχή Υλικών	1Θ	ΠΕ82	-
5.	Παχυμετρήσεις Ελασμάτων	1Θ	ΠΕ82	-
6.	Τεχνολογία Συγκολλήσεων	1Θ	ΠΕ82	-
7.	Ελασματοουργεία	1Θ	ΠΕ82	-
8.	Οργάνωση Ναυπηγείου - Ναυπηγικές Εγκαταστάσεις	1Θ	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82
9.	Θεωρία Πλοίου	2Θ	ΠΕ82( Ναυπηγοί, Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	-
10.	Σωληνουργία	1Θ	ΠΕ82	-
11.	Εργαστηριακές Ασκήσεις	5Ε	ΠΕ82 ΤΕ02.02 (Μηχανικοί Εμπορικού Ναυτικού)*	ΠΕ82 ΤΕ02.02 ΔΕ.05.03 Χαλκουργού ΔΕ.05.04 Εφαρμοστή ΔΕ.05.05 Ναυπηγικής Βιομηχανίας
12.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ	

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

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ**

Α/ Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αρχές Πολιτικής Οικονομίας	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78 ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., Λογιστικής, MARKETING)*
2.	Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	4Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
3.	Αστικό - Εργατικό Δίκαιο	4Θ	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ80 ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)*
4.	Τεχνική των Συναλλαγών	1Θ+1Ε	ΠΕ80 ΤΕ02.04	
5.	Λογιστικά Φύλλα με Χρήση Η/Υ	2Ε	ΠΕ80 ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ86
6.	Επεξεργασία Κειμένου με Η/Υ	2Ε	ΠΕ86 ΤΕ01.13) ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ80
7.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	1Θ+3Ε	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχειρήσεων)* ΤΕ02.04	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*



Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Marketing	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, MARKETING)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Λογιστικής, Τουριστικών Επιχ.)*
2.	Δημόσιες Σχέσεις	2Θ	ΠΕ78 ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*
3.	Διοίκηση Επιχειρήσεων	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ.)*	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)* ΠΕ80 (Λογιστικής, MARKETING)*
4.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
5.	ΚΒΣ - Φορολογική Πρακτική	1Θ+1Ε	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)* ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
6.	Οικονομικά Μαθηματικά Στατιστική	2Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)* ΠΕ03	ΠΕ80 (Λογιστικής, Διοίκηση Επιχειρήσεων)*
7.	Λογιστικές Εφαρμογές (Βιβλία Β' Κατηγορίας)	3Ε	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
8.	Πολυμεσικές Εφαρμογές Γραφείου	4Ε	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)
9.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	-

**Στην ειδικότητα Υπαλλήλων Διοικητικών Καθηκόντων:** Το εργαστηριακό μάθημα «Λογιστικές Εφαρμογές (Βιβλία Β' Κατηγορίας)» ανατίθεται σε Α' ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80 (Λογιστικής)\* και ελλείψει 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 ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα

Η κατά προτεραιότητα ανάθεση σε αναπληρωτές ή ωρομίσθιους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80 (Λογιστικής)\*, για το εργαστηριακό μάθημα αφορά την πρόσληψη του 1<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού.

Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί τη πρόσληψη 2<sup>ου</sup> ή και 3<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού, η πρόσληψη θα γίνει από τους 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α΄ ΚΑΙ Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α΄ ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α΄ ΑΝΑΘΕΣΗ	Β΄ ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αρχές Πολιτικής Οικονομίας	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι)*	ΠΕ78 ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
2.	Εισαγωγή στη Γενική Λογιστική	4Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
3.	Αστικό Εργατικό Δίκαιο	4Θ	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ80 ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)*
4.	Επεξεργασία Κειμένου με Χρήση Η/Υ	2Ε	ΠΕ86 ΤΕ01.13 ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ80
5.	Λογιστικά Φύλλα με Χρήση Η/Υ	4Ε	ΠΕ80 ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ86
6.	Σύγχρονο Περιβάλλον Γραφείου	1Θ+1Ε	ΠΕ80 Διοίκηση Επιχειρήσεων ΤΕ02.04 ( ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός στο εργαστήριο)	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής, Τουριστικών Επιχ., MARKETING)* ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*
7.	Τεχνική των Συναλλαγών	1Θ+1Ε	ΠΕ80	ΤΕ02.04

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Εμπορικό Δίκαιο	2Θ	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*	ΠΕ80 ΠΕ78 (Κοινωνιολόγοι)*
2.	Γενική Λογιστική Εφαρμογές Ε.Γ.Λ.Σ.	3Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
3.	Διοίκηση Επιχειρήσεων	2Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Διοίκηση Επιχειρήσεων)*	ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)* ΠΕ80 (Λογιστικής, Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
4.	Λογιστική Εταιριών	2Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)*	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
5.	Οικονομικά Μαθηματικά - Στατιστική	2Θ	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΠΕ03	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
6.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
7.	Μηχανογραφημένη Λογιστική (Τήρηση Βιβλίων Γ' Κατηγορίας μέσω Η/Υ)	4Ε	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04 με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
8.	Λογιστικές Εφαρμογές (Βιβλία Β' Κατηγορίας)	2Ε	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)*
9.	ΚΒΣ - Φορολογική Πρακτική	1Θ+1Ε	ΠΕ80 (Οικονομολόγοι, Λογιστικής)* ΤΕ02.04	ΠΕ80 (Διοίκηση Επιχ., Τουριστικών Επιχ., MARKETING)* ΠΕ78 (Νομικών & Πολιτικών Επιστημών)*
10.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ	-

**Στην ειδικότητα Υπαλλήλων Οικονομικών Καθηκόντων:** Τα εργαστηριακά μαθήματα «Μηχανογραφημένη Λογιστική (Τήρηση Βιβλίων Γ' κατηγορίας μέσω Η/Υ)» και «Λογιστικές Εφαρμογές (Βιβλία Β' κατηγορίας)» ανατίθενται σε Α' ανάθεση σε εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80 (Λογιστικής)\* και ελλείψει αυτών στους εκπαιδευτικούς των λοιπών κλάδων Α' ανάθεσης όπως αυτοί αναφέρονται στον ανωτέρω πίνακα. Η κατά προτεραιότητα ανάθεση σε αναπληρωτές ή ωρομίσθιους εκπαιδευτικούς του κλάδου ΠΕ80 (Λογιστικής)\*, για τα εργαστηριακά μαθήματα αφορά την πρόσληψη του 1<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού. Εάν ο αριθμός των μαθητών του συγκεκριμένου εργαστηριακού μαθήματος δικαιολογεί τη πρόσληψη 2<sup>ου</sup> ή και 3<sup>ου</sup> εκπαιδευτικού, η πρόσληψη θα γίνει από τους 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 ΤΟΥ  
Ο.Α.Ε.Δ. - ΚΛΑΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΣΕ Α' ΚΑΙ Β' ΑΝΑΘΕΣΗ.**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΝΔΥΣΗΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Αγγλική Ορολογία Ειδικότητας	1Θ	ΠΕ06	-
2.	Ιστορία Τέχνης Ενδυματολογία	1Θ	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	-
3.	Υφασματολογία - Ποιοτικός Έλεγχος	1Θ	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	
4.	Τεχνολογία Υλικών και Εξοπλισμός Εργαστηρίου	1Θ	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)*	
5.	Χρωματολογία - Σχέδιο Υφάσματος	2Ε	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών
6.	Ελεύθερο Σχέδιο - Σχέδιο Μόδας	2Ε	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας )* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών
7.	Εφαρμογές Η/Υ σε Πρόγραμμα CAD	2Ε	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΠΕ86 ( ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	ΤΕ02.06 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
8.	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρών)	2Θ+4Ε	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών
9.	Τεχνολογία ραφής	1Θ+4Ε	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής – Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής-Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ			
		ΩΡΕΣ		Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία Τέχνης Ενδυματολογία	1Θ		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)*	-
2.	Υφασματολογία - Ποιοτικός Έλεγχος	1Θ		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)*	
3.	Πρόγνωση - Δημιουργία Μόδας	1Θ		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)*	-
4.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ		Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ ΕΝΔΥΣΗΣ	-
5.	Τεχνολογία Μεγεθύνσεων Πατρών	1Θ		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)*	
6.	Χρωματολογία - Σχέδιο Υφάσματος	α' εξ	β' εξ	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής- Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών
		2Ε	-		
7.	Οργάνωση και Παρουσίαση Συλλογών	α' εξ	β' εξ	ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής- Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών
		-	2Ε		
8.	Ελεύθερο Σχέδιο - Σχέδιο Μόδας	2Ε		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)* ΤΕ02.06( Κοπτικής- Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)*
9.	Εφαρμογές Η/Υ σε Πρόγραμμα CAD	2Ε		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)* ΠΕ86 ( ως δεύτερος ή ως τρίτος εκπαιδευτικός)	ΤΕ02.06 με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ
10.	Τεχνολογία Προτύπων Κοπής (Πατρών)	1Θ+4Ε		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής- Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών
11.	Τεχνολογία ραφής	1Θ+4Ε		ΠΕ89.02 (Κλωστοϋφαντουργίας, Κοπτικής - Ραπτικής)* ΤΕ02.06 (Κοπτικής- Ραπτικής)*	ΤΕ02.06 (Κλωστοϋφαντουργίας)* ΔΕ01.14 ΔΕ.05.06 Υφαντουργών- Ταπητουργών

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

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες	4Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
2.	Μηχανήματα & Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	1Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
3.	Φυτά Κηποτεχνίας	3Θ+1Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
4.	Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις	2Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
5.	Στοιχεία Αρχιτεκτονικής Τοπίου	2Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,05) ΤΕ02.07	ΠΕ88.02

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Εμπορία Γεωργικών Προϊόντων	2Θ	ΠΕ88 (01,02,03)	ΠΕ88 (04, 05)
2.	Φυτοπροστασία	2Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02,05) ΤΕ02.07	ΠΕ88.04
3.	Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	1Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
4.	Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	2Θ+1Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
5.	Κηποτεχνικές Εφαρμογές	2Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02) ΤΕ02.07	ΠΕ88.05
6.	Η/Υ και Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	1Θ+3Ε	ΠΕ88 (01,02,05)	
7.	Περιβάλλον Εργασίας Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ	-

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Α' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνικό Σχέδιο Ωρολογιοποιίας	2Ε	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
2.	Μικροκατασκευές	2Ε	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
3.	Γνώση Υλικών - Εξαρτήματα Ωρολογιοποιίας	1Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
4.	Θεωρία Μηχανικών Ρολογιών	2Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
5.	Επισκευές Μηχανικών Ρολογιών	5Ε	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
6.	Θεωρία Ηλεκτρονικών Ρολογιών	1Θ	ΠΕ84 ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83
7.	Επισκευές Ηλεκτρονικών Ρολογιών	5Ε	ΠΕ84 ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83
8.	Στοιχεία Ηλεκτροτεχνίας	1Θ	ΠΕ83	ΠΕ84
9.	Συντήρηση - Χρήση Οργάνων & Εργαλείων	1Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
10.	Εξωτερικά Μέρη Ρολογιού	1Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Β' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Γνώση Υλικών - Εξαρτήματα Ωρολογιοποιίας	1Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
2.	Θεωρία Μηχανικών Ρολογιών	2Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
3.	Επισκευές Μηχανικών Ρολογιών	7Ε	ΤΕ02.06 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
4.	Θεωρία Ηλεκτρονικών Ρολογιών	2Θ	ΠΕ 84 ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83
5.	Επισκευές Ηλεκτρονικών Ρολογιών	7Ε	ΠΕ 84 ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	ΠΕ83
6.	Συντήρηση - Χρήση Οργάνων & Εργαλείων	1Θ	ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας	
7.	Περιβάλλον Εργασίας - Επιχειρηματικότητα	1Θ	Όλοι οι ΠΕ εκπαιδευτικοί που διδάσκουν τεχνικά μαθήματα της ειδικότητας ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΙΑΣ	-

**Μεταξύ των κλάδων ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας και ΔΕ.03.04 Ωρολογιοποιίας, προτεραιότητα έχει ο κλάδος ΤΕ01 Ωρολογιοποιίας**

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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Α' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία Τέχνης-Ρυθμολογία	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ89.01
2.	Εξόρυξη Μαρμάρου	1Θ	ΠΕ04.05	ΠΕ81 (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων)*
3.	Διακοσμητικά Πετρώματα	1Θ	ΠΕ04.05 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ81 (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων)*
4.	Μηχανές Επεξεργασίας Μαρμάρου	1Θ	ΠΕ04.05 ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	-----
5.	Μετρήσεις-Υπολογισμοί	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*
6.	Ελεύθερο σχέδιο	2Ε	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	-----
7.	Γραμμικό-Κατασκευαστικό Σχέδιο	2Ε	ΠΕ08 ΠΕ81	-----
8.	Επεξεργασία-Εφαρμογές Μαρμάρου	1Θ+4Ε	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη, ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτη	-----
9.	Πλαστικές Εφαρμογές-Γλυπτική Μαρμάρου	2Θ+4Ε	ΠΕ08 ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτη	-----
10.	Εξειδικευμένη Σχεδίαση με Η/Υ	2Ε	ΠΕ08 ΠΕ81	ΠΕ86

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	Β' ΕΤΟΣ	
			Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Ιστορία Τέχνης-Ρυθμολογία	2Θ	ΠΕ08, ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ89.01
2.	Περιβάλλον Εργασίας-Επιχειρηματικότητα	1Θ	ΠΕ08 ΠΕ04.05 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	-----
3.	Διακοσμητικά Πετρώματα	1Θ	ΠΕ04.05 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*	ΠΕ81 (Πολιτικών Μηχανικών, Αρχιτεκτόνων)*
4.	Τεχνολογία Δομικών Υλικών	1Θ	ΠΕ04.05 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	ΠΕ81 (Πολιτικού Μηχανικοί, Τοπογράφοι)* ΠΕ85( Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι)*
5.	Ελεύθερο σχέδιο	2Ε	ΠΕ08 ΠΕ81 (Αρχιτέκτονες)*	-----
6.	Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	2Ε	ΠΕ81	ΠΕ08
7.	Επεξεργασία-Εφαρμογές Μαρμάρου	1Θ+4Ε	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτης	-----
8.	Πλαστικές Εφαρμογές-Γλυπτική Μαρμάρου	1Θ+4Ε	ΠΕ08 κατεύθυνση Γλυπτικής ΤΕ.04.03 Μαρμαροτεχνίτη ΔΕ.03.02 Μαρμαροτεχνίτη	-----
9.	Εξειδικευμένη Σχεδίαση με Η/Υ	2Ε	ΠΕ08 ΠΕ81	ΠΕ86

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



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

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ : ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ-ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ**

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Α' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	2Θ+1Ε	ΠΕ88 (01,02,03)	ΠΕ88.04
2.	Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	2Θ+1Ε	ΠΕ88 (01,02,03)	ΠΕ88.05 ΤΕ02.07 (Φυτικής Παραγωγής)*
3.	Χαρακτηριστικά και Ιδιότητες Γάλακτος (χημεία, φυσική, μικροβιολογία γάλακτος)	3Θ+5Ε	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07(Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.02
4.	Τεχνολογία Γάλακτος Ι	2Θ+4Ε	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)* ΠΕ04.02
5.	Εμπόριο (marketing) Προϊόντων Αγροτουρισμού και Αγροβιοτεχνίας	2Θ	ΠΕ88 (01,02,03) ΠΕ80 (Εμπορίας & Διαφήμισης (Marketing))*	ΠΕ88 (04, 05)
6.	Εργασιακό Περιβάλλον του Αγροτικού Χώρου	1Θ	ΠΕ88 (01,02, 03,05)	ΠΕ88.04
7.	Εφαρμογές Η/Υ	1Θ+1Ε	ΠΕ88 ΠΕ86 (ως δεύτερος εκπαιδευτικός στο εργαστηριακό μάθημα)	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*

Α/Α	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Β' ΕΤΟΣ		
		ΩΡΕΣ	Α' ΑΝΑΘΕΣΗ	Β' ΑΝΑΘΕΣΗ
1.	Τεχνολογία Γάλακτος ΙΙ	3Θ+3Ε	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*
2.	Ειδική Τυροκομία	3Θ+5Ε	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*
3.	Εξοπλισμός Βιομηχανιών Επεξεργασίας Γάλακτος	2Θ+1Ε	ΠΕ88 (01,03,04) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)*	ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*
4.	Συσκευασία Τροφίμων	1Θ	ΠΕ88 (01,02,03, 04)	
5.	Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	3Θ+2Ε	ΠΕ88 (01,02,03,04)	
6.	Εφαρμογές Η/Υ	1Θ+1Ε	ΠΕ88 ΠΕ86 (ως δεύτερος εκπαιδευτικός στο εργαστηριακό μάθημα) ΤΕ02.07 (Ζωικής Παραγωγής)* με πιστοποιημένες γνώσεις Η/Υ	ΠΕ04.02 ΠΕ85 (Χημικοί Μηχανικοί)*

**\*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 του Ο.Α.Ε.Δ. με μειωμένο διδακτικό ωράριο να ανατίθεται διοικητικό-διαχειριστικό έργο, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του Διευθυντή της ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας και έγκριση από την αρμόδια Διεύθυνση Εκπαίδευσης.

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 διαμορφώνονται 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 της παρούσας.

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 εργαστηριακών μαθημάτων που αναφέρονται σε Α' ανάθεση, εκπαιδευτικοί περισσοτέρων 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 καμία περίπτωση δεν δίνεται υπερωρία, αν υπάρχει μόνιμος εκπαιδευτικός με ελλιπές ωράριο, ο οποίος μπορεί να διδάξει το μάθημα σύμφωνα με την παράγραφο 1 της παρούσας. 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 παράγραφο 1 της παρούσας, 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 που προβλέπεται η διδασκαλία ίδιων μαθημάτων, στην ίδια ανάθεση, από εκπαιδευτικούς διαφορετικών κλάδων και ειδικοτήτων, προκρίνεται 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 του Οργανισμού, 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 του Ο.Α.Ε.Δ., ώστε οι εκπαιδευτικοί να συμπληρώσουν το υποχρεωτικό ωράριο στις ΕΠΑ.Σ. που υπηρετούν, σύμφωνα με την παράγραφο 1 της παρούσας. Σε αντίθετη περίπτωση πραγματοποιείται διάθεση του εκπαιδευτικού σε άλλη ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας ή Ι.Ε.Κ. του Οργανισμού εντός του Νομού (μέχρι 3 σχολές συνολικά).

15. Σε συγκεκριμένα μαθήματα ειδικοτήτων παραδοσιακών επαγγελμάτων (Αργυροχρυσοχοΐας, Κεραμικής Τέχνης, Επιπλοποιίας, Ωρολογιοποιίας, Μεταλλικών Κατασκευών, κ.λπ.) 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 ειδικότητα 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.

19. Κάθε προηγούμενη απόφαση ή εγκύκλιος που ρυθμίζει αντιστοιχία ειδικοτήτων και διδασκομένων μαθημάτων στις ΕΠΑ.Σ. Μαθητείας του Ο.Α.Ε.Δ. και στα Τ.Ε.Ε. του Ο.Α.Ε.Δ. παύει να ισχύει.

Η ισχύς της παρούσης αρχίζει από το σχολικό έτος 2018-2019.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 12 Νοεμβρίου 2018

Οι Υφυπουργοί

Παιδείας, Έρευνας  
και Θρησκευμάτων

**ΜΕΡΟΠΗ ΤΖΟΥΦΗ**

Εργασίας,  
Κοινωνικής Ασφάλισης και  
Κοινωνικής Αλληλεγγύης

**ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ**



## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης 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:

A. 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.

B. 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 Δημοσίευματος (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.

<b>Ταχυδρομική Διεύθυνση:</b> Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: <b>www.et.gr</b>
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:</b> 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: <b>helpdesk.et@et.gr</b>
<b>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ</b>	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: <b>webmaster.et@et.gr</b>
<b>Πωλήσεις - Συνδρομές:</b> (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: <b>grammateia@et.gr</b>
<b>Πληροφορίες:</b> (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)	
<b>Παραλαβή Δημ. Ύλης:</b> (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	
<b>Ωράριο για το κοινό:</b> Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

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

