

# ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ή ΣΤΗΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ;

*Καινοτομία ή Υποχρέωση;*



*Ευστράτιος Αναστασόπουλος  
Αξιωματικός – Εκπαιδευτής Π.Σ.  
Καθηγητής Κολλεγίων*

# Νομοθετικό Πλαίσιο

- Η εκπαίδευση του προσωπικού (εργαζόμενοι) των επιχειρήσεων, επιβάλλεται μέσα από συγκεκριμένο νομοθετικό πλαίσιο:
  - Πυροσβεστική Διάταξη 3 του 1981
  - Πυροσβεστική Διάταξη 14 του 2014
- Αλλαγή του νομοθετικού πλαισίου:
  - Περιγραφή προγραμμάτων
  - Επιβολή Μ.Α.Π.
  - Εκπαίδευση – Επανεκπαίδευση προσωπικού

# Ομάδες: Πυρασφάλειας ή Πυροπροστασίας

- ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ  
(ΠΥΡ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ)
  - Η έλλειψη κινδύνων πυρκαγιάς
  - Εγγύηση, συναίσθημα ασφάλειας
- ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
(ΠΥΡ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)
  - Μέτρα που λαμβάνονται για την προστασία από την πυρκαγιά



# Ομάδες: Πυρασφάλειας ή Πυροπροστασίας

- ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ  
(ΠΥΡ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ)
  - Πρόληψη Πυρκαγιών
- ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ  
(ΠΥΡ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ)
  - Καταστολή Πυρκαγιών



# ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SECURITY STAFF)

- ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ



- ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

# Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

(14<sup>η</sup> Πυροσβεστική Διάταξη)

- Η βασική εκπαίδευση που αναφέρεται στην 14<sup>η</sup> Πυροσβεστική διάταξη περιλαμβάνει:
  - Θέματα που σχετίζονται με την πρόληψη πυρκαγιών, την τεχνική αντιμετώπισής τους, την χρήση των μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας της επιχείρησης – εγκατάστασης, τη σήμανση του συναγερμού και την εκκένωση του χώρου
- Η διάρκεια ορίζεται σε δύο (2) ώρες
- Πυροσβεστική Υπηρεσία

# Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

(14<sup>η</sup> Πυροσβεστική Διάταξη)

- Η περαιτέρω εκπαίδευση που αναφέρεται στην 14<sup>η</sup> Πυροσβεστική διάταξη περιλαμβάνει:
  - Θέματα που σχετίζονται με την εκδήλωση, εξέλιξη και απομόνωση της φωτιάς
  - Αίτια πυρκαγιών
  - Κατηγορίες πυρκαγιών
  - Τρόποι και μέσα κατάσβεσης πυρκαγιών
  - Εκρήξεις κλπ. (άρθ. 5)
- Η διάρκεια δεν ορίζεται σε ώρες
- Αρχηγός Ομάδας

# Ιδανικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

- Κάθε εκπαιδευτικό πρόγραμμα πρέπει να είναι προσαρμοσμένο στις ανάγκες των εργαζομένων – εκπαιδευομένων
- Θα πρέπει στον σχεδιασμό του προγράμματος να περιλαμβάνονται οι έννοιες της ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ, άρα κατ' επέκταση ΠΡΟΛΗΨΗΣ & ΚΑΤΑΣΤΟΛΗΣ
- Οι θεματικές ενότητες να καλύπτουν το περίγραμμα της νομοθεσίας



# Ιδανικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

## ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Θεωρία
- Video
- Πρακτική Άσκηση



# Ιδανικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

## *ΣΚΟΠΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ*

- Με την θεωρία πετυχαίνουμε:
  - Την εξήγηση του φαινομένου της πυρκαγιάς
  - Κατανοούμε τον τρόπο διάδοσής της
  - Μαθαίνουμε τρόπους κατάσβεσης
  - Εφαρμόζουμε τεχνικές πρόληψης πυρκαγιών
  - Σε περίπτωση εμπλοκής μας με την πυρκαγιά γνωρίζουμε τι να κάνουμε ώστε να μην εγκλωβιστούμε
  - ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΣ – ΔΙΑΣΩΣΗ – ΔΙΑΦΥΓΗ – ΕΚΚΕΝΩΣΗ

# Ιδανικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

## ΣΚΟΠΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Με τα VIDEO πετυχαίνουμε:
  - Την εξήγηση του φαινομένου της πυρκαγιάς
  - Κατανοούμε τον τρόπο διάδοσής της
  - Μαθαίνουμε τρόπους κατάσβεσης
  - Εφαρμόζουμε τεχνικές πρόληψης πυρκαγιών
  - Σε περίπτωση εμπλοκής μας με την πυρκαγιά γνωρίζουμε τι να κάνουμε ώστε να μην εγκλωβιστούμε
  - ΕΓΚΛΩΒΙΣΜΟΣ – ΔΙΑΣΩΣΗ – ΔΙΑΦΥΓΗ – ΕΚΚΕΝΩΣΗ

# Ιδανικό Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα

## ΣΚΟΠΟΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Με την πρακτική άσκηση πετυχαίνουμε:
  - Ασκούμεστε στους τρόπους κατάσβεσης
    - Με πυροσβεστήρες και με πυροσβεστικές φωλιές
  - Εφαρμόζουμε τεχνικές εκκένωσης (σενάριο)
  - Εικονική εκκένωση μέσω κατακόρυφων και οριζόντιων οδεύσεων διαφυγής



ΑΣΚΗΣΗ ΓΙΑ  
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟ

# Σ Ε Ν Α Ρ Ι Ο Α Σ Κ Η Σ Η Σ

- Είστε εργαζόμενος σε ξενοδοχειακή επιχείρηση ως «Υπεύθυνος Ασφάλειας» σε προάστιο μεγάλης πόλης. Το ξενοδοχείο που εργάζεστε είναι δόροφο, με ισόγειο και τρία υπόγεια parking

(Δηλαδή έχει -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8).

- Στο ισόγειο βρίσκεται η reception και δύο χώροι συνάθροισης κοινού συνολικού θεωρητικού πληθυσμού 250 ατόμων. Υπάρχουν 4 τελικές έξοδοι διαφυγής ικανοποιητικού πλάτους για την διαφυγή των ατόμων.



# Σ Ε Ν Α Ρ Ι Ο   Α Σ Κ Η Σ Η Σ

- Στους 7 από τους 8 υπέργειους ορόφους, υπάρχουν δωμάτια συνολικού θεωρητικού πληθυσμού  $30δ \times 2\alpha + 10δ \times 3\alpha = 420 + 210 = 630$  ατόμων
- Στον 8<sup>ο</sup> όροφο λειτουργεί *roof garden*, πισίνα και *pool bar* δυναμικότητας 50 – 60 ατόμων περίπου

# Σ Ε Ν Α Ρ Ι Ο Α Σ Κ Η Σ Η Σ

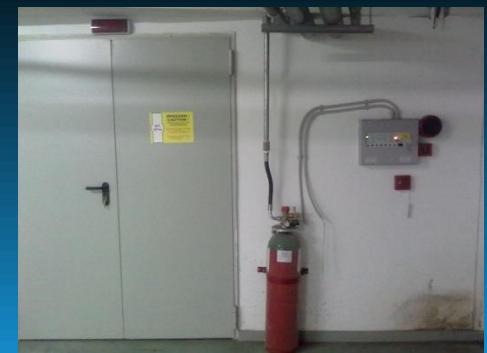
- Το ξενοδοχείο διαθέτει δύο (2) πυροπροστατευμένα κλιμακοστάσια ικανοποιητικού πλάτους για την διαφυγή των ατόμων.
- Επίσης υπάρχουν «επικίνδυνοι χώροι» όπως:
  - Χώρος ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού
  - Υποσταθμός της Δ.Ε.Η. 20.000V
  - Χώρος αποθήκευσης υγρών καυσίμων 2tn
  - Καυστήρας πετρελαίου και καυστήρας φυσικού αερίου (διπλής χρήσης με εναλλαγή)





# Σ Ε Ν Α Ρ Ι Ο Α Σ Κ Η Σ Η Σ

- Το ξενοδοχείο διαθέτει όλα τα προβλεπόμενα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία πυρασφαλείας μέσα ενεργητική πυροπροστασίας και συγκεκριμένα:
  - Μ.Υ.Π.Δ.
  - Σ.Κ.Υ. (sprinklers)
  - Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης σημειακού τύπου (διευθυνσιοδοτούμενο)
  - Χειροκίνητο σύστημα αναγγελίας πυρκαγιάς με φωτεινό και ηχητικό σήμα
  - Φορητούς πυροσβεστήρες (των προβλεπόμενων κιλών και τύπων)
  - Σύστημα ολικής κατάκλισης με κατασβεστικό αέριο εγκεκριμένο από το Π.Σ.



# ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ

- *Να πραγματοποιήσετε έλεγχο σε όλους τους χώρους του ξενοδοχείου και να του αναφέρετε εγγράφως τυχόν προβλήματα που διαπιστώσατε από πλευράς συστημάτων πυροπροστασίας, σήμανσης και συντήρησης των μέσων αυτών (η έκθεσή σας δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις δύο σελίδες).*
- *Να ετοιμάσετε μνημόνια ενεργειών για διάφορα σενάρια πυρκαγιάς που κρίνετε εσείς πιθανά να συμβούν εντός των χώρων του ξενοδοχείου και να τα συνδυάσετε με ένα σχέδιο εκκένωσης των ενοίκων, εργαζομένων και επισκεπτών του ξενοδοχείου.*



**ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΤΕΙΤΕ !!!**

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Το προσωπικό ασφάλειας (*security staff*) επιβάλλεται να είναι εκπαιδευμένο
- Η επιβολή αυτή δεν προκύπτει μόνο από το νομοθετικό πλαίσιο αλλά και από το κοινό αίσθημα ασφάλειας που εμπνέει
- Η εκπαίδευση του *security staff* θα πρέπει να περιλαμβάνει ουσιαστικό πλαίσιο εκπαίδευσης με πρακτική άσκηση και όχι μόνο θεωρία

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ - ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- Η εκπαίδευση θα πρέπει να είναι προσαρμοσμένη ανάλογα με τις εγκαταστάσεις φύλαξης και να επαναλαμβάνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα (μια φορά το χρόνο) και σύμφωνα με τα νέα δεδομένα
- Επιλέξτε εκπαιδευτικά προγράμματα που να επενδύουν στην **ΑΣΦΑΛΕΙΑ** αλλά και στην **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**
- Αναζητήστε εκπαιδευτικούς φορείς με έμπειρους εκπαιδευτές ώστε η εκπαίδευση να είναι εποικοδομητική
- Διαδώστε την γνώση σε νεότερους συναδέλφους και διδάξτε τους νέο τρόπο σκέψης

# *Κλείνοντας...*

..... Θα ήθελα να αναρωτηθείτε.....

Τελικά η εκπαίδευση του προσωπικού ασφάλειας είναι:

***ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ή ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ;***

Ερωτήσεις

Απορίες

Εξηγήσεις

.....ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας

Ευστράτιος Αναστασόπουλος  
Πυραγός - Εκπαιδευτής Π.Σ.