



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΕΝΙΑΙΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ  
Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ  
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 15180 Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: [www.minedu.gov.gr](http://www.minedu.gov.gr)  
E-mail: [t09tee07@minedu.gov.gr](mailto:t09tee07@minedu.gov.gr)  
Τηλέφωνο: 210 344 2229  
Fax: 210 344 3253

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ & ΘΡΑΚΗΣ

ΠΡΟΤΟΚΟΛΛΗΘΗΚΕ  
Βαθμός Ασφαλείας: .....  
Να διατηρηθεί μέχρι: .....  
Βαθμός Προτεραιότητας: .....

Μαρούσι, 21/10/2014  
Αριθ. Πρωτ. 170327/Γ2

ΠΡΟΣ:

- Δ/σεις Δ/θμιας Εκπ/σης
- Γραφεία Σχολικών Συμβούλων
- Επαγγελματικά Λύκεια (μέσω των Δ/σεων Δ.Ε.)
- Σιβιτανίδειος Σχολή Τεχνών και Επαγγελμάτων Θεσσαλονίκης 151 176 10 Καλλιθέα

ΚΟΙΝ.:

- Περιφερειακές Δ/σεις Εκπ/σης
- Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής

**ΘΕΜΑ: «Γνωστοποίηση δημοσίευσης Υπουργικών Αποφάσεων σε ΦΕΚ»**

Σας γνωστοποιούμε ότι η με αρ. πρωτ. **149746/Γ2/19-09-2014** Υπουργική Απόφαση, που καθορίζει τις προαγωγικές – απολυτήριες – πτυχιακές εξετάσεις μαθητών σε ΕΠΑ.Λ. και ΕΠΑ.Σ. σχολικού έτους 2013-2014, έχει δημοσιευθεί στο **ΦΕΚ 2641 Β' 2014**.

Σας ενημερώνουμε ότι η με αρ. πρωτ. **160604/Γ2/06-10-2014** Υπουργική Απόφαση που καθορίζει τα Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών των μαθημάτων ανά ειδικότητα, τομέα, Ομάδα Προσανατολισμού της Β' τάξης ΕΠΑ.Λ., έχει δημοσιευθεί στο **ΦΕΚ 2772 Β' 2014**.



Πρωτό Αντίγραφο  
Από τη Διεύθυνση Διοικητικού  
Τμήμα Εκπ/σης & Πρωτοκόλλου

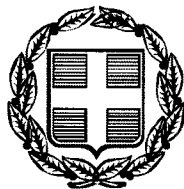
ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΠΑΠΑΔΑΝΤΩΝΑΚΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ

**Εσωτερική Διανομή:**

- Γραφείο Υπουργού
- Γραφείο Υφυπουργού
- Γραφείο Γενικού Γραμματέα
- Δ/ση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης – Τμήμα Β'
- Δ/ση Οργάνωσης & Διεξαγωγής Εξετάσεων
- Δ/ση Ιδιωτικής Εκπ/σης
- Δ/ση Π.Ο.Δ.Ε.
- Δ/ση Ξένων και Μειονοτικών Σχολείων
- Δ/ση Ειδικής Αγωγής



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2772

16 Οκτωβρίου 2014

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 160604/Γ2

Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών των μαθημάτων  
ανά ειδικότητα, τομέα, Ομάδας Προσανατολισμού  
της Β' τάξης ΕΠΑ.Λ.

**Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παραγράφου 2, εδάφιο ι, του άρθρου 43 του Ν. 4186/2013 «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις» (Α' 193), όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 16 του άρθρου 45 του Ν. 4264/2014 (118 Α') και ισχύει.

2. Το άρθρο 2 παρ. 3 περ. α υποπ. ββ του Ν. 3966/2011 (ΦΕΚ 118 Α') «Θεσμικό πλαίσιο των Προτύπων Πειραματικών Σχολείων, ίδρυση Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής, Οργάνωση του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων «Διόφαντος» και λοιπές διατάξεις».

3. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

4. Τις διατάξεις της με αρ. πρωτ. 94654/ΣΤ5/19-6-2014 απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Καθορισμός αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Παιδείας και Θρησκευμάτων, Αλέξανδρο Δερμεντζόπουλο και Κωνσταντίνο Κουκοδήμο» (ΦΕΚ 1618 Β').

5. Τις αριθ. 45/07-07-2014 (Ανακοίνωση στο ορθό 16-09-2014), 55/15-09-2014, 51/12-8-2014, 35/03-06-2014 Πράξεις του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Εκπαιδευτικής Πολιτικής

6. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο μόνον

Καθορίζουμε τα Αναλυτικά Προγράμματα Σπουδών ανά Ομάδα Προσανατολισμού, τομέα, ειδικότητα, της Β' τάξης ΕΠΑ.Λ. ως εξής:

## Ι. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ

	Μαθήματα	ΑΠΣ
1.	Νέα Ελληνική Γλώσσα	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Νέα Ελληνική Γλώσσα» σύμφωνα με την Υ.Α. 85040/Γ2/30-7-2007 (ΦΕΚ 1564/Β')
2.	Νέα Ελληνική Λογοτεχνία	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Νέα Ελληνική Λογοτεχνία» σύμφωνα με την Υ.Α. 85040/Γ2/30-7-2007 (ΦΕΚ 1564/Β')
3.	Άλγεβρα	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Άλγεβρα» σύμφωνα με την Υ.Α. 155856/Γ2/22-10-2013 (ΦΕΚ 2809/Β') 61019/Γ2/02-05-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1173)
4.	Γεωμετρία	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Γεωμετρία» σύμφωνα με την Υ.Α. 155856/Γ2/22-10-2013 (ΦΕΚ 2809/Β') 61019/Γ2/02-05-2013 Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1173).
5.	Φυσική	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Φυσική» σύμφωνα με την Υ.Α. 80036/Γ2/22-05-2014 (ΦΕΚ 1401/Β')
6.	Χημεία	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Χημεία» σύμφωνα με την Υ.Α. 127846/Γ2/18-10-2012 (ΦΕΚ 2893/Β')
7.	Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Εισαγωγή στις Αρχές της Επιστήμης των Η/Υ» σύμφωνα με την Υ.Α. 53235/Γ2/07-04-2014 (ΦΕΚ 934/Β')
8.	Θρησκευτικά	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Θρησκευτικά» σύμφωνα με την Υ.Α. 4219/Γ2(ΦΕΚ 2319/31-12-1999, Τεύχος Β')
9.	Ξένη Γλώσσα (Αγγλικά)	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Αγγλικά» σύμφωνα με την Υ.Α. 85040/Γ2/30-7-2007 (ΦΕΚ 1564/Β')
10.	Φυσική Αγωγή	Εγχειρίδιο με αναλυτικά προγράμματα σπουδών Φυσικής Αγωγής Γυμνασίου και Λυκείου, 1990 Υ.ΠΑΙ.Θ.

## II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

## Α. Ομάδα Προσανατολισμού Τεχνολογικών Εφαρμογών

ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ :

ΑΠΣ σύμφωνα με τις Υπουργικές Αποφάσεις που περιλαμβάνονται στα παρακάτω ΦΕΚ:

Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Πληροφορικής

	Μαθήματα	ΑΠΣ	ΦΕΚ
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Προγραμματισμός Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	Τα ΑΠΣ των μαθημάτων: α) «Υλικό Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη Τ.Ε.Ε. και β) «Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	α) 2327/τ.Β'/31-12-1999 και β) 2320/τ.Β'/31-12-1999
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Βασικές Αρχές της Πληροφορικής και της Ψηφιακής Τεχνολογίας» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Λειτουργικά Συστήματα» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
5.	Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
6.	Ανάπτυξη Εφαρμογών Πολυμέσων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Εφαρμογές Πολυμέσων» 2 <sup>ος</sup> κύκλος Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999

Ειδικότητα : Τεχνικός Η/Υ και Δικτύων Η/Υ

	Μαθήματα	ΑΠΣ	ΦΕΚ
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Προγραμματισμός Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999

2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	Τα ΑΠΣ των μαθημάτων: α) «Υλικό Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη Τ.Ε.Ε. και β) «Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	α) 2327/τ.Β'/31-12-1999 και β) 2320/τ.Β'/31-12-1999
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Βασικές Αρχές της Πληροφορικής και της Ψηφιακής Τεχνολογίας» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Λειτουργικά Συστήματα» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
5.	Εγκατάσταση - Συντήρηση Υπολογιστικών Συστημάτων	Τα ΑΠΣ των μαθημάτων : α) «Υλικό Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη και β) «Συντήρηση Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
6.	Τεχνικά Θέματα Πωλήσεων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Τεχνικές Πωλήσεων Προϊόντων Πληροφορικής» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999

**Ειδικότητα : Τεχνικός Εφαρμογών Λογισμικού**

	Μαθήματα	ΑΠΣ	
1.	Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστών	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Προγραμματισμός Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
2.	Υλικό και Δίκτυα Υπολογιστών	Τα ΑΠΣ των μαθημάτων: α) «Υλικό Υπολογιστών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη Τ.Ε.Ε. και β) «Τεχνολογία Δικτύων και Επικοινωνιών» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	α) 2327/τ.Β'/31-12-1999 και β) 2320/τ.Β'/31-12-1999
3.	Βασικά Θέματα Πληροφορικής	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Βασικές Αρχές της Πληροφορικής και της Ψηφιακής Τεχνολογίας» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Α' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999

4.	Λειτουργικά Συστήματα και Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Λειτουργικά Συστήματα» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
5.	Βάσεις Δεδομένων με Εφαρμογές στο Διαδίκτυο	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Βάσεις Δεδομένων» 1 <sup>ος</sup> κύκλος Β' τάξη Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999
6.	Σχεδίαση και Διαχείριση Ιστότοπων	Το ΑΠΣ του μαθήματος «Προγραμματιστικά Εργαλεία για το Διαδίκτυο» 2 <sup>ος</sup> κύκλος Τ.Ε.Ε.	2327/τ.Β'/31-12-1999

**ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ :****Ειδικότητα : Τεχνικός Μηχανολογικών Εγκαταστάσεων και Κατασκευών**

	<b>Μαθήματα</b>	<b>ΑΠΣ</b>
1.	Κατεργασίες Μετάλλων - Συγκολλήσεις	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: «Μηχανουργική Τεχνολογία» (ΦΕΚ 1277/Β'/2008) καθώς και το Κεφ. 8 συγκολλήσεις από το βιβλίο : Τεχνολογία Μηχανολογικών Κατασκευών" 1ου κύκλου ΤΕΕ - Α' τάξη, Δημήτρης Δελλαπόρτας, Θωμάς Μανίκας, Ευάγγελος Τσούμας
2.	Βασική Ηλεκτρολογία	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Στοιχεία Ηλεκτρολογίας" (ΦΕΚ 1521/Β'/2007)
3.	Μηχανολογικό Σχέδιο	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Μηχανολογικό Σχέδιο" των ΤΕΕ (ΦΕΚ1521/Β'/2007 )
4.	Τεχνολογία Υλικών Μηχανολογικών Κατασκευών	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Τεχνολογία Κατεργασιών" (ΦΕΚ 1521/Β'/2007)
5.	Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Στοιχεία Σχεδιασμού Κεντρικών Θερμάνσεων" (ΦΕΚ 1277/Β'/2008)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	Το αναλογικά εφαρμοζόμενο Πρόγραμμα Σπουδών για τη διδασκαλία της Αγγλικής στα ΤΕΕ (ΦΕΚ 536/Β'/2003)

Ειδικότητα : Τεχνικός Μηχανικός Θερμικών Εγκαταστάσεων και Μηχανικός Τεχνολογίας Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου

	Μαθήματα	"Προσωρινό" ΑΠΣ
1.	Θερμικές Εγκαταστάσεις Ι	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος "Θερμικές Εγκαταστάσεις" των ΤΕΕ (μόνο το μέρος που αφορά τις θερμικές εγκαταστάσεις και όχι τις υδραυλικές εγκαταστάσεις) Β' τάξη 1ου κύκλου(ΦΕΚ 2319/τΒ'/1999)
2.	Θερμάνσεις Ι - Τεχνολογία Καυσίμων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Θέρμανση" των ΤΕΕ (ΦΕΚ 2319/τΒ'/1999)
3.	Συστήματα Ελέγχου και Ρύθμισης Κεντρικών Θερμάνσεων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Κατασκευή και Λειτουργία Εγκαταστάσεων Κεντρικής Θέρμανσης" των ΤΕΕ 2ος κύκλος Τ.Ε.Ε. (ΦΕΚ 2319/τΒ'/1999)
4.	Σχέδιο Ειδικότητας (και με Η/Υ)	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Σχέδιο" των ΤΕΕ 1ος κύκλος Β τάξη (ΦΕΚ 2319/τΒ'/1999)
5.	Εναλλακτικά Συστήματα Θέρμανσης – Εξοικονόμηση Ενέργειας	<p>Το Α.Π.Σ. του μαθήματος είναι: <b>«Εναλλακτικά συστήματα θέρμανσης- Εξοικονόμηση ενέργειας»</b></p> <p><b>Κεφ. 1: Εισαγωγή στην ενέργεια και στα καύσιμα</b></p> <p>1.1 Ενέργεια, έργο και θερμότητα</p> <p>1.2 Πηγές ενέργειας και καύσιμα</p> <p>1.3 Στοιχεία καυσίμων</p> <p><b>Κεφ. 2: Απαιτήσεις-ζήτηση θερμότητας για την θέρμανση κτιρίων</b></p> <p>2.1 Οι θερμικές απώλειες κτιρίου</p> <p>2.2 Μετάδοση θερμότητας και υπολογισμός του U</p> <p>2.3 Υπολογισμός ετήσιας ζήτησης ενέργειας για θέρμανση κτιρίων</p> <p>2.4 Εσωτερικά και ηλιακά θερμικά</p> <p>2.5 Ζήτηση για ζεστό νερό χρήσης (ΖΝΧ)</p> <p>2.6 Εξοικονόμηση ενέργειας με ενεργειακή θωράκιση του κτιρίου</p> <p><b>Κεφ. 3: Συμβατικά συστήματα θέρμανσης</b></p> <p>3.1 Γενικά</p> <p>3.2 Είδη θερμάνσεων</p> <p>3.3 Συστήματα κεντρικής θέρμανσης</p> <p>3.4 Μονάδες λεβήτων-καυστήρων</p> <p>3.5 Δίκτυα διανομής</p> <p>3.6 Τερματικές μονάδες</p> <p>3.7 Διατάξεις εξοικονόμησης ενέργειας</p> <p>3.8 Ανάλυση καυσαερίων και ρύθμιση καύσεως</p> <p>3.9 Τοπικές διατάξεις ελέγχου</p> <p>3.10 Εγκατάσταση συστήματος αυτονομίας με αντιστάθμιση εξωτερικής θερμοκρασίας σε παλαιά πολυκατοικία.</p> <p>3.11 Υδραυλική εξισορρόπηση</p>

		<p><b>Κεφ. 4: Κατανάλωση ενέργειας στην θέρμανση</b>  4.1 Γενικά  4.2 Κεντρική θέρμανση : ζήτηση θερμότητας και κατανάλωση ενέργειας  4.3 Βαθμός απόδοσης λέβητα  4.4 Απώλειες διανομής θερμότητας  4.5 Βαθμός απόδοσης κατά την χρήση της θερμότητας  4.6 Συνολικός βαθμός απόδοσης και κατανάλωση καυσίμου  <b>Κεφ. 5: Εξοικονόμηση ενέργειας στην θέρμανση</b>  5.1 Γενικά  5.2 Νοικοκύρεμα  5.3 Αυτοματισμοί εξοικονόμησης ενέργειας  5.4 Αντικατάσταση λέβητα  5.5 Κτίρια θέρμανσης με αέρα και με ανάκτηση θερμότητας  <b>Κεφ. 6 Αντλίες θερμότητας</b>  6.1 Αντλία θερμότητας και ψυκτικός κύκλος  6.2 Λειτουργία ψυκτικού κύκλου συμπίεσης ατμών  6.3 Απόδοση αντλιών θερμότητας – Ορισμοί  6.4 Κατηγοριοποίηση αντλιών θερμότητας  6.5 Αυτοματισμοί  6.6 Αντλίες θερμότητας αέρος – νερού και C.O.P/E.E.R  6.7 Γεωθερμικές αντλίες θερμότητας  6.8 Πιστοποίηση αντλιών θερμότητας  6.9 Τα οικονομικά των αντλιών θερμότητας  <b>Κεφ. 7: Κεντρική θέρμανση με λέβητες – καυστήρες βιομάζας</b>  7.1 Επιδιωκόμενοι στόχοι  7.2 Γενικά  7.3 Περιγραφή βιομάζας - πελέτα  7.4 Θερμογόνος δύναμη βιομάζας - πελέτας  7.5 Περιγραφή συστημάτων  7.6 Καύση, εκπομπές καυσαερίων και νομοθεσία  7.7 Οικονομία της βιομάζας  <b>Κεφ. 8: Ηλιοθερμικά συστήματα</b>  8.1 Ηλιακά συστήματα για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.  8.2 Οι ηλιακοί συλλέκτες  8.3 Ηλιοθερμικά συνδυασμένης παραγωγής νερού θέρμανσης και ΖΝΧ  8.4 Το ποσοστό κάλυψης f των θερμικών φορτίων από την ηλιοθερμία</p>
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Αγγλικά Ειδικότητας" Β κύκλος των ΤΕΕ (ΦΕΚ 1020/τΒ'/2000)



## Ειδικότητα : Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού

	Μαθήματα	“Προσωρινό” ΑΠΣ
1.	Τεχνολογία Ψύξης και Ψυκτικές Εγκαταστάσεις	Το υπάρχον ΑΠΣ των μαθημάτων: "Εγκαταστάσεις Ψύξης Ι" και "Εγκαταστάσεις Ψύξης ΙΙ" 1ος κύκλος Β' Τάξη & 2ος κύκλος των ΤΕΕ (ΦΕΚ 1020/Β'/2000)
2.	Βασική Μεταλλοτεχνία και Συγκολλήσεις Μετάλλων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Τεχνολογία Κατεργασιών" (ΦΕΚ 1521/Β'/2007)
3.	Βασική Ηλεκτρολογία	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: «Στοιχεία Ηλεκτρολογίας» της Β' τάξης ΕΠΑ.Λ. σύμφωνα με το ΦΕΚ 1521/Β'/2007
4.	Τεχνικό – Μηχανολογικό Σχέδιο	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Σχέδιο Ειδικότητας" 1ος κύκλος Β' τάξη και 2ος κύκλος των ΤΕΕ (ΦΕΚ 1020/Β'/2000)
5.	Αγγλικά Ειδικότητας	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Αγγλικά Ειδικότητας" Β κύκλος των ΤΕΕ (ΦΕΚ 1020/Β/2000)

## Ειδικότητα : Τεχνικός Οχημάτων

	Μαθήματα	ΑΠΣ
1.	Τεχνολογία Κινητήρων Οχημάτων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Μηχανές Εσωτερικής Καύσης Ι" (ΦΕΚ1522/Β'/2007)
2.	Τεχνολογία Συστημάτων Οχημάτων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Συστήματα Αυτοκινήτου Ι" (ΦΕΚ 1522/ΤΒ/2007)
3.	Μηχανολογική Σχεδίαση Οχημάτων	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Σχέδιο Ειδικότητας" 1ος κύκλος Β' τάξη των ΤΕΕ (ΦΕΚ1020/ΤΒ'/2000)
4.	Εργαστήριο Βασικής Μηχανολογίας	<b>Α.Π.Σ. του μαθήματος: «Εργαστήριο Βασικής Μηχανολογίας»</b> Κεφ. 1: Μέτρηση διαστάσεων Κεφ. 2: Γενικά για τα Μηχανουργικά μεταλλικά υλικά Κεφ. 3: Χάραξη-Εργαλεία, Όργανα και Μέσα χαράξεως Κεφ. 4: Εργαλεία συγκρατήσεως Κεφ. 5: Εργαλεία κρούσεως Κεφ. 6: Εργαλεία συσφίξεως κοχλιών και περικοχλίων Κεφ. 7: Ο μηχανισμός της κοπής των μετάλλων Κεφ. 8: Κοπίδιασμα-Κοπίδια Κεφ. 9: Πριόνισμα-Πριόνια Κεφ. 10: Ψαλίδισμα-Μεταλλοψάλιδα, Κόφτες, Πένσες, Τσιμπίδες Κεφ. 11: Λιμάρισμα (Ρίνιση)-Λίμες (Ρίνες)

5.	Βασική Ηλεκτρολογία - Ηλεκτρικό Σύστημα Οχημάτων	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων της Β΄ τάξης ΕΠΑ.Λ.: «Στοιχεία Ηλεκτρολογίας» σύμφωνα με το ΦΕΚ 1521/Β΄/2007 «Ηλεκτρικό Σύστημα Αυτοκινήτου» σύμφωνα με το ΦΕΚ 1522/Β΄/2007
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος : "Αγγλικά Ειδικότητας" 2 <sup>ος</sup> κύκλος των ΤΕΕ (ΦΕΚ 1020/Β΄/2000)

**Ειδικότητα : Τεχνικός Μηχανοσυνθέτης Αεροσκαφών**

	Μαθήματα	"Προσωρινό" ΑΠΣ
1.	Αρχές Αεροδυναμικής – Θεωρία Πτήσεων Αεροσκαφών	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι" ( <u>μέρος</u> ). (ΦΕΚ 1633/Β΄/2000)
2.	Δομή και Συστήματα Αεροσκαφών	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Τεχνολογία Αεροσκαφών Ι" ( <u>μέρος</u> ) (ΦΕΚ 1633/Β΄/2000)
3.	Κινητήρες Αεροσκαφών Ι	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Κινητήρες Αεροσκαφών Ι" (ΦΕΚ 2086/ Β΄/29-10-2007)
4.	Σχέδιο Ειδικότητας	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: "Μηχανολογικό Σχέδιο" του 1 <sup>ου</sup> κύκλου Β΄ Τάξη (ΦΕΚ 1633/Β΄/29-12-2000)
5.	Συγκολλήσεις	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος: " Συγκολλήσεις " (ΦΕΚ 1271/Β΄/2008)
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	Το αναλογικά εφαρμοζόμενο Πρόγραμμα Σπουδών για τη διδασκαλία της Αγγλικής στα ΤΕΕ του Π.Ι. (ΦΕΚ 536/Β΄/2003)

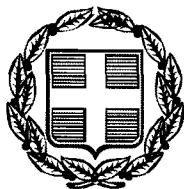
**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ****Ειδικότητα : Τεχνικός Ηλεκτρονικών και Υπολογιστικών Συστημάτων, Εγκαταστάσεων**

	Μαθήματα	ΑΠΣ
1.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων της Β΄ Τάξης ΕΠΑΛ.: " Ψηφιακά Ηλεκτρονικά " " Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών" σύμφωνα με το ΦΕΚ 1563/τ. Β΄ /2007
2.	Βασικά Ηλεκτρονικά	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων της Β΄ Τάξης ΕΠΑΛ.: 1. "Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος",

		2." Εργαστήριο Κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος"  3."Αναλογικά Ηλεκτρονικά" σύμφωνα με το ΦΕΚ 1563/τ. Β/2007
3.	Εισαγωγή στις επικοινωνίες και στα υπολογιστικά συστήματα	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος της Β' Τάξης ΕΠΑΛ.: "Επικοινωνίες - Δίκτυα – Τεχνολογία Η/Υ " σύμφωνα με το ΦΕΚ 1563/Β' /2007
4.	Ηλεκτρονικές Διατάξεις	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων: 1."Ηλεκτρονικά Υλικά και Σχεδίαση" σύμφωνα με το ΦΕΚ1563/ΤΒ/2007 της Β' Τάξης ΕΠΑΛ 2. "Αρχές Αυτοματισμού" σύμφωνα με το ΦΕΚ 1ου κύκλου της Β' τάξης ΤΕΕ ( ΦΕΚ2320/Β/1999)
5.	Ηλεκτρονικές κατασκευές	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων της Β' Τάξης ΕΠΑΛ.: 1."Αναλογικά Ηλεκτρονικά" 2. "Ηλεκτρονικά Υλικά και Σχεδίαση" σύμφωνα το ΦΕΚ 1563/Β' /2007
6.	Αγγλικά Ειδικότητας	Το υπάρχον ΑΠΣ του μαθήματος Αγγλικά ειδικότητας Π.Δ. 217/1985 (ΦΕΚ 79Α')

**Ειδικότητα : Τεχνικός Αυτοματισμού**

	Μαθήματα	ΑΠΣ
1.	Ψηφιακά Ηλεκτρονικά	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων της Β' Τάξης ΕΠΑΛ.: 1." Ψηφιακά Ηλεκτρονικά " 2." Εργαστήριο Ψηφιακών Ηλεκτρονικών" σύμφωνα με το ΦΕΚ 1563/ Β' /17-08-2007
2.	Βασικά Ηλεκτρονικά	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων της Β' Τάξης ΕΠΑΛ: 1."Κυκλώματα Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος ", 2." Εργαστήριο Κυκλωμάτων Συνεχούς και Εναλλασσόμενου Ρεύματος" 3."Αναλογικά Ηλεκτρονικά" σύμφωνα με το ΦΕΚ 1563/ Β' /17-08-2007
3.	Συστήματα Αυτομάτου Ελέγχου	Τα υπάρχοντα ΑΠΣ των μαθημάτων: 1."ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ" σύμφωνα με το ΦΕΚ 1206/ Β' /2008 της Β' Τάξης των ΕΠΑΣ



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2641

6 Οκτωβρίου 2014

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Προαγωγικές-απολυτήριες-πτυχιακές εξετάσεις μαθητών σε Επαγγελματικά Λύκεια και Επαγγελματικές Σχολές σχολικού έτους 2013-2014..... 1
- Αντιστοίχιση Παλαιών Ειδικοτήτων με Νέες Ειδικότητες των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.)..... 2
- Χορήγηση άδειας Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ.) στο Ι.Ι.Ε.Κ. ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ ΑΕ. 3

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. 149746/Γ2 (1)  
Προαγωγικές-απολυτήριες-πτυχιακές εξετάσεις μαθητών σε Επαγγελματικά Λύκεια και Επαγγελματικές Σχολές σχολικού έτους 2013-2014.

#### Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 82 του Ν. 4172/2013 «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του Ν. 4046/2012, του Ν. 4093/2012 και του Ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (Α' 167) όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 4 του άρθρου 10 του Ν. 4283/2014 (Α' 189).
2. Τις διατάξεις της παρ. 4 του άρθρου 46 του Ν. 4186/2013 (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις».
3. Τις διατάξεις της παρ. 1α του άρθρου 18 του Ν. 3475/2006 «Οργάνωση και λειτουργία της δευτεροβάθμιας επαγγελματικής εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (Α' 146).
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 50/2008 «Φοίτηση και Αξιολόγηση των μαθητών του Επαγγελματικού Λυκείου (ΕΠΑ.Λ.)» (Α' 81) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 51/2008 «Φοίτηση και Αξιολόγηση των μαθητών των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.)» (Α' 82).

6. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 36618/Γ2/30-3-2007 υπουργικής απόφασης «Καθορισμός των κύκλων μαθημάτων, των τομέων και ειδικοτήτων των Επαγγελματικών Λυκείων και της αντιστοιχίας μεταξύ τους» (Β' 940).

7. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 56645/Γ2/01-06-2007 υπουργικής απόφασης «Καθορισμός ειδικοτήτων των Επαγγελματικών Σχολών (ΕΠΑ.Σ.)» (Β' 947).

8. Τις διατάξεις του άρθρου 2 της αριθμ. 94654/ΣΤ5/19-06-2014 απόφασης του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων Α. Λοβέρδου (Β' 1618) «Καθορισμός αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Παιδείας και Θρησκευμάτων, Αλέξανδρο Δερμεντζόπουλο και Κωνσταντίνο Κουκοδήμο».

9. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά όργανα που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (Α' 98).

10. Το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού Προϋπολογισμού.

11. Την ανάγκη ολοκλήρωσης της Γ' τάξης Ημερησίων και Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. καθώς και της Β' τάξης ΕΠΑ.Σ. των μαθητών που φοίτησαν το σχολικό έτος 2013-2014 και καταργήθηκαν οι ειδικότητες τους σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν. 4172/2013 (Α' 167), αποφασίζουμε:

1. Οι απορριπτόμενοι λόγω ανεπαρκούς φοίτησης μαθητές της Γ' τάξης Ημερησίων ΕΠΑ.Λ., οι οποίοι κατά το σχολικό 2013-2014 παρακολούθησαν ειδικότητες, που σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν. 4172/2013 (Α' 167) έχουν καταργηθεί μπορούν να προσέρχονται εκτός από την ειδική εξεταστική περίοδο Σεπτεμβρίου 2014 και σε εξεταστική περίοδο κατά το μήνα Φεβρουάριο 2015, καθώς και στην εξεταστική περίοδο Μαΐου-Ιουνίου 2015, προκειμένου να λάβουν απολυτήριο ή και πτυχίο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Π.Δ. 50/2008 (Α' 81) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι μαθητές με ανεπαρκή φοίτηση εξετάζονται προφορικά και γραπτά σε όλα τα μαθήματα. Μαθητές, οι οποίοι δεν προσέρχονται σε ένα ή περισσότερα μαθήματα κατά την προφορική και γραπτή εξέταση, παραπέμπονται στις ως άνω οριζόμενες εξεταστικές περιόδους στο μάθημα ή τα μαθήματα, στα οποία δεν προσήλθαν να εξεταστούν, και εξετάζονται προφορικά και γραπτά.

Η προφορική εξέταση προηγείται της γραπτής.

Οι εξετάσεις διενεργούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζεται από το Διευθυντή του σχολείου από τριμελή επιτροπή ανά μάθημα με πρόεδρο το Διευθυντή ή τον Υποδιευθυντή του ΕΠΑ.Λ. και μέλη δύο καθηγητές της ίδιας ή συγγενούς ειδικότητας. Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων ορίζεται στο Π.Δ. 50/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Κατά τα λοιπά, για την απόλυση των μαθητών ισχύει το άρθρο 24 του Π.Δ. 50/2008 (Α' 81), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

2. Οι απορριπτόμενοι λόγω ανεπαρκούς φοίτησης μαθητές της Γ' τάξης Εσπερινών ΕΠΑ.Λ., οι οποίοι κατά το σχολικό 2013-2014 παρακολούθησαν ειδικότητες, που σύμφωνα με το άρθρο 82 του Ν. 4172/2013 (Α' 167) έχουν καταρτηθεί, μπορούν να προσέλθουν στην ειδική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2014 προκειμένου να προαχθούν στην επόμενη τάξη σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 24 του Π.Δ. 50/2008 (Α' 81), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι παραπάνω μαθητές εξετάζονται προφορικά και γραπτά σε όλα τα μαθήματα. Η προφορική εξέταση προηγείται της γραπτής. Οι εξετάσεις διενεργούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζεται από το Διευθυντή του σχολείου από τριμελή επιτροπή ανά μάθημα με πρόεδρο το Διευθυντή ή τον Υποδιευθυντή του ΕΠΑ.Λ. και μέλη δύο καθηγητές της ίδιας ή συγγενούς ειδικότητας. Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων ορίζεται στο Π.Δ. 50/2008 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Όσοι από τους ανωτέρω μαθητές δεν προαχθούν έχουν τη δυνατότητα να εγγραφούν στη Β' τάξη του ΕΠΑ.Λ. σε τομέα που επιθυμούν.

3. Οι απορριπτόμενοι λόγω ανεπαρκούς φοίτησης μαθητές της Β' τάξης ΕΠΑ.Σ. (που σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 46 του Ν. 4186/2013, Α' 193 παύει να λειτουργεί την 15η Σεπτεμβρίου 2014) μπορούν να προσέρχονται στην ειδική εξεταστική περίοδο κατά το μήνα Σεπτέμβριο 2014 και σε εξεταστική περίοδο κατά το μήνα Φεβρουάριο 2015 καθώς και στην εξεταστική περίοδο Μαΐου-Ιουνίου 2015, προκειμένου να λάβουν πτυχίο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του Π.Δ. 51/2008 (Α' 82). Οι μαθητές με ανεπαρκή φοίτηση εξετάζονται προφορικά και γραπτά σε όλα τα μαθήματα. Μαθητές, οι οποίοι δεν προσέρχονται σε ένα ή περισσότερα μαθήματα κατά την προφορική και γραπτή εξέταση, παραπέμπονται στις ως άνω οριζόμενες εξεταστικές περιόδους στο μάθημα ή τα μαθήματα, στα οποία δεν προσήλθαν να εξεταστούν και εξετάζονται προφορικά και γραπτά. Ο τρόπος εξέτασης των μαθημάτων ορίζεται στο Π.Δ. 51/2008. Για τις εξεταστικές περιόδους ισχύουν τα εξής:

α) Για την ειδική εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2014, η προφορική εξέταση προηγείται της γραπτής.

Οι εξετάσεις διενεργούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζεται από το Δ/ντή της ΕΠΑ.Σ., από τριμελή επιτροπή ανά μάθημα με πρόεδρο το Διευθυντή ή τον Υποδιευθυντή της ΕΠΑ.Σ. και μέλη δύο καθηγητές της ίδιας ή συγγενούς ειδικότητας.

β) Για την εξεταστική περίοδο κατά το μήνα Φεβρουάριο 2015 καθώς και για την εξεταστική περίοδο Μαΐου-Ιουνίου 2015, λόγω παύσης της λειτουργίας των ΕΠΑ.Σ., η εξέταση διενεργείται σε σχολικές μονάδες ΕΠΑ.Λ. τις οποίες ορίζει ο Δ/ντής Δ/θμιας Εκπ/σης με απόφασή του. Η προφορική εξέταση προηγείται της γραπτής. Οι εξετάσεις διενεργούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζεται από το Δ/ντή του εκάστοτε ΕΠΑ.Λ. από τριμελή επιτροπή ανά μάθημα την οποία ορίζει ο Δ/ντής Δ/θμιας Εκπ/σης με απόφασή του, με πρόεδρο το Διευθυντή ή Υποδιευθυντή του ΕΠΑ.Λ. και μέλη δύο καθηγητές της ίδιας ή συγγενούς ειδικότητας.

4. Η εξέταση μαθητών των παρ. 1, 2, 3 της παρούσας Υπουργικής Απόφασης είναι δυνατόν να παραταθεί για λόγους ανωτέρας βίας μέχρι και τη 15η Οκτωβρίου μετά από έγκριση του Διευθυντή Δ/θμιας Εκπ/σης. Ειδικότερα, η εξέταση των απορριπτόμενων μαθητών λόγω ανεπαρκούς φοίτησης της Β' τάξης των ΕΠΑ.Σ. μετά την παύση λειτουργίας τους και έως τις 15 Οκτωβρίου διενεργείται σε σχολικές μονάδες ΕΠΑ.Λ. τις οποίες ορίζει ο Δ/ντής Δ/θμιας Εκπ/σης με απόφασή του. Η προφορική εξέταση προηγείται της γραπτής. Οι εξετάσεις διενεργούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα που καταρτίζεται από τον Δ/ντή του εκάστοτε ΕΠΑ.Λ. από τριμελή επιτροπή ανά μάθημα την οποία ορίζει ο Δ/ντής Δ/θμιας Εκπ/σης με απόφασή του, με πρόεδρο το Διευθυντή ή Υποδιευθυντή του ΕΠΑ.Λ. και μέλη δύο καθηγητές της ίδιας ή συγγενούς ειδικότητας.

5. Οι μαθητές της παρ. 2 οι οποίοι δεν έχουν προαχθεί στη Δ' τάξη των Εσπερινών ΕΠΑ.Λ. έχουν τη δυνατότητα να εγγραφούν εκπρόθεσμα με απόφαση του Δ/ντή Δ/θμιας Εκπ/σης έως και τις 15 Οκτωβρίου στη Β' τάξη του ΕΠΑ.Λ. σε τομέα και ειδικότητα που επιθυμούν. Οι απουσίες των μαθητών από την έναρξη των μαθημάτων έως την ημέρα της εκπρόθεσμης εγγραφής τους δεν λαμβάνονται υπόψη.

6. Ο τύπος των τίτλων σπουδών των μαθητών των ΕΠΑ.Σ., μετά την παύση λειτουργίας τους, καθορίζεται σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. 111316/Γ2/08-10-2007 (303/Β'/2008), 55678/Γ2/18-5-2009 (991 Β') υπουργικές αποφάσεις και το περιεχόμενό τους καθορίζεται από τα συνημμένα υποδείγματα:

α. (ΥΠΟΔ.1) Πτυχίο ΕΠΑ.Σ.

β. (ΥΠΟΔ. 2) Αποδεικτικό Πτυχίου ΕΠΑ.Σ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ.....

Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ .....

..... ΕΠΑ.Α. ....

Οδός ..... ΤΚ ..... Πόλη ...

Τηλ..... FAX.....

e-mail .....

(Αποφ. Σύστασης Επιτροπής.....)

(Το παρόν αποτελεί τίτλο ΑΠΟΛΥΣΕΩΣ ΕΠΑ.Σ., παρ.1, άρθρο 12 Ν.3475/2006)

Σχολικό Έτος:

ΘΕΣΗ  
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Βεβαιώνεται ότι ...  
εικονιζόμεν... είναι ...ίδι... που  
αναφέρεται στον τίτλο  
Ο Διευθυντής

## ΠΤΥΧΙΟ

### ΑΡΙΘΜΟΙ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ :  
ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΑΘΗΤΩΝ :  
ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΡΡΕΝΩΝ :  
ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟΥ :  
ΔΗΜΟΥ ή ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ :  
ΝΟΜΟΥ :

### ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ

ΘΡΗΣΚΕΥΜΑ

ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

.....μαθητ ..... του..... και της  
..... το γένος ....., ολοκλήρωσε τη φοίτησή τ... κατά την περίοδο  
..... στη Β' τάξη και αφού εξετάστηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στα μαθήματα της ειδικότητας  
..... κρίθηκε  
από το Σύλλογο Διδασκόντων (πράξη.....) άξι..... απόλυσης με Γενικό Βαθμό  
Πτυχίου..... και διαγωγή .....

.....200  
(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

...ΔΙΕΥΘΥΝΤ ...  
ΚΑΙ ΤΗΡΩΝ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ  
.....ΕΠΑ.Σ.....

... ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΠΕΡ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ.....  
Δ/ΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ .....  
..... ΕΠΑ.Λ. ....  
Οδός ..... ΤΚ ..... Πόλη.....  
Τηλ..... FAX.....  
e-mail .....  
(Αποφ. Σύστασης Επιτροπής.....)

((Το παρόν αποτελεί τίτλο ΑΠΟΛΥΣΕΩΣ ΕΠΑ.Σ., παρ.1, άρθρο 12 Ν.3475/2006)

Σχολικό Έτος:

ΘΕΣΗ  
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ

Βεβαιώνεται ότι ...  
εικονιζόμεν... είναι ...ιδι... που  
αναφέρεται στον τίτλο  
Ο Διευθυντής

## ΑΠΟΔΕΙΚΤΙΚΟ ΠΤΥΧΙΟΥ

### ΑΡΙΘΜΟΙ

ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ :  
ΜΗΤΡΩΟΥ ΜΑΘΗΤΩΝ :  
ΜΗΤΡΩΟΥ ΑΡΡΕΝΩΝ :  
ΔΗΜΟΤΟΛΟΓΙΟΥ :  
ΔΗΜΟΥ ή ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ :  
ΝΟΜΟΥ :

### ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ

### ΘΡΗΣΚΕΥΜΑ

### ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ

.....μαθητ ..... του..... και της  
..... το γένος ....., ολοκλήρωσε τη φοίτησή τ... κατά την περίοδο  
..... στη Β' τάξη και αφού εξετάστηκε σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις στα μαθήματα της ειδικότητας  
..... κρίθηκε  
από το Σύλλογο Διδασκόντων (πράξη.....) άξι..... απόλυσης με Γενικό Βαθμό  
Πτυχίου..... και διαγωγή .....  
Στο όνομα τ... ιδί... έχει εκδοθεί πτυχίο με Αριθμό Πρωτοκόλλου..... Το αποδεικτικό αυτό  
εκδίδεται ύστερα από αίτηση τ... ενδιαφερόμεν... προκειμένου να το χρησιμοποιήσει .....

.....200  
(ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ)

...ΔΙΕΥΘΥΝΤ ...  
ΚΑΙ ΘΡΩΝ ΤΟ ΑΡΧΕΙΟ ΤΗΣ  
.....ΕΠΑ.Σ.....

...ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΤΟΥ ΤΙΤΛΟΥ

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από το σχολικό έτος 2014-15.  
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 19 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΔΕΡΜΕΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ**

Ε

Αριθμ. 11024

(2)

Αντιστοίχιση Παλαιών Ειδικοτήτων με Νέες Ειδικότητες των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) που υπάγονται στη Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης (Γ.Γ.Δ.Β.Μ.).

**Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 17 έως και 27, 44 και 47 του Ν. 4186/2013, (Α' 193) «Αναδιάρθρωση της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και λοιπές διατάξεις».
2. Τις διατάξεις του Ν. 3879/2010 (Α' 163) «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν. 4115/2013 (Α' 24) «Οργάνωση και λειτουργία Ιδρύματος Νεολαίας και Διά Βίου Μάθησης και Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού και άλλες διατάξεις».
4. Τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 25 του Ν. 4203/2013 (Α' 235) «Ρυθμίσεις θεμάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και άλλες διατάξεις».
5. Τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 11 του Ν. 4229/2014 (Α' 8) «Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας χώρου παραστάσεων - Άδεια παράστασης και άλλες διατάξεις».
6. Το Π.Δ. 132/1989 «Διάρθρωση και αρμοδιότητες των υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Λαϊκής Επιμόρφωσης (Γ.Γ.Λ.Ε.)» (Α' 64).
7. Την αριθ. 264/11-01-1995 (ΦΕΚ 41/Β'/24-1-1995) υπουργική απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων και δικαιώματος υπογραφής "με εντολή Υπουργού" στον Γενικό Γραμματέα και στους Προϊσταμένους διευθύνσεων και τμημάτων της Γενικής Γραμματείας Λαϊκής Επιμόρφωσης».
8. Το Π.Δ. 89/2014 (134 Α'/10-6-2014) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
9. Τις διατάξεις της Υ.Α. 5954/2014 ΦΕΚ Β' 1807/2014 «Κανονισμός Λειτουργίας Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΙΕΚ) που υπάγονται στη ΓΓΔΒΜ».
10. Το Π.Δ. 89/2014 (Α' 134) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».
11. Την αριθμ. Φ. 908/129864/Η/13-8-14 απόφαση «Περί διορισμού του Δημητρίου Τσιρώνη στη θέση του Γενικού Γραμματέα Δια Βίου Μάθησης» και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 499/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./14-8-14.
12. Το Π.Δ. 117/2014 (ΦΕΚ Α' 186) «Διορισμός του Γεωργίου Στύλιου στη θέση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων».
13. Το από 17/9-2014 υπηρεσιακό σημείωμα της Διεύθυνσης Προγραμμάτων της ΓΓΔΒΜ
14. Το γεγονός ότι, από τις διατάξεις του παρόντος, δεν προκαλείται δαπάνη για τον Κρατικό Προϋπολογισμό, αποφασίζουμε:  
Την αντιστοίχιση παλαιών ειδικοτήτων με νέες ειδικότητες των Ινστιτούτων Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.) σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα:

**Α. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΙΕΚ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΙΕΚ (Ν. 4186/2014)**

**ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**

Α/Α	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗΣ

**ΤΟΜΕΑΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Α/Α	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ



ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΤΟΜΕΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ - ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗΣ
2	ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΚΟΠΗΣΕΩΝ
3	ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ	ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΓΡΑΦΙΣΤΑΣ ΕΝΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗ ΕΝΤΥΠΟΥ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ
2	ΕΙΚΟΝΟΛΗΠΤΗΣ	ΕΙΚΟΝΟΛΗΨΙΑ
3	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ(ΜΟΝΤΕΡ)	ΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΥΝΑΡΜΟΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ(ΜΟΝΤΕΡ)
4	ΜΟΥΣΙΚΗ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ	ΜΟΥΣΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
5	ΣΚΗΝΟΘΕΤΗΣ	ΤΕΧΝΗ ΣΚΗΝΟΘΕΣΙΑΣ
6	ΣΕΝΑΡΙΟΓΡΑΦΟΣ	ΤΕΧΝΗ ΣΕΝΑΡΙΟΓΡΑΦΙΑΣ
7	ΑΓΙΟΓΡΑΦΟΣ ΒΥΖΑΝΤΙΝΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΙΧΟΓΡΑΦΙΩΝ	ΤΕΧΝΗ ΤΟΙΧΟΓΡΑΦΙΑΣ
8	ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΟΣ ΕΝΔΥΜΑΤΟΛΟΓΟΣ	ΒΟΗΘΟΣ ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΟΥ - ΕΝΔΥΜΑΤΟΛΟΓΟΥ
9	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΤΕΧΝΩΝ ΧΟΡΟΥ	ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΕΣ ΧΟΡΟΥ
10	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΨΗΦΙΔΟΓΡΑΦΙΑΣ - ΥΑΛΟΓΡΑΦΙΑΣ (ΒΙΤΡΟ)	ΤΕΧΝΗ ΨΗΦΙΔΩΤΟΥ
11	ΜΟΥΣΙΚΗ ΚΑΙ ΦΩΝΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ	ΜΟΥΣΙΚΗ - ΤΡΑΓΟΥΔΙ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΜΑΖΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΩΝ ΕΚΠΟΜΠΩΝ	ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ
2	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ (ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ)	ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΔΙΑΣΩΣΤΗΣ -ΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ	ΔΙΑΣΩΣΤΗΣ -ΠΛΗΡΩΜΑ ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ

ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ	ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
2	ΕΙΔΙΚΟΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
3	ΦΥΛΑΚΑΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	ΦΥΛΑΚΑΣ ΜΟΥΣΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Β. ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΩΝ ΙΕΚ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΙΕΚ (Ν. 4186/2014)  
ΜΕ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ ΤΟ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

## ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΩΝ ΚΑΥΣΙΜΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ
2	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	
3	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΨΥΞΗΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ
4	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΟΤΡΟΝΙΚΗΣ
5	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΜΟΤΟΠΟΔΗΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΩΝ	

## ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΜΕ ΠΟΛΥΜΕΣΑ (MULTIMEDIA)	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (ΠΟΛΥΜΕΣΑ/WEB DESIGNER - DEVELOPER/ VIDEO GAMES)
2	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ (WEB DESIGNER - DEVELOPER)	
3	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ INTERNET	
4	ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ ΓΡΑΦΕΙΩΝ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ Η/Υ
5	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΤΗΛΕΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ Η/Υ

## ΟΜΑΔΑ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΣΜΟΥ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ

A/A	ΠΑΛΑΙΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΝΕΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ
1	ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΦΡΑΣΗΣ	ΒΟΗΘΟΣ ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΟΚΟΜΩΝ
2	ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ	ΒΟΗΘΟΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ
3	ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ - ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	ΒΟΗΘΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 19 Σεπτεμβρίου 2014

Ο Γενικός Γραμματέας Δια Βίου Μάθησης  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ

Ε

Αριθμ. 11025

Χορήγηση άδειας Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ.) στο Ι.Ι.Ε.Κ. ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ Α.Ε. (3)

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3879/2010 (ΦΕΚ 163 Α') «Ανάπτυξη της Δια Βίου Μάθησης και λοιπές διατάξεις», ιδίως τα άρθρα 2, 6, 12, όπως τροποποιήθηκαν ή αντικαταστάθηκαν και ισχύουν.
2. Τις διατάξεις του Ν. 4186, ΦΕΚ 193 Α'/17-9-2013, άρθρα 17 έως 27, 31, 38, 44, 47, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
3. Το Π.Δ. 132/89 ΦΕΚ 64 Α'/3-4-89 «Διάρθρωση και αρμοδιότητες των υπηρεσιών της Γενικής Γραμματείας Λαϊκής Επιμόρφωσης».
4. Τις διατάξεις του 4093/2012 (ΦΕΚ Α' 222) «Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016 - Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016», άρθρο πρώτο, παράγραφος Θ, υποπαράγραφοι Θ3, Θ4, Θ5, Θ6, Θ10, Θ15, Θ17, Θ18 και Θ19, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν.
5. Τις διατάξεις του Κεφαλαίου Ε, άρθρο 30 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18 Α').

6. Τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 6 του Ν. 4132/2013 (ΦΕΚ 59 Α') «Κατεπείγουσες ρυθμίσεις του Υπουργείου Υγείας και άλλες διατάξεις».

7. Τη με αρ. 151678/1Α/3-12-2012 (ΦΕΚ 3324 Β') απόφαση «Καθορισμός απαιτούμενων δικαιολογητικών για τη χορήγηση, την τροποποίηση και την επικαιροποίηση άδειας Ιδιωτικού Σχολείου Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, Κολλεγίου, Φροντιστηρίου και Κέντρου Ξένων Γλωσσών, Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ), Κέντρου Δια Βίου Μάθησης Επιπέδου Ένα και Κέντρου Δια Βίου Μάθησης Επιπέδου Δύο σε φυσικά, νομικά πρόσωπα, ενώσεις προσώπων και ΝΠΔΔ».

8. Τη με αρ. 10131/1Α/18-11-2012 (ΦΕΚ 3057 Β') απόφαση «Καθορισμός διαδικασίας της υποβολής των προγραμμάτων σπουδών ιδιωτικού σχολείου Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, Κολλεγίου, Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ.), Κέντρου Δια Βίου Μάθησης Επιπέδου Ένα και Κέντρου Δια Βίου Μάθησης Επιπέδου Δύο».

9. Τη με αρ. 34566/1Α/12-3-2013 (ΦΕΚ 756 Β') απόφαση «Τροποποίηση της αριθμ. 10135/18-11-2012 υπουργικής απόφασης «Καθορισμός ποσού παραβόλων και χρηματικών ποσών για παρόχους ιδιωτικής εκπαίδευσης και κατάρτισης κατά την παράγραφο Θ του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4093/2012».

10. Τις διατάξεις του άρθρου 11, παρ. 1, του Ν. 4229/2014 (ΦΕΚ 8 Α'/10-1-2014).

11. Τη με αρ. 10688/11-9-2014 αίτηση της «ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ Α.Ε.» με τα συνημμένα σε αυτή δικαιολογητικά σχετικά με χορήγηση άδειας Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ).

12. Τη θετική γνώμη του Δ.Σ. του Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων και Επαγγελματικού Προσανατολισμού (Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π.) όπως διατυπώθηκε στη με

αρ. πρωτ. ΔΑ/50111/28-8-2014 απόφασή του, της με αρ. 122/28-08-2014 συνεδρίασης.

13. Το Π.Δ. 89/2014 (Α' 134) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

14. Την αριθμ. Φ. 908/129864/Η/13-8-14 απόφαση «Περί διορισμού του Δημητρίου Τσιρώνη στη θέση του Γενικού Γραμματέα Δια Βίου Μάθησης» και δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 499/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./14-08-2014.

15. Την εισήγηση της αρμόδιας υπηρεσιακής επιτροπής η οποία συγκροτήθηκε με την αριθμ. 1189/4-2-2014 απόφαση της Γ.Γ.Δ.Β.Μ.

16. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Χορηγούμε άδεια Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ) με το διακριτικό τίτλο «Ι.Ι.Ε.Κ. ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ Α.Ε.» στην «ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ Α.Ε.» με έδρα την Αθήνα του Νομού Αττικής.

Τα προγράμματα σπουδών και το έγγραφο θετικής διατύπωσης γνώμης του Ε.Ο.Π.Π.Ε.Π. ως προς τη συνδρομή των κριριολογικών προϋποθέσεων του Ιδιωτικού Ινστιτούτου Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ι.Ε.Κ) προσαρτώνται στην παρούσα άδεια, της οποίας αποτελούν οργανικό τμήμα.

Η παρούσα υπέχει αυτομάτως θέση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας Σχολής Επαγγελματικής Κατάρτισης (Σ.Ε.Κ.) αντίστοιχης ειδικότητας σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 23, παρ. 8 του Ν. 4186/2013 (Α' 193), της διεύθυνσης του αδειοδοτημένου Ι.Ι.Ε.Κ. υποχρεωμένης να αναγγείλει στη Γενική Γραμματεία Διά Βίου Μάθησης την έναρξη λειτουργίας της.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 19 Σεπτεμβρίου 2014

Ο Γενικός Γραμματέας Δια Βίου Μάθησης  
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΙΡΩΝΗΣ