



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
ΘΕΜΑΤΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ, ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ  
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β΄ - Τ.Ε.Ε**

**Αθήνα 4 / 3 / 08  
Αρ. πρωτ. 28118 / Γ2**

**Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. : 15180, Μαρούσι  
Πληροφορίες: Σταθόπουλος Α.  
Πυρρής Β. Παπαεμανουήλ Ζ.  
Τηλ.: 210 3443337  
Fax: 210 3443253  
e-mail: [t09tee17@ypepth.gr](mailto:t09tee17@ypepth.gr)  
Ιστοσελίδα : <http://www.ypepth.gr/tee.html>**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**ΘΕΜΑ: << Ωρολόγιο Πρόγραμμα των Α΄ και Β΄ Τάξεων των  
Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ) >>.**

**Έχοντας υπόψη:**

- 1. Το Νόμο 3475/2006 (ΦΕΚ 146, Τεύχος Α΄) << Οργάνωση και λειτουργία της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις >>.**
- 2. Τις Πράξεις 20/14-6-2007 και 38/29-11-2007 του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.**
- 3. Τις διατάξεις του άρθρου 29α του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137 Α), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154 Α) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παράγρ. 2α του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 38 Α) και το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.**
- 4. Την αναγκαιότητα καθορισμού νέων Ωρολογίων Προγραμμάτων.**

**Αποφασίζουμε :**

Τον καθορισμό του Ωρολογίου Προγράμματος των Α΄ και Β΄ Τάξεων των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ), το οποίο θα ισχύσει από το σχολικό έτος 2008-2009 ως εξής:

**Α΄ ΤΑΞΗ**

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2Θ
Αρχιτεκτονικό Σχέδιο	4Σ
Ελεύθερο Σχέδιο	4Σ
Τεχνολογία Υλικών	4Θ
Σχεδιασμός Εσωτερικών Χώρων	4Σ
Φωτογραφία	3Ε
Εφαρμογές Η/Υ	4Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(6Θ+7Ε+12Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και Δημιουργοί	2Θ
Σχέδιο Αργυροχρυσοχοΐας	3Σ
Εργαστ. Αργυροχρυσοχοΐας Ι (Χειροπ. Αντικ.)	10Ε
Εργαστ. Αργυροχρυσοχοΐας ΙΙ (Αντικ. παραγ.)	4Ε
Εργαστήριο Πλαστικής (κερί μοντέλου)	3Ε
Τεχνολογία υλικών Αργυροχρυσοχοΐας	3Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(5Θ+17Ε+3Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΪΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2Θ
Σχέδιο Επίπλου	3Σ
Κατασκ. Σχέδιο Επίπλου και Επιπλοποίησης	4Σ
Εργαστήριο Ξύλινων κατασκευών	5Ε
Τεχνολογία Ξύλου. Μηχανήματα	2Ε
Ξυλογλυπτική	2Ε
Συνδεσμολογία	3Ε
Επεξεργασία Επιφανειών	2Θ
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(4Θ+14 Ε+7Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ - ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2Θ
Ελεύθερο Σχέδιο	3Σ
Γραμμικό Σχέδιο	3Σ
Εφαρμογές Χρώματος	2Ε
Τεχνολογία Υλικών	3Θ
Γλυπτική	2Ε
Πηλοπλαστική	5Ε
Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	3Ε
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(5Θ+14Ε+6Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2Θ
Ελεύθερο Σχέδιο	4Σ
Σχέδιο-Χρώμα Ψηφιδogr. και Υαλογραφίας	5Σ
Τεχνολογία Υλικών	2Θ
Φωτογραφία	2Ε
Υαλογραφία	4Ε
Ψηφιδογραφία	4Ε
Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(4Θ+12Ε+9Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ - ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία των Τεχνών. Έργα και Δημιουργοί	2Θ
Αποτυπώσεις	4Ε
Αντίγραφο-Αισθητική Αποκατάσταση	4Ε
Συντήρηση Εργων Τέχνης	10Ε
Τεχνολογία Υλικών	3Θ
Φωτογραφία	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(5Θ+20Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Τεχνικό Σχέδιο	2Σ
Ιστορία Ενδυμασίας Ι	2Θ
Σχεδιασμός Ετοίμων Ενδυμάτων Ι	3Σ
Τεχνολογία Κλωστοϋφαντουργικών Υλών (Υφαντικές Ύλες)	3(1Θ+2Ε)
Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) Ι	4Ε
Ηλεκτρονική Σχεδίαση Ενδύματος	3Ε
Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων Ι,	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία Κλωστοϋφαντουργίας	2Θ
Εργασιακό Περιβάλλον-Ασφάλεια και Υγιεινή στο Εργασιακό Περιβάλλον	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(9Θ+11Ε+5Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ  
ΤΟΠΙΟΥ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ανθοκηπευτικές Καλλιέργειες	8(4Θ+4Ε)
Μηχανήματα και Εργαλεία Φυτοτεχνικών Έργων	3(1Θ+2Ε)
Φυτά Κηποτεχνίας	4(3Θ+1Ε)
Θερμοκηπιακές Εγκαταστάσεις	6(2Θ+4Ε)
Στοιχεία Αρχιτεκτονικής τοπίου	4(2Θ+2Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Αγροτουρισμός και Ανάπτυξη	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία Βιολογικής Γεωργίας	5(2Θ+3Ε)
Αγγλικά ειδικότητας	3Θ
Γεωργικές Εγκαταστάσεις	6(2Θ+4Ε)
Εμπορία (μάρκετινγκ) προϊόντων αγροτουρισμού και αγροβιοτεχνίας	5(2Θ+3Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Ανατομίας –Φυσιολογίας	3Θ
Πρώτες Βοήθειες	2Ε
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής – Αγωγή Υγείας	2Θ
Φυσικά Μέσα	3(1Θ+2Ε)
Εισαγωγή στη Φυσικοθεραπεία	3(1Θ+2Ε)
Κινησιολογία	4(2Θ+2Ε)
Ηλεκτροθεραπεία Ι	4(2Θ+2Ε)
Μάλαξη Ι	4(2Θ+2Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Ανατομίας –Φυσιολογίας	3Θ
Πρώτες Βοήθειες	2Ε
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής – Αγωγή Υγείας	2Θ
Κινητή Προσθετική	10(3Θ+7Ε)
Μορφολογία Δοντιών	4(1Θ+3Ε)
Οδοντοτεχνικά Υλικά	2Θ
Οργάνωση και Εξοπλισμός Εργαστηρίου	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε )</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Ανατομίας –Φυσιολογίας	3Θ
Πρώτες Βοήθειες	2Ε
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής – Αγωγή Υγείας	2Θ
Ακτινοπροστασία	3Θ
Μέθοδοι Απεικόνισης	4Θ
Στοιχεία Ακτινοτεχνολογίας	4Θ
Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας	7Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(16Θ+9Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Ανατομίας –Φυσιολογίας	3Θ
Πρώτες Βοήθειες	2Ε
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής – Αγωγή Υγείας	2Θ
Φαρμακολογία	2Θ
Φαρμακευτική Χημεία	4(2Θ+2Ε)
Συνταγολογία – Νομοθεσία – Βιβλία	3Θ
Φαρμακευτική Τεχνολογία	5(2Θ+3Ε)
Στοιχεία Φαρμακογνωσίας	4(2Θ+2Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(16Θ+9Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Ανατομίας –Φυσιολογίας	3Θ
Πρώτες Βοήθειες	2Ε
Αρχές Προληπτικής Ιατρικής – Αγωγή Υγείας	2Θ
Αισθητική Σώματος Ι	5(2Θ+3Ε)
Αισθητική Προσώπου Ι	5(2Θ+3Ε)
Στοιχεία Δερματολογίας	2Θ
Κοσμετολογία	2Θ
Σχέδιο και Χρώμα- Μακιγιάζ Ι	4(1Θ+3Σ)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(14Θ+8Ε+3Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Πρώτες Βοήθειες	2Ε
Υγιεινή και Ασφάλεια της Εργασίας	2Θ
Εργαστήριο Κομμωτικής Ι	12(2Θ+10Ε)
Οργάνωση Κομμωτηρίου	2Θ
Υγιεινή Κόμης και Τριχωτού της κεφαλής-Τοξικολογία	3Θ
Γαλλική Ορολογία	2Θ
Τεχνολογία υλικών κομμωτικής	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ
Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών	5Ε
Μηχανές Εσωτερικής Καύσης	6(2Θ+4Ε)
Συστήματα Αυτοκινήτου	7(3Θ+4Ε)
Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου	5(2Θ+3Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(9Θ+16Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής	2Θ
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ
Ύδρευση - Αποχέτευση	2Θ
Σχέδιο Ειδικότητας	3Σ
Υδραυλικές Εγκαταστάσεις	9(3Θ+6Ε)
Θέρμανση	2Θ
Θερμικές Εγκαταστάσεις	5(1Θ+4Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+10Ε+3Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μηχανική – Αντοχή Υλικών	2Θ
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ
Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι	10(4Θ+6Ε)
Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	9(3Θ+6Ε)
Σχέδιο Ειδικότητας Ι	2Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(11Θ+12Ε+2Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ-CNC**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μηχανολογικές Μετρήσεις	3(Θ+Ε)
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	2Θ
Μηχανουργική Τεχνολογία Ι	8(2Θ+6Ε)
Μηχανουργική Τεχνολογία ΙΙ	5(2Θ+3Ε)
Στοιχεία Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων	2Θ
Μηχανική - Αντοχή Υλικών	2Θ
Μηχανολογικό Σχέδιο	3Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Οικοδομική	4(2Θ+2Ε)
Κτιριακά Έργα Ι	6(2Θ+4Ε)
Τεχνολογία Δομικών Υλικών	2Θ
Οργάνωση Τεχνικών Έργων	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία Τοπογραφίας	2Ε
Σχέδιο Δομικών Έργων με Η/Υ	4Σ
Επιμετρήσεις-Προμετρήσεις	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(8Θ+13Ε+4Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ηλεκτροτεχνία Ι	8(4Θ+4Ε)
Στοιχεία Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων & Ηλεκτρολογικού Σχεδίου	5(3Θ+2Ε)
Εργαστήριο Εσωτερικών Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων & Οικιακών Συσκευών	6Ε
Εισαγωγή στους Αυτοματισμούς και Στοιχεία Ηλεκτρονικής	3Θ
Μηχανουργικές Εφαρμογές	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(10Θ+15Ε)</b>



**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ζωική Παραγωγή	8(4Θ+4Ε)
Περιβάλλον και Γεωργία	5(2Θ+3Ε)
Εμπορία (μάρκετινγκ) γεωργικών προϊόντων	4(3Θ+1Ε)
Γεωργικές Εγκαταστάσεις	6(2Θ+4Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μορφολογία- φυσιολογία φυτού	4(2Θ+2Ε)
Εδαφολογία- λιπασματολογία - αρδεύσεις	4(2Θ+2Ε)
Γεωργική τεχνική	5(2Θ+3Ε)
Γεωργικοί ελκυστήρες Ι	6(2Θ+4Ε)
Στοιχεία γεωργικών μηχανών	2(1Θ+1Ε)
Γεωργική οικονομία και πολιτική	3(2Θ+1Ε)
Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένων- Προστασία περιβάλλοντος	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ανόργανη Χημεία	2Θ
Οργανική Χημεία	4(2Θ+2Ε)
Χημική Τεχνολογία Ι	4(2Θ+2Ε)
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας (Ποιοτική και Ποσοτική Ανάλυση)	10Ε
Στοιχεία Βιοχημείας	2Θ
Εφαρμογές Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	2Ε
Εργασιακό Περιβάλλον	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(9Θ+16Ε)</b>

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

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Βασικές Αρχές Μετάδοσης Θερμότητας, Θερμοδυναμικής και Ρευστομηχανικής	2Θ
Τεχνολογία Κατεργασιών	4 (Θ+Ε)
Υλικά και Κατασκευή Υδραυλικών Δικτύων	6(Θ+ Ε)
Υλικά και Κατασκευή Δικτύων Αερίων Καυσίμων	5(Θ+Ε)
Τεχνολογία Αερίων Καυσίμων	3Θ
Στοιχεία Ηλεκτρολογίας	3(Θ+Ε)
Σχέδιο	2 Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Δομή και ιδιότητες του Ξύλου	3(2Θ+1Ε)
Αρχές Οικονομίας - μάρκετινγκ	2Θ
Σχεδίαση – Τεχνικές Σχεδίασης	4(2Θ+2Ε)
Ξυλογλυπτική Τέχνη Ι	11(3Θ+8Ε)
Μηχανήματα και Εργαλεία Ξύλου	3(1Θ+2Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(11Θ+14Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ - ΟΙΝΟΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μορφολογία - φυσιολογία φυτού	4(2Θ+2Ε)
Εδαφολογία - λιπασματολογία	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία φυτοπροστασίας	5(2Θ+3Ε)
Αμπελουργία Ι	5(2Θ+3Ε)
Εκμηχάνιση γεωργίας	3(1Θ+2Ε)
Γεωργική οικονομία και πολιτική	3(2Θ+1Ε)
Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένου - Προστασία περιβάλλοντος	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μορφολογία - Φυσιολογία φυτού	4(2Θ+2Ε)
Εδαφολογία - Λιπασματολογία - Αρδεύσεις	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία φυτοπροστασίας	5(2Θ+3Ε)
Γεωργική τεχνική	5(2Θ+3Ε)
Θερμοκήπια Ι	3(1Θ+2Ε)
Γεωργική οικονομία και πολιτική	3(2Θ+1Ε)
Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένου - Προστασία περιβάλλοντος	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μορφολογία - Φυσιολογία φυτού	4(2Θ+2Ε)
Εδαφολογία - Λιπασματολογία - Αρδεύσεις	4(2Θ+2Ε)
Στοιχεία φυτοπροστασίας	5(2Θ+3Ε)
Γενική денδροκομία	5(2Θ+3Ε)
Εκμηχάνιση της γεωργίας	3(1Θ+2Ε)
Γεωργική οικονομία και πολιτική	3(1Θ+2Ε)
Υγιεινή και ασφάλεια εργαζομένου - Προστασία περιβάλλοντος	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(11Θ+14Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ - ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Εισαγωγή στη Γεωργική Οικονομία	3(2Θ+1Ε)
Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή	3(2Θ+1Ε)
Χαρακτηριστικά και ιδιότητες γάλακτος (χημεία, φυσική και μικροβιολογία γάλακτος)	8(3Θ+5Ε)
Τεχνολογία γάλακτος Ι	6(2Θ+4Ε)
Εμπορία (marketing) προϊόντων-αγροτουρισμού και αγροβιοτεχνίας	2Θ
Εργασιακό περιβάλλον του αγροτικού χώρου	1Θ
Εφαρμογές Η/Υ	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε)</b>

## Β΄ ΤΑΞΗ

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Ιστορία Διακ. Τεχνών	1Θ
Αρχιτεκτονικό-Προοπτικό Σχέδιο	4Σ
Ελεύθερο Σχέδιο-Χρώμα	3Ε
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και δημιουργοί	2Θ
Κατασκευαστικό Σχέδιο	3Σ
Σχεδιασμός Επαγγ. Χώρων	3Ε
Διακοσμητική Σύνθεση-Μακέτα	4Ε
Σχέδιο με Η/Υ	3Ε
Φωτογραφία	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(3Θ+15Ε+7Σ)</b>

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΡΓΥΡΟΧΡΥΣΟΧΟΪΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Σχέδιο Κοσμηματοποιίας	3Σ
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και δημιουργοί	2Θ
Αρχές Σύνθεσης	3Ε
Ιστορία της Αργυροχρυσοχοΐας	1Θ
Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας I (χειροποίητ. Κοσμημάτ.)	10Ε
Εργαστήριο Κοσμηματοποιίας II (Κοσμημάτ. παραγωγής)	4Ε
Στοιχεία επαγγελματικής δραστηριότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(5Θ+17Ε+3Σ)</b>

### ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ

ΜΑΘΗΜΑ	ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.
Τεχνολογία Ξύλου- Μετρήσεις	2Θ
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και δημιουργοί	2Θ
Επεξεργασία Επιφανειών	4Θ
Αρχές Σύνθεσης	3Ε
Ρυθμολογία Επίπλου	1Θ
Εργαστήριο Ξύλινων κατασκευών	6Ε
Συνδεσμολογία	3Ε
Ξυλογλυπτική	3Ε
Οργάνωση εργαστηρίου	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(10Θ+15Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ – ΠΗΛΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ελεύθερο Σχέδιο – Χρώμα	3Ε
Πηλοπλαστική	4Ε
Αρχές Σύνθεσης	3Ε
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και δημιουργοί	2Θ
Ιστορία Κεραμικής	1Θ
Εργαστήριο Κεραμικής (τροχός)	3Ε
Γυψοτεχνία	3Ε
Τεχνολογία υλικών	2Θ
Τεχνικές ψησίματος	3Ε
Οργάνωση εργαστηρίου	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(6Θ+19Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ – ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ελεύθερο Σχέδιο - Χρώμα	3Ε
Σχέδιο Χρώμα Ψηφιδογραφίας - Υαλογραφίας	4Ε
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και δημιουργοί	2Θ
Φωτογραφία	2Ε
Ιστορία Ψηφιδογραφίας - Υαλογραφίας	1Θ
Υαλογραφία	5Ε
Ψηφιδογραφία	5Ε
Εφαρμογές Η/Υ	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(3Θ+22Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΤΕΧΝΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Προστασία Πολιτιστικής Κληρονομιάς	1Θ
Αντίγραφο – Αισθητική Αποκατάσταση	4Ε
Συντήρηση Έργων Τέχνης	10Ε
Ιστορία των Τεχνών – Έργα και δημιουργοί	2Θ
Τεχνολογία Υλικών	2Θ
Φωτογραφία	2Ε
Γραμμικό Σχέδιο	2Σ
Ελεύθερο Σχέδιο	2Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(5Θ+16Ε+4Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία Ενδυμασίας II	2Θ
Τεχνική ανάλυση – Οργάνωση Συλλογής	2Θ
Σχέδιο Υφάσματος - Χρώμα (Ε)	2Ε
Τεχνολογία προτύπων κοπής (πατρόν) II (Ε)	3Ε
Τεχνολογία Παραγωγής Ενδυμάτων	3Ε
Τεχνολογία Ραφής	2Ε
Τεχνολογία Υφάσματος-Υφασματολογία	2Θ
Οργάνωση- και Κοστολόγηση Παραγωγής	2Θ
Ποιοτικός Έλεγχος Υφασμάτων-Ενδυμάτων	4(2Θ+2Ε)
Ηλεκτρονική Σχεδίαση II (Ε)	3Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(10Θ+15Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ - ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Εμπορία Γεωργικών Προϊόντων	2Θ
Φυτοπροστασία	4(2Θ+2Ε)
Συντήρηση Κηποτεχνικών Εφαρμογών	4(2Θ+2Ε)
Εφαρμογές Αρδευτικών Δικτύων στην Κηποτεχνία	4(2Θ+2Ε)
Κηποτεχνικές Εφαρμογές	5(2Θ+3Ε)
Η/Υ και Σχεδιασμός Φυτοτεχνικών Έργων	6(2Θ+4Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΓΡΟΒΙΟΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Αγροτουριστικές Επιχειρήσεις	4(2Θ+2Ε)
Αγροβιοτεχνίες	6(3Θ+3Ε)
Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού Υπαιθρου	4(2Θ+2Ε)
Ιδιοπαραγόμενα Γεωργικά Προϊόντα	6(2Θ+4Ε)
Αγροτική παράδοση και λαϊκή τέχνη	5(2Θ+3Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25 (11Θ+14Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΥΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ηλεκτροθεραπεία II	6(2Θ+4Ε)
Εφαρμογή Φυσικών Μέσων	5(2Θ+3Ε)
Φυσικοθεραπεία	6(2Θ+4Ε)
Πρακτική Φυσικοθεραπεία	4(2Θ+2Ε)
Μάλαξη II	4(2Θ+2Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(10Θ+15Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΟΔΟΝΤΟΤΕΧΝΙΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ακίνητη Προσθετική	10(3Θ+7Ε)
Ακίνητη Προσθετική-Πορσελάνη	5(2Θ+3Ε)
Κινητή Προσθετική	5(2Θ+3Ε)
Στοιχεία Ορθοδοντικής	5(2Θ+3Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(9Θ+19Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Νεώτερες Απεικονιστικές Μέθοδοι 2 <sup>ου</sup> Κύκλου Τ.Ε.Ε.	3Θ
Δεοντολογία Επαγγέλματος 2 <sup>ου</sup> Κύκλου Τ.Ε.Ε.	2Θ
Ακτινοανατομική 2 <sup>ου</sup> Κύκλου Τ.Ε.Ε.	4(2Θ+2Ε)
Θεωρία Ακτινοτεχνολογίας 2 <sup>ου</sup> Κύκλου Τ.Ε.Ε.	4Θ
Εργαστήριο Ακτινοτεχνολογίας 2ου Κύκλου Τ.Ε.Ε.	12Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(11Θ+14Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΒΟΗΘΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Φαρμακολογία	4Θ
Στοιχεία Φαρμακωνωσίας	6(2Θ+4Ε)
Στοιχεία Τοξικολογίας	4Θ
Κοσμετολογία	5(2Θ+3Ε)
Φαρμακευτική Τεχνολογία	6(2Θ+4Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(14Θ+11Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Αισθητική Σώματος II	5(2Θ+3Ε)
Αισθητική Προσώπου II	5(2Θ+3Ε)
Στοιχεία Αισθητικής Χειρουργικής	2Θ
Οργάνωση και Διαχείριση Μονάδων Αισθητικής	2Θ
Κινησιολογία	2Θ
Μακιγιάζ II	5(2Θ+3Ε)
Μανικιούρ-Πεντικιούρ	4Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Εργαστήριο Κομμωτικής II	11(2Θ+9Ε)
Μακιγιάζ	2Ε
Μανικιούρ-πεντικιούρ	2Ε
Καλλιτεχνικά χτενίσματα	4Ε
Σχέδιο κομμώσεων και χρώμα	4(2Θ+2Ε)
Γαλλική ορολογία	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(6Θ+19Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΑΞΩΜΑΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας	2Θ
Συγκολλήσεις	6(2Θ+4Ε)
Τεχνολογία Αμαξωμάτων	9(3Θ+6Ε)
Σχέδιο Ειδικότητας	3Σ
Βαφές αμαξωμάτων	5(2Θ+3Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(9Θ+13Ε+3Σ)</b>



**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΪΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ  
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	3Θ
Κατασκευή και λειτουργία εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης	8(2Θ+6Ε)
Συντήρηση και Επισκευές Κεντρικής Θέρμανσης	10(2Θ+8Ε)
Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας	2Θ
Ειδικές Εφαρμογές Η/Υ	2Ε
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(9Θ+16Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΜΗΧΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΑΕΡΟΣΚΑΦΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Τεχνολογία Αεροσκαφών II	12(4Θ+8Ε)
Κινητήρες Αεροσκαφών II	10(3Θ+7Ε)
Σχέδιο Ειδικότητας II	3Σ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(7Θ+15Ε+3Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΡΓΑΛΕΙΟΜΗΧΑΝΩΝ –CNC**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Μηχανολογικό Σχέδιο με Η/Υ	3Ε
Προγραμματισμός CNC	9(3Θ+6Ε)
Συστήματα APT, CAD/CAM, FMS	6(3Θ+3Ε)
Μη Συμβατικές Κατεργασίες	3Θ
Ποιοτικός Έλεγχος	2Θ
Στοιχεία Επαγγελματικής Δραστηριότητας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Οικοδομική	3(1Ε+2Θ)
Κτιριακά έργα II	7(5Ε+2Θ)
Σχέδιο Κτιριακών Έργων	4Σ
Πολεοδομικές εφαρμογές	2Σ
Ο Η/Υ στο χώρο των κτιριακών έργων	4Ε
Συγκοινωνιακά Έργα - Υδραυλικά Έργα	3(2Ε+1Θ)
Υδραυλικές-Ηλεκτρολογικές Εγκαταστάσεις	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(7Θ+12Ε+6Σ)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΤΕΧΝΙΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ηλεκτροτεχνία II	6(3Θ+3Ε)
Ηλεκτρικές Μηχανές	2Θ
Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις	9(3Θ+6Ε)
Συστήματα Αυτοματισμών	7(2Θ+5Ε)
Επαγγελματικό Περιβάλλον του Ηλεκτρολόγου	1Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(11Θ+14Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΖΩΟΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Βοοτροφία - Αιγοπροβατοτροφία	6(3Θ+3 Ε)
Χοιροτροφία - Λοιπά ζωα	4(2Θ+2Ε)
Πτηνοτροφία	4(2Θ+2Ε)
Υδατοκαλλιέργειες	3(2Θ+1Ε)
Μελισσοκομία-σηροτροφία	3(2Θ+1Ε)
Διατροφή αγροτικών ζώων II	2(1Θ+1Ε)
Βιολογική εκτροφή αγροτικών ζώων	1Θ
Σύγχρονες γεωργικές επιχειρήσεις	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(14Θ+11Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Γ. μηχανήματα Ι	5(2Θ+3Ε)
Γ. μηχανήματα ΙΙ	5(2Θ+3Ε)
Αντλίες	3(2Θ+1Ε)
Μέθοδοι άρδευσης - Εξοπλισμός	3(2Θ+1Ε)
Γεωργικός ελκυστήρας ΙΙ	4(2Θ+2Ε)
Μηχανήματα - Εξοπλισμός γεωργικών εκμεταλλεύσεων - βιομηχανιών	3(2Θ+1Ε)
Σύγχ. γεωρ επιχειρήσεις - Οργάνωση - διοίκηση	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΧΗΜΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΛΙΚΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Χημική Τεχνολογία ΙΙ	4(2Θ+2Ε)
Τεχνολογία Υλικών	4(2Θ+2Ε)
Έλεγχος και Διαχείριση Αποβλήτων	4(2Θ+2Ε)
Ποιοτικός Έλεγχος	8(3Θ+5Ε)
Περιβαλλοντική Χημεία	2Θ
Τεχνολογία Καυσίμων και Λιπαντικών	3(1Θ+2Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

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

<b>ΜΑΘΗΜΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Συσκευές Αερίου Καυσίμου	5(Θ+Ε)
Λέβητες και Βιομηχανικοί Καυστήρες Αερίου	5(Θ+Ε)
Όργανα μέτρησης Αυτοματισμού και Ελέγχου	5(Θ+Ε)
Κατασκευή και Λειτουργία Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης	4(Θ+Ε)
Συντήρηση και Επισκευές Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης	4(Θ+Ε)
Νομοθεσία, Κανονισμοί, Ασφάλεια εργασίας	2Θ
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΞΥΛΟΓΛΥΠΤΙΚΗΣ – ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΠΛΟΥ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Ιστορία Ξυλογλυπτικής Τέχνης	1Θ
Τεχνολογία Ξύλου	3(2Θ+1Ε)
Επεξεργασία Επιφανειών-Συνδεσμολογία	5(2Θ+3Ε)
Σχεδίαση - Τεχνικές Σχεδίασης	4(2Θ+2Ε)
Ξυλογλυπτική Τέχνη II	10(4Θ+6Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(12Θ+13Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑΣ - ΟΙΝΟΤΕΧΝΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Οινοτεχνία I	5(2Θ+3Ε)
Οινοτεχνία II	5(2Θ+3Ε)
Αμπελουργία II	5(2Θ+3Ε)
Μηχανολογικός εξοπλισμός - Εγκαταστάσεις οινοποιείου	3(1Θ+2Ε)
Βιολογική καλλιέργεια αμπελιού και κρασί	1Θ
Ποιοτικός - Οργανοληπτικός έλεγχος προϊόντων οίνου - Οινογευστική	4(1Θ+3Ε)
Σύγχρονες γεωργικές επιχειρήσεις	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(10Θ+15Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Θερμοκήπια II	5(2Θ+3Ε)
Ανθοκομικές καλλιέργειες θερμοκηπίων	6(3Θ+3Ε)
Λαχανοκομικές καλλιέργειες θερμοκηπίων	5(3Θ+2Ε)
Εκμηχάνιση της γεωργίας	3(1Θ+2Ε)
Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού	4(1Θ+3Ε)
Σύγχρονες γεωργικές επιχειρήσεις	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(11Θ+14Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΔΕΝΔΡΟΚΟΜΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Δενδροκομία Ι	5(2Θ+3Ε)
Δενδροκομία ΙΙ	5(2Θ+3Ε)
Βιολογική δενδροκομία	1Θ
Γεωργικές εγκαταστάσεις	5(2Θ+3Ε)
Χειρισμός – Μεταποίηση προϊόντων δενδροκομίας	3(1Θ+2Ε)
Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού	4(1Θ+3Ε)
Σύγχρονες γεωργικές επιχειρήσεις	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25 (10Θ+15Ε)</b>

**ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΑΣ - ΤΥΡΟΚΟΜΙΑΣ**

<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ</b>	<b>ΩΡΕΣ/ΕΒΔ.</b>
Τεχνολογία Γάλακτος ΙΙ	6(3Θ+3Ε)
Ειδική Τυροκομία	8(3Θ+5Ε)
Εξοπλισμός Βιομηχανιών επεξεργασίας γάλακτος	3(2Θ+1Ε)
Συσκευασία τροφίμων	1Θ
Υγιεινή και Ασφάλεια Τροφίμων	5(3Θ+2Ε)
Εφαρμογές Η/Υ	2(1Θ+1Ε)
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>25(13Θ+12Ε)</b>

Η παρούσα απόφαση καταργεί την υπ' αριθμ. 85027/Γ2/30-7-2007 (ΦΕΚ 1564/ΤΒ' /17-8-2007) Υπουργική Απόφαση.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ**

**ΕΥΡΙΠΙΔΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΙΔΗΣ**