



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 996

1 Αυγούστου 2002

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Ωράριο τροφοδοσίας Καταστημάτων (SUPER MARKETS) και των Υπεραγορών Λιανικού Εμπορίου (πολυκαταστήματα, αλυσίδες καταστημάτων) ..... 1
- Τροποποίηση της Δ15/οικ/24900/28.6.2002 απόφασης Υφυπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. με θέμα «Υποβολή Πιστοποιητικών Εμπειρίας Δημοσίων και Ιδιωτικών έργων, οικονομικών καταστάσεων και Έκθεση Δραστηριότητας» ..... 2
- Τροποποίηση και συμπλήρωση διατάξεων της κοινής Υπουργικής Απόφασης Φ.12.1/Β3/5708/97 «Ρύθμιση θεμάτων έκδοσης, διάθεσης, διακίνησης και κοστολόγησης Πανεπιστημιακών Συγγραμμάτων» (Β' 64). 3
- Πιστοποίηση Προσωπικού Ιδιωτικών ΚΤΕΟ ..... 4**

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθ. 14727 (1)  
Ωράριο τροφοδοσίας Καταστημάτων (SUPER MARKETS) και των Υπεραγορών Λιανικού Εμπορίου (πολυκαταστήματα, αλυσίδες καταστημάτων).

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

#### ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ - ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ - ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Ν. 1327/1983 «Κύρωση και συμπλήρωση της από 18 Ιουνίου 1982 πράξεως Νομοθετικού Περιεχομένου «Αντιμετώπιση έκτακτων επεισοδίων ρύπανσης του περιβάλλοντος και ρύθμιση συναφών θεμάτων» (Α' 21).
2. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α' 137) που προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α' 38).
3. Την Υ6/31.10.01 απόφαση του Πρωθυπουργού και της Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων

Έργων «Ανάθεση αρμοδιοτήτων της Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων στους Υφυπουργούς Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων» (Β' 1484).

4. Την 485/31.10.2001 απόφαση Πρωθυπουργού και Υπουργού Ανάπτυξης «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Ανάπτυξης Αλέξανδρο Καλαφάτη Χρήστο Θεοδώρου και Δημήτριο Γεωργακόπουλο (Β' 1484).

5. Το γεγονός ότι από τη μελέτη των μετρητικών στοιχείων της ατμοσφαιρικής ρύπανσης της Αθήνας, έχει αποδειχθεί ότι τις ώρες κυκλοφοριακής αιχμής παρουσιάζεται αιχμή στις τιμές της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ιδιαίτερα όσον αφορά ρύπους, στο σχηματισμό των οποιών, σημαντικά συμμετέχει η κυκλοφορία των οχημάτων.

6. Το γεγονός ότι η μείωση της αιχμής της κυκλοφορίας θα έχει θετικό αποτέλεσμα στη μείωση της αιχμής της ρύπανσης.

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

1. α) Απαγορεύεται η τροφοδοσία των SUPER MARKETS και των Υπεραγορών Λιανικού Εμπορίου (πολυκαταστήματα, αλυσίδες καταστημάτων) στο κέντρο της πόλης της Αθήνας (εντός του εσωτερικού δακτυλίου) από 1 Ιουνίου και μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2002 κατά τις ώρες 7:00 έως 10:30, με φορτηγά αυτοκίνητα ωφέλιμου φορτίου άνω του 1,5 τόννου.

β) Οι διατάξεις του προηγούμενου εδαφίου ισχύουν και:  
i. Για τις περιμετρικές οδούς του εσωτερικού δακτυλίου:

- Πανόρμου
- Πατησίων, Αριστοτέλους, Γ' Σεπτεμβρίου, Αχαρνών, Λιοσίων, Κυψέλης, Λένορμαν, Γαλατσίου (Αθήνα).
- Φιλολάου (Παγκράτι).
- Φορμίωνος (από Ριζάρη μέχρι Καραολή και Δημητρίου) (Παγκράτι-Βύρωνα).
- Υμηττού (από Βρυαξίδος μέχρι Χίου) (Παγκράτι).
- Γ. Παπανδρέου (από Παπάγου μέχρι τη συμβολή της με Κοκκινόπουλου) (Ζωγράφου).
- Ούλοφ Πάλμε (Ιλίσια).
- Στην Ιερά Οδό (από Κηφισσού έως Θηβών) (Αιγάλεω).
- Στην Θηβών (από λόφο Αξιωματικών έως Ιερά Οδό) (Αιγάλεω).

κό σύγγραμμα, καθώς επίσης ανακοινώσεις συνεδρίων, ανακοινώσεις συμποσίων, πρακτικά συνεδρίων ή ημερίδων, πρακτικά σεμιναρίων (εκτός εκείνων τα οποία έχουν υποστεί επιστημονική επεξεργασία και δημοσιεύονται στη συνέχεια και αυτό αποδεικνύεται από βεβαίωση του οικείου τομέα).

β) Ειδικά για τους φοιτητές του Τμήματος Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας του Ιονίου Πανεπιστημίου επιτρέπεται η διανομή γενικών λεξικών μονόγλωσσων ή δίγλωσσων (ευθέων ή και αντιστρόφων) και ειδικών ορολογιών για τις δύο γλώσσες εργασίας τους, καθώς και σε μία της επιλογής τους σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος. Επίσης, για τους φοιτητές του Τμήματος Γλώσσας Φιλολογίας και Πολιτισμού Παρευξείνιων Χωρών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης επιτρέπεται η διανομή γενικών λεξικών μονόγλωσσων ή δίγλωσσων (ευθέων ή και αντιστρόφων) και ειδικών ορολογιών για τις Παρευξείνιες γλώσσες, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του τμήματος.

γ) Για τους φοιτητές των Τμημάτων Μουσικών Σπουδών των πανεπιστημίων επιτρέπεται η διανομή ξενόγλωσσων βιβλίων (παρτιτούρες).

δ) Πολυτελείς εκδόσεις συγγραμμάτων κοστολογούνται ως απλές εκδόσεις».

«10.α) Πανεπιστημιακά συγγράμματα, τα οποία έχουν εκδοθεί (πρώτη εκτύπωση) και διανεμηθεί για πρώτη φορά το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 με το σύστημα των συγγραφικών δικαιωμάτων θα συνεχίσουν και κατά το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003 να διανέμονται με το ίδιο σύστημα.

β) Οι συγγραφείς Πανεπιστημιακών συγγραμμάτων τα οποία εκδίδονται αποκλειστικά για τη δωρεάν διανομή στους φοιτητές και δεν διατίθενται στο ελεύθερο εμπόριο δεν υποχρεούνται, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών για κοστολόγηση, να αναφέρουν στην υπεύθυνη δήλωση τιμή ελεύθερου εμπορίου, εφόσον δεν υπάρχει, και επομένως δεν ισχύει στην περίπτωση αυτή ο περιορισμός του εδαφίου (ε') της παραγράφου 2 του άρθρου 1 της παρούσας απόφασης. Στην ίδια δήλωση ο συγγραφέας δηλώνει με ευθύνη του ότι το συγκεκριμένο σύγγραμμα δεν διατίθεται στο ελεύθερο εμπόριο κατά το ίδιο ακαδημαϊκό έτος κοστολόγησης».

#### Άρθρο 2

Οι διατάξεις της Υπουργικής απόφασης Φ.12.1/Β3/5708/97 «Ρύθμιση θεμάτων έκδοσης, διάθεσης, διακίνησης και κοστολόγησης Πανεπιστημιακών συγγραμμάτων» (Β' 64), καθώς και οι διατάξεις της παρούσης απόφασης ισχύουν για το ακαδημαϊκό έτος 2002-2003.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2002

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ  
ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

**ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΦΛΩΡΙΔΗΣ**

ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

**ΠΕΤΡΟΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

Αριθ. 42558/5591

(4)

Πιστοποίηση Προσωπικού Ιδιωτικών ΚΤΕΟ.

### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Έχοντας υπόψη

Τις διατάξεις

α) Του άρθρου 37 § 3 του Νόμου 2963/2001 (Α' 268) «Οργάνωση και λειτουργία των δημοσίων επιβατηγών μεταφορών με λεωφορεία, τεχνικός έλεγχος οχημάτων και ασφάλεια χερσαίων μεταφορών και άλλες διατάξεις».

β) Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (Α' 137) «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα», όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και αντικαταστάθηκε με την παρ. 2α του άρθρου 1 του Ν. 2469/1997 (Α' 38) «Περιορισμός και βελτίωση της αποτελεσματικότητας των κρατικών δαπανών και άλλες διατάξεις».

γ) Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

#### Άρθρο 1

Πιστοποίηση ελεγκτικού προσωπικού των Ιδιωτικών ΚΤΕΟ

1. Ο τεχνικός έλεγχος των οχημάτων στα ΙΚΤΕΟ διενεργείται από πιστοποιημένο ελεγκτικό προσωπικό.

2. Η πιστοποίηση των ελεγκτών των ΙΚΤΕΟ γίνεται από τη Διεύθυνση Ασφάλειας Χερσαίων Μεταφορών (ΔΑΧΜ) του ΥΜΕ.

3. Το προς πιστοποίηση ελεγκτικό προσωπικό ΙΚΤΕΟ πρέπει να πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α. Να είναι κάτοχοι τίτλου σπουδών ως ακολούθως:

α1) απόφοιτοι Τεχνικού Επαγγελματικού Λυκείου (Τ.Ε.Λ.) ή άλλης ισότιμης σχολής, επιπέδου δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, ειδικότητας: μηχανολόγου, μηχανικού αυτοκινήτων, ηλεκτρολόγου αυτοκινήτων, ή

α2) πτυχιούχοι τεχνολόγοι μηχανικοί κατεύθυνσης, μηχανολόγου, ηλεκτρολόγου, ηλεκτρονικού, ναυπηγού, μηχανικού αυτοκινήτου, ή

α3) διπλωματούχοι μηχανικοί ειδικότητας, μηχανολόγου, ηλεκτρολόγου, μηχανολόγου - ηλεκτρολόγου, ηλεκτρονικού, ναυπηγού, μέλη ΤΕΕ.

β. Να είναι κάτοχοι άδειας οδήγησης αυτοκινήτου οχήματος κατηγορίας Β.

γ. Να έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς το ειδικό πρόγραμμα ειδικής επιμόρφωσης του επομένου άρθρου και να υποβάλλουν σχετική βεβαίωση του φορέα που την διενήργησε.

#### Άρθρο 2

Ειδική επιμόρφωση ελεγκτικού προσωπικού ΙΚΤΕΟ

1. Η ειδική επιμόρφωση των υποψηφίων ελεγκτών των ΙΚΤΕΟ παρέχεται από ΑΕΙ, ΤΕΙ ή δημόσια ΙΕΚ που έχουν τη δυνατότητα αυτή και εγκρίνονται από το ΥΜΕ, για τον σκοπό αυτό. Προς τούτο υποβάλλουν στο ΥΜΕ σχετική αίτηση συνοδευόμενη από τα στοιχεία που αποδεικνύουν την δυνατότητα αυτή.

2. Στόχος της ειδικής επιμόρφωσης του ελεγκτικού προσωπικού των ΙΚΤΕΟ είναι να αποκτήσουν οι υποψήφιοι τις αναγκαίες τεχνικές γνώσεις και δεξιότητες, ώστε να είναι κατάλληλοι για τη διενέργεια του τεχνικού ελέγχου

των οχημάτων και να γνωρίζουν επαρκώς τις σχετικές με το θέμα νομοθετικές, κανονιστικές και διοικητικές διατάξεις.

3. Το αναλυτικό πρόγραμμα της ειδικής επιμόρφωσης παρατίθεται στο Παράρτημα Ι της απόφασης.

4. Η πρακτική εκπαίδευση της ειδικής επιμόρφωσης θα διενεργείται σε ΚΤΕΟ που λειτουργεί νόμιμα ή σε ανάλογη εγκατάσταση που διαθέτει τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη διενέργεια τεχνικού ελέγχου οχημάτων και έχει εγκριθεί από τη ΔΑΧΜ για το σκοπό αυτό.

5. Οι διπλωματούχοι μηχανικοί των ΑΕΙ και οι πτυχιούχοι τεχνολόγοι μηχανικοί των ΤΕΙ υποχρεούνται να παρακολουθήσουν μόνο το πρόγραμμα πρακτικής εκπαίδευσης της ειδικής επιμόρφωσης, γεγονός το οποίο επιβεβαιώνεται από το φορέα ειδικής επιμόρφωσης με τη χορήγηση σχετικής βεβαίωσης.

#### Άρθρο 3

##### Πιστοποιητικό Ελεγκτή ΙΚΤΕΟ

1. Για την πιστοποίηση του ελεγκτικού προσωπικού των ΙΚΤΕΟ εκδίδεται από τη ΔΑΧΜ του ΥΜΕ πιστοποιητικό ελεγκτή ΙΚΤΕΟ σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος ΙΙ.

2. Το ανωτέρω πιστοποιητικό έχει διάρκεια ισχύος ενός έτους και ανανεώνεται ανά έτος εφόσον ο κάτοχός του παρακολουθήσει μαθήματα συμπληρωματικής επιμόρφωσης διάρκειας τουλάχιστον 24 εκπαιδευτικών ωρών. Η συμπληρωματική επιμόρφωση καλύπτει τις νέες εξελίξεις στον τομέα του αυτοκινήτου και του τεχνικού ελέγχου των οχημάτων στα θέματα του Παραρτήματος Ι.

#### Άρθρο 4

Προσαρτώνται στην παρούσα απόφαση τα παραρτήματα Ι και ΙΙ.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

##### Αναλυτικό πρόγραμμα ειδικής επιμόρφωσης ελεγκτικού προσωπικού ΙΚΤΕΟ

1. Τεχνικός έλεγχος οχημάτων (8 ώρες)
  - 1.1 Αναγκαιότητα τεχνικού ελέγχου
  - 1.2 Ιστορικό τεχνικού ελέγχου
  - 1.3 Διαδικασία τεχνικού ελέγχου
  - 1.4 Κατηγορίες ελλείψεων
  - 1.5 Ανάλυση δελτίου τεχνικού ελέγχου
  - 1.6 Νομοθεσία τεχνικού ελέγχου
  - 1.7 Έκδοση κάρτας ελέγχου καυσαερίων
2. Σύστημα πέδησης οχημάτων (16 ώρες)
  - 2.1. Γενικές αρχές
  - 2.2. Μηχανικά φρένα-χειρόφρενο
  - 2.3. Υδραυλικά φρένα
  - 2.4. Σεβρόφρενα
  - 2.5. Σύστημα αντμπλοκαρίσματος τροχών ABS
  - 2.6. Βλάβες συστήματος πέδησης - εντοπισμός βλαβών
  - 2.7. Φρενόμετρο
  - 2.8. Μετρήσεις συστήματος πέδησης στο φρενόμετρο.
3. Σύστημα διεύθυνσης οχημάτων (12 ώρες)
  - 3.1. Γεωμετρία συστήματος διεύθυνσης
  - 3.2. Γωνίες συστήματος διεύθυνσης
  - 3.3. Αρθρωτός μηχανισμός συστήματος διεύθυνσης

3.4. Υδραυλικά συστήματα διεύθυνσης

3.5. Βλάβες συστήματος διεύθυνσης - εντοπισμός βλαβών

3.6. Αποκλισιόμετρο

3.7. Τζογόμετρο

3.8. Έλεγχος συστήματος διεύθυνσης στο αποκλισιόμετρο και στο τζογόμετρο

4. Σύστημα ανάρτησης - πλαίσιο (12 ώρες)

4.1. Αριθμός πλαισίου

4.2. Κατανομή φορτίου στους τροχούς, είδη πλαισίων και αμαξωμάτων

4.3. Παραμόρφωση σασί, πλαισίου, αμαξώματος, επισκευές πλαισίων

4.4. Είδη αναρτήσεων

4.5. Ελατήρια

4.6. Αποσβεστήρες κραδασμών (Αμορτισέρ)

4.7. Υδροπνευματικές αναρτήσεις

4.8. Βλάβες συστήματος ανάρτησης-εντοπισμός βλαβών

4.9. Αμορτισερόμετρο

4.10. Οπτικοί έλεγχοι πλαισίου-αμαξώματος, συστήματος ανάρτησης

4.11. Έλεγχος συστήματος ανάρτησης στο αμορτισερόμετρο

5. Σύστημα τροφοδοσίας και ανάφλεξης καυσίμου (16 ώρες)

5.1 Η καύση βενζίνης, πετρελαίου, αερίου

5.2 Χαρακτηριστικά των καυσίμων : Βενζίνης, πετρελαίου, αερίου

5.3 Εξαερωτές, (καρμπυρατέρ)

5.4 Σύστημα έγχυσης καυσίμου (injection)

5.5 Ανάφλεξη καυσίμου - Ηλεκτρονικές αναφλέξεις

5.6 Σύστημα καύσης αερίου (LRG), πνεύμονες αερίων καυσίμων

5.7 Σύστημα τροφοδοσίας πετρελαιοκινητήρων

5.8 Κινητήρες με υπερπλήρωση (Turbo)

5.9 Καταλυτικοί μετατροπείς

5.10 Αισθητήρες «λ» κλειστά κυκλώματα καύσης

5.11 Τεχνολογίες μείωσης ρυπαντών στα καυσαέρια των ΚΕΚ.

6. Ατμοσφαιρική ρύπανση -

Έλεγχος καυσαερίων (8 ώρες)

6.1. Ρυπαντές στα καυσαέρια οχημάτων, μονοξειδίο του άνθρακα, άκαυστοι υδρογονάνθρακες, οξειδία του αζώτου, διοξείδιο του άνθρακα, καπνός (αιθάλη).

6.2. Ατμοσφαιρική ρύπανση από τις εκπομπές οχημάτων, δευτερογενείς ρυπαντές, νέφος αιθαλομίχλης, φαινόμενο του θερμοκηπίου.

6.3. Μετρήσεις καυσαερίων πετρελαιοκίνητων οχημάτων

6.4. Αναλυτές καυσαερίων NDIR

6.5. Τρόπος μέτρησης καυσαερίων βενζινοκίνητων-υγραεριοκίνητων οχημάτων

6.6. Νεφελόμετρο

6.7. Τρόπος μέτρησης πετρελαιοκίνητων οχημάτων

6.8. Όρια ρυπαντών, έκδοση κάρτας ελέγχου καυσαερίων.

7. Διαβρώσεις οχημάτων

(2 ώρες)

- 7.1. Μορφές διάβρωσης  
7.2. Οπτικοί έλεγχοι φθορών από διάβρωση  
7.3. Επισκευές πλαισίων, αμαξωμάτων οφειλόμενες σε διάβρωση
8. Σύστημα φωτισμού οχημάτων (4 ώρες)  
8.1. Φώτα οχημάτων  
8.2. Φώτα πορείας και διασταύρωσης  
8.3. Φωτόμετρα  
8.4. Έλεγχοι κλίσης και έντασης φωτεινής δέσμης στο φωτόμετρο  
8.5. Ρύθμιση φώτων
9. Ηχορύπανση (2 ώρες)  
9.1. Θόρυβοι που οφείλονται στη κίνηση οχημάτων και μοτοσικλετών  
9.2. Ηχόμετρα  
9.3. Μέτρηση θορύβου με την «εν κινήσει» μέθοδο  
9.4. Μέτρηση θορύβου με την «εν στάσει» μέθοδο
10. Τροχοί - Ελαστικά (4 ώρες)  
10.1. Συγκρότημα τροχού  
10.2. Είδη τροχών  
10.3. Σώτρα (Ζάντες)  
10.4. Επίσωτρα (ελαστικά)  
10.5. Κύρια μέρη ελαστικών, πέλματα ελαστικών, κατασκευή ελαστικών  
10.6. Σήμανση ελαστικών  
10.7. Υδρολίσθηση  
10.8. Ζυγοστάθμιση ελαστικών  
10.9. Φθορές ελαστικών  
10.10. Οπτικοί έλεγχοι ελαστικών
11. Τεχνικά χαρακτηριστικά οχημάτων (4 ώρες)  
11.1. Έγκριση τύπου οχήματος  
11.2. Κύρια χαρακτηριστικά οχήματος  
11.3. Αλλαγή κυρίων χαρακτηριστικών οχήματος  
11.4. Επιτρεπόμενες και απαγορευμένες διασκευές οχημάτων  
11.5. Διαδικασίες νομιμοποίησης διασκευών
12. Μηχανογράφηση τεχνικού ελέγχου (2 ώρες)  
12.1. Αυτόματες γραμμές ΚΤΕΟ  
12.2. Αναγνώριση - σήμανση οχήματος  
12.3. Διαδικασία πύλης υποδοχής οχημάτων  
12.4. Διαδικασίες Γραμματείας- Ταμείου ΚΤΕΟ  
12.5. Έλεγχοι οχήματος στο διάδρομο  
12.6. Έκδοση δελτίου τεχνικού ελέγχου, επικόλληση σήματος  
12.7. Επανέλεγχοι οχημάτων  
12.8. Έκδοση κάρτας ελέγχου καυσαερίων
13. Πρακτική Εκπαίδευση (4 ώρες)  
13.1. Σύστημα πέδησης  
13.1.1. Έλεγχοι φρένων στο φρενόμετρο  
13.1.2. Έλεγχοι χειρόφρενου στο φρενόμετρο  
13.1.3. Οπτικοί έλεγχοι στο λάκκο επιθεώρησης
- 13.2. Σύστημα διεύθυνσης (2 ώρες)  
13.2.1. Έλεγχοι σύγκλισης - απόκλισης τροχών μπροστινού άξονα στο αποκλισιόμετρο  
13.2.2. Έλεγχοι σύγκλισης - απόκλισης τροχών πίσω άξονα
- 13.2.2 Έλεγχοι συστήματος διεύθυνσης στο τζογόμετρο  
13.2.2 Οπτικοί έλεγχοι συστήματος διεύθυνσης στο λάκκο επιθεώρησης
- 13.3. Σύστημα ανάρτησης - πλαίσιο (4 ώρες)  
13.3.1. Έλεγχος κατάστασης αμορτισέρ στο αμορτισερόμετρο  
13.3.2. Οπτικοί έλεγχοι συστήματος ανάρτησης στο τζογόμετρο  
13.3.3. Οπτικοί έλεγχοι συστήματος ανάρτησης στο λάκκο επιθεώρησης  
13.3.4. Οπτικοί έλεγχοι πλαισίου για διαβρώσεις και αντικανονικές επεμβάσεις στο πλαίσιο και στο αμάξωμα, στο λάκκο επιθεώρησης  
13.4. Έλεγχοι καυσαερίων και κινητήρα (4 ώρες)  
13.4.1. Μέτρηση καυσαερίων βενζινοκίνητων και υγραεριοκίνητων οχημάτων με τον αναλυτή καυσαερίων  
13.4.2. Μέτρηση καυσαερίων πετρελαιοκίνητων οχημάτων με το νεφελόμετρο  
13.4.3. Οπτικοί έλεγχοι στο λάκκο επιθεώρησης, του κινητήρα, της πολλαπλής εξαγωγής, του καταλύτη του μετατροπέα, του σιλανσιέ και της εξάτμισης
- 13.5. Έλεγχοι συστήματος φωτισμού (2 ώρες)  
13.5.1. Έλεγχοι κλίσης φωτεινής δέσμης φώτων διασταύρωσης και πορείας  
13.5.2. Έλεγχοι φωτεινής έντασης φώτων, διασταύρωσης και πορείας στο φωτόμετρο  
13.5.3. Οπτικοί έλεγχοι φώτων, θέσεως, φλας, πέδησης, πινακίδας, οπισθοπορείας, ομίχλης
- 13.6. Έλεγχοι θορύβου (2 ώρες)  
13.6.1. Μέτρηση θορύβου «εν στάσει» με ηχόμετρο  
13.6.2. Μέτρηση θορύβου «εν κινήσει» με ηχόμετρο
- 13.7. Έλεγχος τροχών - ελαστικών (2 ώρες)  
13.7.1. Οπτικοί έλεγχοι κατάστασης σώτρων (ζαντών)  
13.7.2. Οπτικοί έλεγχοι κατάστασης ελαστικών  
13.7.3. Έλεγχος του βάθους πέλματος των ελαστικών με βαθύμετρο  
13.7.4. Έλεγχος του είδους και των διαστάσεων των ελαστικών για το συγκεκριμένο όχημα.
- 13.8. Διάφοροι οπτικοί έλεγχοι (6 ώρες)  
13.8.1. Έλεγχος αριθμού πλαισίου  
13.8.2. Έλεγχος αριθμού κινητήρα  
13.8.3. Έλεγχος καλής λειτουργίας υαλοκαθαριστήρων  
13.8.4. Έλεγχος καλής λειτουργίας πλυντήρων  
13.8.5. Έλεγχος θραυσμένων υαλοπινάκων  
13.8.6. Εξωτερικός έλεγχος κατάστασης αμαξώματος και προφυλακτήρων  
13.8.7. Εσωτερικός έλεγχος οχήματος (ταμπλώ, τιμόνι, πεντάλ, μοχλοί ταχυτήτων και χειροφρένων, καθρέπτες, ζώνες ασφαλείας, θέσεις)
- 13.9. Μηχανογράφηση τεχνικού ελέγχου (4 ώρες)  
13.9.1 Υποδοχή οχήματος  
13.9.2 Έλεγχοι πύλης  
13.9.3 Γραμματεία-Ταμείο  
13.9.4 Έκδοση ΔΤΕ και Κ.Ε.Κ. επικόλληση σήματος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΥ  
ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΚΤΕΟ

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΛΕΓΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΙΚΤΕΟ

Αριθμός Πιστοποιητικού.....  
Φορέας ειδικής επιμόρφωσης.....  
Επώνυμο.....  
Όνομα.....  
Ημερομηνία και τόπος γέννησης.....  
Ισχύει μέχρι ..... (ημερομηνία)  
Ημερομηνία:.....  
Υπογραφή:.....  
  
Ανανεώθηκε μέχρι.....  
Ημερομηνία:.....  
Υπογραφή.....

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την ημερομηνία δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.  
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 22 Ιουλίου 2002

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΧΡ. ΒΕΡΕΛΗΣ**

**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* TELEX 223211 ΥΡΕΤ GR \* FAX 010 52 21 004  
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr>  
 e-mail: [webmaster@et.gr](mailto:webmaster@et.gr)

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ Φ.Ε.Κ.: Τηλ. 1464**

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: **010 527 9000**

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.**

<b>ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ</b> - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100 <b>ΠΕΙΡΑΙΑΣ</b> - Γούναρη και Εθν. Αντίστασης Τ.Κ. 185 31	<b>(0310) 423 956</b>  <b>010 4135 228</b>	<b>ΛΑΡΙΣΑ</b> - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10 <b>ΚΕΡΚΥΡΑ</b> - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00 <b>ΗΡΑΚΛΕΙΟ</b> - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10 <b>ΛΕΣΒΟΣ</b> - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη	<b>(0410) 597449</b> <b>(06610) 89 127 / 89 120</b> <b>(0810) 396 223</b> <b>(02510) 46 888 / 47 533</b>
<b>ΠΑΤΡΑ</b> - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 <b>ΙΩΑΝΝΙΝΑ</b> - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44 <b>ΚΟΜΟΤΗΝΗ</b> - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00	<b>(0610) 638 109 -110</b> <b>(06510) 87215</b> <b>(05310) 22 858</b>		

**ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 ευρώ.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 ευρώ για κάθε επιπλέον σελίδα.

**Σε μορφή CD:**

Τεύχος	Περίοδος	Τιμές σε EURO	Τεύχος	Περίοδος	Τιμές σε EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60	Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Α' και Β'	3μηνιαίο	75	Νομικών Προσώπων		
Α', Β' και Δ'	3μηνιαίο	90	Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Α'	Ετήσιο	180	Δελτίο Εμπορικής και		
Β'	Ετήσιο	210	Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Γ	Ετήσιο	60	Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Δ'	Ετήσιο	150	Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75
Παράρτημα	Ετήσιο	75			

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 ευρώ ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.

Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 ευρώ ανά σελίδα

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Σε έντυπη μορφή		Από το Internet	
	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ	Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού	Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ
	2531	3512	2531	3512
	ευρο	ευρο	ευρο	ευρο
Α' (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ' (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	--
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	--
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	--
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	--
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	--
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α', Β' και Δ'			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2002 κατά 6 ευρώ ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
- \* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
- \* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- \* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου.  
Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- \* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Φεβρουάριο κάθε έτους.
- \* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

**Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'**

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**