

-ù ÿ ÿ

ÿ ÿ
«ÿ ð ÿ
þ þ

ù _____ : þ ù
-ù ù ÿ /ü , ü , ù ,
ü , ü þü ü

þ _____ -ù : ÿ

ú þ

β	ABSTRACT	4
ῦ ῦ ῦ + + β	.....	11
β	ύ: «ῦ ῦ ῦ ῦ β/ῦ β	14
	A.1 Προτεινόμενος Γενικός Τίτλος του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας/των	14
	A.2 Ορισμός του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας.....	14
	A.2.1. Γενική Περιγραφή του περιεχομένου και σκοπός του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας.....	14
	A.3 Αντιστοίχιση με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Επαγγελματιών, σε τετραψήφια ανάλυση και με το ισχύον Σύστημα Ταξινόμησης Κλάδων Οικονομίας, σε τουλάχιστον διψήφια ανάλυση.....	15
	A.3.1 Αντιστοίχιση με ΣΤΕΠ 92	15
	A.3.2 Αντιστοίχιση με ΣΤΑΚΟΔ	15
	A.4 Ιστορική εξέλιξη του Επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας	15
	A.4.1 Ιστορική αναδρομή και εξέλιξη του επαγγέλματος ή και της ειδικότητας.....	15
	A.4.2 Ισχύον νομοθετικό πλαίσιο.....	16
	A.5 Αναπτυξιακή δυναμική της οικονομίας /δυναμική του επαγγέλματος ή/ και ειδικότητας.....	16
	A.5.1 Γενική περιγραφή των τάσεων μεγέθυνσης που διαγράφουν στην ελληνική αγορά οι κλάδοι στους οποίους εντάσσονται οι απασχολούμενοι στο συγκεκριμένο επάγγελμα ή/ και ειδικότητα.....	16
	A.5.2 Είδος επιχειρήσεων όπου εμφανίζεται κατά κύριο το επάγγελμα και αναπτυξιακή δυναμική του επαγγέλματος/ή και της ειδικότητας	17
	A.6 Απασχόληση, τάσεις-προοπτικές	17
	A.6.1 Περιγραφή υπάρχουσας κατάστασης της απασχόλησης	17
	A.6.2 Τάσεις	18
	A.6.3 Προοπτικές	18
	A.7 Υφιστάμενες μορφές άσκησης του επαγγέλματος ή /και της ειδικότητας, τάσεις εξέλιξης.....	20
	A.7.1 Υφιστάμενες ειδικεύσεις/κατευθύνσεις του επαγγέλματος ή/και της ειδικότητας.....	20
	A.7.2 Τάσεις εξέλιξης των πιο δυναμικών και πολυπληθών ειδικεύσεων.....	20
	A.8 Ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού που δραστηριοποιείται στο επάγγελμα/ειδικότητα.	21
	A.9 Συνδικαλιστικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα/ειδικότητα, έντυπα ή άλλα μέσα πληροφόρησης ή άλλες πηγές.....	21
	A.9.1 Συνδικαλιστικές-επαγγελματικές ή επιστημονικές οργανώσεις σχετικές με το επάγγελμα/ειδικότητα.....	21
	A.9.2 Έντυπα και άλλα μέσα πληροφόρησης.....	21
	A.9.3 Άλλες πηγές πληροφόρησης	21
	A.10 Τυπικές ή θεσμικές προϋποθέσεις για την άσκηση του επαγγέλματος/ειδικότητας.....	22
	A.10.1 Άδειες λειτουργίας.....	22
	A.10.2 Άδειες εργασίας	22
	A.10.3 Άλλες προϋποθέσεις άσκησης επαγγέλματος ή/και ειδικότητας.....	22
	A.11 Τίτλοι και θέσεις-διαβαθμίσεις στην επαγγελματική ιεραρχία	23
	A.11.1 Τίτλοι και θέσεις- διαβαθμίσεις επαγγελματικής ιεραρχίας	23
	A.12 Συνθήκες εργασίας (συμπεριλαμβανομένων υγιεινής και ασφάλειας).....	23
	A.13 Δυνατότητες απασχόλησης για άτομα με αναπηρίες.....	23
β	ύ: «β ῦ β/ῦ β-ῦῖ	25
	B.1 ΚΥΡΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ, ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ	25
	B.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ, ΕΥΡΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	32
β	± «β ῦ , β ῦ β	41
	Γ.1 ΓΝΩΣΕΙΣ	41
	Γ.2 ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ & ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ	81

β	û: «ÿ	ÿ	ÿ β β	ÿ	.....	101	
β	ÿ« ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	.....	102
β	ÿ ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	.....	102
	E.1 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ					.....	102
	E.2 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΣΕ					.....	117
ÿÿ	.....					.....	120

β ABSTRACT

ÿ ÿ ÿ ÿ

«0\$' .2.10# . 121" 0E012& »

Fire Extinguishers Technician (confection & maintenance)- F.E.T.

0\$' .2.10# . 21" #012& - . . & . .

Fire Extinguishers Serviceman repairs and tests fire extinguishers that may be : in repair shops and in establishments, such as factories, homes, garages and office buildings, using hand tools and hydrostatic test equipment.

Ο Τεχνικός Κατασκευής-Επισκευής Πυροσβεστήρων επισκευάζει και ελέγχει πυροσβεστήρες που μπορεί να ευρισκονται : σε επί τούτου συνεργεία επισκευής, σε εργοστάσια κατασκευής τους, σε σπίτια, γκαράζ, και κτήρια γραφείων, χρησιμοποιώντας προς τούτο διάφορα εργαλεία χειρός και συσκευές υδροστατικού ελέγχου της πίεσης στο εσωτερικό τους.

Dismantles extinguishers and examines tubing, hoses, head gaskets, cutter discs, and other parts for defects.

Αποσυναρμολογεί και ελέγχει το σωληνωτό μέρος τους, τα ακροφύσια, τα διάφορα στεγανωτικά, και κάθε άλλο μέρος τους για τυχόν ελαττώματα. Αντικαθιστά τα φθαρμένα ή ελαττωματικά μέρη και εξαρτήματα, με την χρήση των καταλλήλων εργαλείων χειρός. Καθαρίζει τους πυροσβεστήρες και τους ξαναγεμίζει με τα υλικά που προβλέπονται ανάλογα με την χρήση τους, όπως : διοξείδιο του άνθρακα, άζωτο ή άλλα προβλεπόμενα υλικά πυρόσβεσης.

Replaces worn or damaged parts, using hand tools. Cleans extinguishers and recharges them with materials, such, carbon dioxide, nitrogen, or patented solutions.

Ελέγχει τους πυροσβεστήρες αν πληρούν τις νόμιμες προδιαγραφές, με την χρήση συσκευών υδροστατικής αντοχής. Μπορεί να εγκαθιστά θήκες και άγκιστρα για την τοποθέτηση των πυροσβεστήρων.

Tests extinguishers for conformity with legal specifications, using hydrostatic test equipment. May install cabinets and brackets to hold the extinguishers.

Οι έλεγχοι συντήρησης και τα σχόλια των χρηστών των πυροσβεστήρων ειδοποιούν τον Τεχνικό για τυχόν πρόβλημα. Μετά τον εντοπισμό του ο Τεχνικός βασίζεται στην εκπαίδευση & εμπειρία του για να λύσει το πρόβλημα.

Maintenance checks and comments from equipment operators usually alert technician to problem. After locating the problem, Technician relies on his training and experience to use the best possible technique to solve the problem.

F.E.T. uses a variety of tools in his work: power tools, such as pneumatic wrenches to remove bolts quickly; machine tools, like grinding & welding and flame-cutting equipment.

Ο Τεχνικός χρησιμοποιεί ποικιλία εργαλείων στην εργασία του, όπως αεροπίστολα, αερόκλειδα αφαίρεσης μπουλονιών, λειαντικούς τροχούς, συσκευές συγκόλλησης και κοπής.

Technician also uses common hand tools- screwdrivers, pliers, and wrenches- to work on small parts and to get at hard-to-reach places. He may use a variety of computerized testing equipment to pinpoint and analyze malfunctions in different systems of the machinery.

Hand tools are normally accumulated with Technician's experience, who may be specialized in one or two types of fire extinguishers.

Χρησιμοποιεί επίσης συνήθη εργαλεία χειρός όπως κατσαβίδια, πένσες, εξολκείς για την επέμβαση του σε μικρά εξαρτήματα και για την πρόσβαση σε δύσκολα σημεία των μηχανημάτων. Μπορεί να χρησιμοποιεί συσκευές ηλεκτρονικού ελέγχου για επισήμανση και εντοπισμό ανωμαλίας ή φθοράς σε διάφορα μέρη των πυροσβεστήρων.

Τα εργαλεία χειρός συνήθως συνδυάζονται με την πείρα του Τεχνικού, που μπορεί να έχει ειδικευθεί σε ορισμένα είδη πυροσβεστήρων.

Ü: 0 , 02 OE . .OE2 0" 000% 2 # OE0120" ,
&" . 12. \$2. .2.10# 2 # , 0.13. 2." 2 . 02 # 2 #

Ü.1: Χειρίζεται τα μηχανήματα κατασκευής των πυροσβεστήρων και χρησιμοποιεί συσκευές ή εργαλεία για τον έλεγχο και εντοπισμό βλαβών ή δυσλειτουργιών τους.
EE 2.1.1: Χειρίζεται τα μηχανήματα και τα εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές για την ποιότητα των προϊόντων
EE 2.1.2: Χειρίζεται τα όργανα, μηχανές και συσκευές της μονάδας, για παραγωγή ή επισκευή πυροσβεστήρων, ανάλογα με το αντικείμενο της εργασίας του
EE 2.1.3: Επιλύει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές του γνώσεις και ικανότητες, τα εγχειρίδια των κατασκευαστών, τις υπάρχουσες προδιαγραφές ασφαλείας και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία

Ü.2 : Εξετάζει, αποσυναρμολογεί, εντοπίζει και αποκαθιστά βλάβες ζημίες και ελλείψεις των πυροσβεστήρων
EE 2.2.1: Ελέγχει προσεκτικά τους προς επισκευή πυροσβεστήρες και εντοπίζει τα προβλήματα και προβαίνει στην απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης τους.
EE 2.2.2: Αντικαθιστά το περιεχομένου τους, είτε λόγω λήξης ισχύος του είτε λόγω έλλειψης του
EE 2.2.3: Αντικαθιστά και ελέγχει τα εξαρτήματα (π.χ. ακροφύσια, μανόμετρα κλπ), των πυροσβεστήρων όπου αυτό χρειάζεται.

Ü.3: Ελέγχει την αξιοπιστία και λειτουργικότητα των προϊόντων της εργασίας του
EE 2.3.1: Δοκιμάζει δειγματοληπτικά νέους ή επισκευασμένους πυροσβεστήρες
EE 2.3.2: Ελέγχει τα παραγόμενα προϊόντα εφαρμόζοντας τις προδιαγραφές και κανονισμούς ασφαλείας
EE 2.3.3: Συμπληρώνει τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα έντυπα ποιότητας, ελέγχου και καλής λειτουργίας των προϊόντων της εργασίας του

Ü: Ü 2!OE2. 00! 10 .2. .130." , OE2.1." . 0OE#"
1#3& . +

Ü.1: Ενημερώνεται συστηματικά σχετικά με ότι αφορά την ασφάλεια και προστασία μηχανημάτων, συσκευών και ανθρώπων.
EE 3.1.1: Μελετά και εφαρμόζει όσα προβλέπουν τα φυλλάδια οδηγιών σχετικά με την ασφάλεια στους χώρους εργασίας και την προστασία των εργαζομένων από μηχανήματα και υλικά
EE 3.1.2: Επισημαίνει στους εργαζόμενους τους εκάστοτε κινδύνους και ότι σχετικό με υγιεινή, προστασία και ασφάλεια
EE 3.1.3: Χρησιμοποιεί τα εκάστοτε προβλεπόμενα μέσα προστασίας, και φροντίζει να είναι αυτά σε καλή κατάσταση

Ü.2: Εφαρμόζει σχολαστικά τις οδηγίες και κανονισμούς που αφορούν την αντιμετώπιση των κινδύνων στους χώρους εργασίας και την προστασία.
EE 3.2.1: Τηρεί σε προσπελάσιμη θέση και σε καλή κατάσταση κανονισμούς, φυλλάδια κατασκευαστών, εσωτερικούς κανονισμούς και οδηγίες

ΕΕ 3.2.2: Συμμετέχει σε δράσεις κλπ ενέργειες με σκοπό την βελτίωση όλων σε θέματα εργασίας, ασφάλειας & προστασίας (ασκήσεις, σεμινάρια κλπ) ή όπως αλλιώς προβλέπεται.

ΕΕ 3.2.3: Φροντίζει ώστε το περιβάλλον εργασίας του να γνωρίζει ό,τι κατά περίπτωση το αφορά σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και ελέγχει το βαθμό κατανόησης και συμμόρφωσης σε αυτά

3.3: Συμμετέχει ενεργά σε δράσεις εκπαίδευσης, ως και σχετικές με υγιεινή και ασφάλεια συναδέλφων και συνεργατών του

ΕΕ 3.3.1: Παρέχει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις στους συνεργάτες και συναδέλφους του για κάθε πρόβλημα σχετικά με την εργασία τους, σε κάθε περίπτωση και όπου χρειαστεί

ΕΕ 3.3.2: Συμμετέχει στην εκπαίδευση συνεργατών του, συνεισφέροντας τις γνώσεις και εμπειρία του, σε εφαρμογή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της επιχείρησης

ΕΕ 3.3.3: Φροντίζει για την προστασία ανθρώπων και εγκαταστάσεων, με έμφαση στα ατομικά κι ομαδικά μέσα ή μέτρα προστασίας

3.2.2. 3.1. 2. 40, 0 22. 222. 2 # 012 "

3. 3. : 0\$.2.10# . 121" 012

3. 3.

- Ελληνική γλώσσα
- Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας
- Βασικές γνώσεις Η/Υ
- Αγγλική γλώσσα

3. 3. 3.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία μηχανών επεξεργασίας μετάλλων • Αρχές Υγιεινής και Ασφάλειας • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων • Αγγλική τεχνική ορολογία • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Στοιχεία αυτοματισμών μηχανημάτων • Αρχές αντοχής υλικών • Τεχνολογία συγκολλήσεων • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση | <ul style="list-style-type: none"> • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ. • Στοιχεία επεξεργασίας μετάλλων • Βασικές γνώσεις κόστους • Στοιχεία μηχανολογικού σχεδίου • Στοιχεία μηχανών • Βασικές αρχές ηλεκτροκινήτων μηχανών • Κινητήριες μηχανές • Χρήση εργαλείων επισκευής • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος |
|--|--|

μ

̄

̄

- Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Ελληνική & Αγγλική)
- Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία
- Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας
- Εσωτερικές διαδικασίες και ISO
- Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων
- Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων
- Γνώσεις περί υψηλών πιέσεων
- Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων
- Τεχνική Φυσική και Χημεία
- Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα
- Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων
- Εκπαίδευση πελατών στη χρήση των πυροσβεστικών μέσων

- Ανάλυση κόστους και κοστολόγησης προϊόντων
- Αρχές ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής εφαρμοσμένες στα μηχανήματα
- Χρήση και διαχείριση εργαλείων και συσκευών ελέγχου
- Στοιχεία παθητικής ασφαλείας μηχανημάτων
- Πυροπροστασία
- Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες
- Στοιχεία και χαρακτηριστικά εργαλείων & συσκευών ελέγχου πυροσβεστήρων
- Γνώσεις μέτρων προστασίας από χημικά
- Χρήση πυροσβεστικών μέσων
- Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής
- Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών

̄

- Ομιλία και έκφραση
- Γραφή
- Τεχνική δεξιότητα
- Υπολογιστική δεξιότητα
- Ανάγνωση
- Ακρόαση

̄

- Λεκτική ικανότητα
- Επικοινωνιακή ικανότητα
- Ικανότητα Έκφρασης
- Μεταγνωστική ικανότητα
- Χωροαντιληπτική ικανότητα
- Δημιουργική ικανότητα

- Τεχνική ικανότητα
- Κοινωνική ικανότητα
- Ψηφιακή ικανότητα
- Έκφραση
- Πρωτοβουλία
- Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης

ü+ü þ / þ	ü	
ü þ ü ù		
0\$' .2.10# #1" #012&	1 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος υποχρεωτικής εκπαίδευσης+ Επτά (7) χρόνια σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας +Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση + εξετάσεις πιστοποίησης από αρμόδιο φορέα
	2 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος Λυκείου + Τρία (3) χρόνια σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας + Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση + εξετάσεις πιστοποίησης από αρμόδιο φορέα
	3 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος ΕΠΑΛ ή ΕΠΑΣ ή ΙΕΚ (Συναφών ειδικοτήτων) + Δύο (2) χρόνια σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας + Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση + Εξετάσεις πιστοποίησης από αρμόδιο φορέα
	4 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος ΙΕΚ (του νέου επαγγέλματος « 0\$' .2.10# #1" #012& ») θα δημιουργηθεί) + Έξι (6) μήνες επαγγελματική εμπειρία + Εξετάσεις πιστοποίησης από αναγνωρισμένο φορέα

Προκειμένου ένα άτομο να πιστοποιηθεί ως Τεχνικός Κατασκευής & Συντήρησης Πυροσβεστήρων θα πρέπει, σύμφωνα και με την ακολουθούσα ανάπτυξη του παρόντος περιγράμματος, να είναι κάτοχος σημαντικού αριθμού : Γνώσεων, Δεξιοτήτων και Ικανοτήτων.

Για να διαπιστωθεί η κατοχή αυτή θα πρέπει το άτομο να υποβληθεί σε δοκιμασίες αξιολόγησης.

Οι τρόποι αξιολόγησης είναι διάφοροι. Όπως :

- Γραπτές εξετάσεις,
- Προφορικές εξετάσεις
- Τεστ πολλαπλών εξετάσεων
- Παρατήρηση στην εργασία
- Αξιολόγηση τεχνικών δεξιοτήτων κλπ.

Σε πολλές περιπτώσεις απαιτείται η 1#20# . Αυτή είναι απαραίτητη στην περίπτωση που το προς αξιολόγηση άτομο προέρχεται από χώρα εκτός Ελλάδος, οπότε μέσω της συνέντευξης θα διαπιστωθεί όχι μόνο αν κατέχει την Ελληνική γλώσσα, αλλά και αν μπορεί να μεταχειριστεί διαφόρους τεχνικούς όρους στα Ελληνικά.

Τέλος σε ορισμένες περιπτώσεις θα πρέπει να προσκομίσει αποδεικτικά στοιχεία κατοχής κάποιας γνώσης, π.χ. 0.&1 10# αναφορικά με τις γνώσεις Αγγλικών ή Η/Υ.

Οι συνδικαλιστικές οργανώσεις εκπροσώπησης εργαζομένων και εργοδοτών που υπογράφουν την ΕΓΣΣΕ ΓΣΕΒΕΕ, ΓΣΕΕ, ΕΣΕΕ και ΣΕΒ, σε σύμπραξη με τα ερευνητικά ή εκπαιδευτικά κέντρα ΚΕΚ ΓΣΕΒΕΕ, ΚΕΚ ΙΝΕ/ΓΣΕΕ, ΚΑΕΛΕ και ΙΟΒΕ, ανέλαβαν από το Υπουργείο Απασχόλησης – ΕΚΕΠΙΣ, στο πλαίσιο συγχρηματοδοτούμενης από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο δράσης, να αναπτύξουν 145 επαγγελματικά περιγράμματα μεταξύ των οποίων και το επαγγελματικό περίγραμμα του « **0\$.2.10# . 121" Ε012&** » στο οποίο αναφέρεται η παρούσα μελέτη αυτή.

Η συνεργασία των αναδόχων φορέων αποβλέπει στην ανάπτυξη και πιστοποίηση «Επαγγελματικών Περιγραμμάτων», στο πλαίσιο της διά βίου εκπαίδευσης και κατάρτισης και αποτελεί απαραίτητο βήμα για τη λειτουργία του Εθνικού Συστήματος Σύνδεσης της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης με την Απασχόληση (ΕΣΣΕΕΚΑ).

Με αυτή τη συνεργασία των Κοινωνικών Φορέων επιδιώκεται η ουσιαστική σύνδεση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης με τις ανάγκες των εργαζόμενων και των επιχειρήσεων και γενικότερα της ελληνικής οικονομίας και κοινωνίας.

Η ανάπτυξη του επαγγελματικού περιγράμματος του « **0\$.2.10# . 121" Ε012&** » έγινε υπό το συντονισμό του ΙΟΒΕ. Από την πλευρά του ΙΟΒΕ, Υπεύθυνος Έργου ήταν ο Γενικός Διευθυντής Π. Πολίτης και Συντονιστής του Έργου ο Α. Τορτοπίδης.

Συντονιστής και επιμελητής της μελέτης ανάπτυξης του επαγγελματικού περιγράμματος ήταν ο κ. **.0&#!# &"**. Συντάκτες και συγγραφείς ήταν ο κ. **.0&#!# &"** και ο κ. **" 2!"**. Την προσέγγιση των εργαζομένων για το περίγραμμα και το αναλυτικό του περιεχόμενο την διατύπωσε γνωμοδοτώντας ο κ. **022)" 12 "**. Την προσέγγιση των εργοδοτών για το περίγραμμα και το αναλυτικό του περιεχόμενο την διατύπωσε γνωμοδοτώντας ο κ. **) "** **Δ"**.

Το μεθοδολογικό πλαίσιο στο οποίο βασίστηκε η παρούσα μελέτη έχει αναπτυχθεί στον σχετικό «ΟΔΗΓΟ¹ που εξέδωσαν το 2007 οι συνδικαλιστικές οργανώσεις εκπροσώπησης εργαζομένων και εργοδοτών που υπογράφουν την ΕΓΣΣΕ. Η ανάπτυξη των περιγραμμάτων γίνεται βάσει συγκεκριμένων προδιαγραφών, όπως αυτές προσδιορίζονται στην ΚΥΑ [110998/ 08.05.06 (ΦΕΚ 566Β')] και το Αναλυτικό Τεύχος της Προκήρυξης για τη διεξαγωγή Ανοικτού Διεθνούς Διαγωνισμού Αριθ.32/2009 με τίτλο «Ανάπτυξη 145 Επαγγελματικών Περιγραμμάτων»,

Βάσει των ανωτέρω, η περιγραφή των επαγγελματικών περιγραμμάτων ακολουθεί τους εξής πέντε άξονες:

Ενότητα Α: Τίτλος και ορισμός του επαγγέλματος / ειδικότητας.

Ενότητα Β: Ανάλυση του επαγγέλματος / ειδικότητας - «προδιαγραφές».

Ενότητα Γ: Απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες, ικανότητες για την άσκηση του επαγγέλματος/ ειδικότητα.

Ενότητα Δ: Προτεινόμενες διαδρομές για την απόκτηση των απαιτούμενων προσόντων.

Ενότητα Ε: Ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης των απαιτούμενων Γνώσεων, Δεξιοτήτων και Ικανοτήτων.

Στην ενότητα Α αναλύονται οι γενικότερες συνθήκες του επαγγέλματος, οι τεχνολογικές αλλαγές που το επηρεάζουν, οι γενικότερες αλλαγές που παρατηρούνται, οι προοπτικές του επαγγέλματος στην αγορά εργασίας και των κλάδων δραστηριότητας στους οποίους ασκείται, καθώς και οι ρυθμίσεις που ισχύουν σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος.

¹ Ο Οδηγός για την ανάπτυξη και τις προδιαγραφές των επαγγελματικών περιγραμμάτων συντάχθηκε το 2007 από την παρακάτω ομάδα εργασίας των ΓΣΕΕ-ΣΕΒ-ΓΣΕΒΕΕ-ΕΣΕΕ: Δημούλας Κώστας (Επιμέλεια), Βαρβιτσιώτη Ρένα, Σπηλιώτη Χριστίνα (Συγγραφείς), Τολίδης Γιάννης (Ανάπτυξη και Συγγραφή Ερωτηματολογίου Περιγραφής Επαγγέλματος), Ασπρος Δημήτρης (Παράδειγμα Επαγγελματικού Περιγράμματος).

Τη συνολική ευθύνη του έργου των 145 επαγγελματικών περιγραμμάτων είχε η / που συγκροτήθηκε από τους Αναδόχους φορείς και αποτελείται από τους εξής:

1"

- !"	.20€
ΚΕΚ-ΙΝΕ/ΓΣΕΕ	Βαρβιτσιώτη Ρένα
ΓΣΕΕ	Καρατράσογλου Ιάκωβος
ΙΟΒΕ	Τορτοπίδης Αντώνης
ΓΣΕΒΕΕ	Λιντζέρης Παρασκευάς
ΚΕΚ ΓΣΕΒΕΕ	Αυλωνίτου Αναστασία
ΣΕΒ	Τορτοπίδης Αντώνης
ΕΣΕΕ, ΚΑΕΛΕ	Κόνσολας Αντώνης

Τον έλεγχο ανταπόκρισης του περιγράμματος στις προδιαγραφές του έργου της ανάπτυξης των 145 επαγγελματικών περιγραμμάτων είχε η ~~ΕΠΕ~~)22." στην οποία συμμετείχαν οι εξής:

- !"	.20€
ΚΕΚ-ΙΝΕ/ΓΣΕΕ	Σπηλιώτη Χριστίνα
ΚΕΚ-ΙΝΕ/ΓΣΕΕ	Βαρβιτσιώτη Ειρήνη
ΕΣΕΕ, ΚΑΕΛΕ	Αρανίτου Βάλλια
ΚΕΚ ΓΣΕΒΕΕ	Βαρδαρός Σταμάτης
ΣΕΒ, ΙΟΒΕ	Τσακανίκας Άγγελος

β	ù: «ÿ	ÿ	ÿ	ū	β/ÿ	β
ù.1 !20)0 "	0)"	2 "	2 # 02 "	/.	2" 0/22."	/2&
0\$"	.2.10#	.	1#1"	#012&		
ù.2 !)"	2 # 02 "		/.	2" 0/22."		
ù.2.1. 0	0!3	2 # 00\$#	.	1 0E	2 # 02 "	/.
0/22."						

Όταν μιλάμε για τον : ÿ β & β β , αναφερόμαστε στο άτομο ή τα άτομα εκείνα που εργάζονται σε μονάδες κατασκευής πυροσβεστήρων, ως και σε εκείνα που δραστηριοποιούνται στην επισκευή ή αναγόμωση διαφόρων ειδών και τύπων πυροσβεστήρων.

Με τον όρο πυροσβεστήρες εννοούμε τις συσκευές ή όργανα εκείνα, αδιακρίτως μεγέθους, τα οποία χρησιμοποιούνται για την κατάσβεση πάσης φύσεως πυρκαγιάς. Μπορεί να είναι σταθεροί σε κάποιο σημείο και από εκεί να κάνουν πυρόσβεση, να είναι τροχήλατοι, μεγάλου φορτίου και βάρους, για την αντιμετώπιση σοβαρότερης απειλής, ή φορητοί.

Οι τελευταίοι διακρίνονται από το βάρος τους, π.χ. 3, 6 ή 12 κιλών και είτε είναι άμεσα αποσπώμενοι από την θέση τους και άμεσης χρήσης, είτε σταθερά ανηρτημένοι στην οροφή για άμεση ενεργοποίηση και πυρόσβεση. Το τελευταίο απαντάται κυρίως σε λεβητοστάσια, άνωθεν του καυστήρα του λέβητα.

Το έργο του 0\$.2.10# & #1" #012& , μπορεί να εκδηλώνεται είτε στην αρχική φάση παραγωγής, γόμωσης, εξοπλισμού κλπ των πυροσβεστήρων, είτε στην διαδικασία επισκευής τους και αναγόμωσης των χρησιμοποιηθέντων πυροσβεστήρων, ή εκείνων των οποίων έχει λήξει η ισχύς τους.

Σε κάθε περίπτωση το έργο τους διαφοροποιείται ελαφρώς σε συνάρτηση με το περιεχόμενο του πυροσβεστήρα. Οι πυροσβεστήρες μαρκάρονται ανάλογα με το είδος της φωτιάς για την οποία προορίζονται. Ανάλογα με το περιεχόμενό τους μπορεί να είναι : νερού, απλού ή εκνεφούμενου, με ή χωρίς διαβρεκτικό, αδρανούς πολυδύναμης σκόνης, διοξειδίου του άνθρακα, σκόνη ειδική για φωτιές τύπου D, από μέταλλα.

Ορισμένοι είναι εξωτερικά εφοδιασμένοι με όργανα ενδεικτικά της πίεσης, φιαλίδια προωθητικού υλικού, διατάξεις εκτόξευσης περιεχομένου κλπ.

Η διαφορετική φύση των περιεχομένων υλικών πυρόσβεσης συνεπάγεται την εφαρμογή ειδικών, κατά περίπτωση, κανόνων υγιεινής και ασφάλειας, του ίδιου και των γύρω εργαζομένων, σε συνάρτηση με τους κανονισμούς και τα standards που πρέπει να πληρούν όλοι οι πυροσβεστήρες.

Οι μονάδες κατασκευής και συντήρησης μπορεί να είναι στον ίδιο φορέα, μπορεί να είναι και ανεξάρτητες μεταξύ τους. Σε μερικές μεγάλες βιομηχανικές μονάδες είναι πιθανόν να γίνεται η περιοδική αναγόμωση και μερική συντήρηση τους από τις ίδιες με δικό τους ειδικά προς τούτο εκπαιδευμένο προσωπικό. Σε κάθε περίπτωση οι κανόνες και προδιαγραφές ασφαλείας και υγιεινής είναι και πρέπει να είναι ίδιες, και κατ' επέκταση τα χαρακτηριστικά του 0\$.2.10# & #1" #!1012& , παραμένουν τα ίδια.

Πρέπει να σημειωθεί πως ο 0\$.2.10# & #1" #!1012& μπορεί στην περίπτωση που πληροί τις προϋποθέσεις που προβλέπονται από την ù 0E .! . 17230/671 που δημοσιεύεται στο ΦΕΚ Β' /1218/01.09.05, να πιστοποιηθεί ως 0\$ 0E# στην επιχείρηση στην οποία εργάζεται

ù.3 012 \$ 0 2 1\$ *12. .)1" 02& , 10 202!9% .#
 . 0 2 1\$ *12. .)1" /& ." , 10 2 \$2 /% .#

ù.3.1 012 \$ 0 ü 92

743 7430 Μηχανικοί και Εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων
 Μηχανικοί και Εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων
 87 871 Συναρμολογητές (μονταδόροι) και χειριστές μηχανημάτων μ.α.κ.
 8710 Συναρμολογητές-Εφαρμοστές μηχανημάτων και μηχανών
 8710 Συναρμολογητές-Εφαρμοστές μηχανημάτων και μηχανών

ù.3.2 012 \$ 0 ü

28.29 .!& & \$ 02& 0E/ . . .
 20.59-0 Παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων π.δ.κ.α.
 20.11 .!& \$- .0E
 20.11-0 Παραγωγή βιομηχανικών αερίων
 20.13 .!& & .)!& .1+ \$ #+
 20.13-0 Παραγωγή άλλων ανόργανων βασικών χημικών ουσιών
 20.13 .!& & !+ .1+ \$ #+
 20.13-0 Παραγωγή άλλων οργανικών βασικών χημικών ουσιών
 20.13 .2.10# & 02.+ 20E& , /0.0+ . / 0&
 25.29-0 Κατασκευή άλλων μεταλλικών ντεπόζιτων, δεξαμενών και δοχείων
 25.91 .2.10# \$/& .0+ . 0E& / 0&
 25.91-0 Κατασκευή χαλύβδινων βαρελιών και παρόμοιων δοχείων
 25.91 .2.10# & \$2& 0" \$" 0E/ . . .
 28.29-0 Κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης π.δ.κ.α.
 28.99 .2.10# & \$2& 0/" \$" 0E/ . . .
 28.99-0 Κατασκευή άλλων μηχανημάτων ειδικής χρήσης π.δ.κ.α.

ù.4 02 ! 0 2 # 0E " / . 2" 0/22."

ù.4.1 02 ! ..! . 0 2 # 00E " . 2" 0/22."

Από τη στιγμή που ο άνθρωπος ανακάλυψε τη φωτιά και άρχισε να τη χρησιμοποιεί, δημιουργήθηκε και η ανάγκη για την κατάσβεση της. Ιδίως στις περιπτώσεις που αυτή ήταν ανεπιθύμητη και η ύπαρξη της γινόταν επικίνδυνη για τον ίδιο, τα υπάρχοντα του και το περιβάλλον του.
 Η πρόοδος και η εν γένει ανάπτυξη είχαν σαν συνέπεια των πηγών ανάφλεξης και πυρκαγιάς, που η μη άμεση κατάσβεση της έβαζε σε κίνδυνο ανθρώπινες ζωές, περιουσίες, κοινωνικά αγαθά κλπ. Οι κίνδυνοι εκδήλωσης πυρκαγιάς και η συνεπακόλουθη ανάγκη κατάσβεσης της θα συνεχίσουν να υπάρχουν, δεν θα σταματήσουν, αντίθετα οι κίνδυνοι θα αυξάνουν, οι δυσκολίες κατάσβεσης το ίδιο, όπως και οι απαιτήσεις σε μέσα αποτελεσματικής κατάσβεσης τους.
 Οι λόγοι είναι αφενός η πολυπλοκότητα του ευρύτερου περιβάλλοντος, αφετέρου η εμφάνιση και χρήση νέων υλικών, πιο δύσκολων, που απαιτούν πιο εξειδικευμένα και αποτελεσματικότερα μέσα πυροσβέσεως.

Τα υλικά πυρόσβεσης θα γίνονται πιο σύνθετα, ενώ ταυτόχρονα περιβαλλοντικοί λόγοι θα απαιτούν αυτά να είναι φιλικότερα προς το περιβάλλον και αβλαβή για τον άνθρωπο. Τόσο για εκείνον που τα χρησιμοποιεί για την πυρόσβεση, όσο και για όσους έρχονται σε επαφή μαζί τους στην κατασκευή των πυροσβεστήρων, στον έλεγχο και την συντήρησή τους.

Οι προοπτικές αυτές θα συνεπάγονται ολοένα και πιο αυξημένες απαιτήσεις από τον Τεχνίτη Κατασκευής και Συντήρησης πυροσβεστήρων. Να προσαρμόζεται και ενημερώνεται στα νέα υλικά, στα νέα μέσα, που αφορούν την τεχνολογία κατασκευής πυροσβεστήρων. Επειδή οι κίνδυνοι πυρκαγιάς θα είναι μεγαλύτεροι και η ανάγκη για άμεση καταστολή της φωτιάς εντονότερη, τα μέσα πυρόσβεσης θα γίνονται πιο πολύπλοκα και εφοδιασμένα με αισθητήρες και αυτοματισμούς.

Για το λόγο αυτό οι ανάγκες σε Τεχνικούς Κατασκευής και Συντήρησης Πυροσβεστήρων θα είναι όλο και πιο μεγάλες, ιδίως για εκείνους που θα είναι ενήμεροι και ικανοί στο χειρισμό των νέων τεχνολογιών και των νέων υλικών.

4.2 02) CE

Επειδή ότι αφορά την πυροπροστασία και κατ' επέκταση την κατασκευή, παραγωγή, συντήρηση και χρήση των μέσων πυρόσβεσης, είναι ζωτικής σημασίας και συνεχώς αυξανόμενης προσοχής και φροντίδας, το νομοθετικό πλαίσιο που το αφορά είναι ευρύ και συνεχώς εμπλουτιζόμενο. Η αύξηση των κινδύνων πυρκαγιάς και η εντεινόμενη προσπάθεια για την παραγωγή και χρήση νέων και αποτελεσματικότερων υλικών και συστημάτων πυρόσβεσης, θα απαιτεί την συνεχή προσαρμογή της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας στα νέα δεδομένα. Στην παρατιθέμενη στο τέλος βιβλιογραφία αναφέρονται μερικές από τις ισχύουσες νομοθετικές ρυθμίσεις που αφορούν το θέμα μας.

Δεν πρέπει να λησμονείται πως η εκάστοτε νομοθεσία θα προσαρμόζεται στα Κοινοτικά δεδομένα και πρότυπα, ιδίως σε ότι αφορά τα χρησιμοποιούμενα υλικά πυρόσβεσης και την έναντι αυτών προστασία του περιβάλλοντος και των χρηστών τους.

Ενδεικτικά παραθέτουμε μερικά εκ των ισχυόντων νομοθετημάτων :

- ΥΑ Β 200683/213/87
- ΥΑ Β 3312/705/95
- Οδηγία ΕΟΚ 75/324/ΕΟΚ
- ΦΕΚ Β/ 272/16.02.09
- ΦΕΚ Β/ 272/16.02.09
- ΦΕΚ Β/ 52/ 20.01.05/ Απόφ. Αριθμ. 618/43

Στην παρατιθέμενη στο τέλος βιβλιογραφία υπάρχει εκτενής κατάλογος του υφιστάμενου νομοθετικού πλαισίου.

4.2 02) CE

4.2.1 CE
 12 # CE 0211 2. .CE\$*0 12 1θ! 0CE /.

Οι τάσεις που επικρατούν σήμερα στον ευρύτερο κλάδο που έχει σχέση με τον τομέα της πυρόσβεσης και των πυροσβεστικών μέσων, επηρεάζονται από την ποικιλία των τύπων και το μέγεθος των πυροσβεστικών μέσων που κυκλοφορούν, σε συνδυασμό με την διαρκώς αυξανόμενη τάση εξέλιξης τους σε συνδυασμό με τα υλικά γόμωσης τους.

Η εξέλιξη αυτή θα αφορά επίσης την κατασκευή, συντήρηση, αναγόμωση και επισκευή τους, τις διατάξεις αυτόματης λειτουργίας τους σε συνδυασμό με τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις.

Το γεγονός αυτό δυνατόν να θέτει «εκτός», προσωρινά, τους πιο παλαιούς τεχνικούς, ενώ αυξάνει

ταυτόχρονα την ζήτηση για τεχνικούς ενημερωμένους στις τελευταίες εξελίξεις και τεχνολογίες.

Οι νέες αυτές τεχνολογίες θα επιβάλλουν την συνεχή επαγγελματική επιμόρφωση και κατάρτιση των ατόμων που θα απασχολούνται στον τομέα αυτό. Παράλληλα θα καθίσταται αναγκαίος ο εξοπλισμός τους, είτε σαν άτομα, είτε σαν συνεργεία, με συστήματα που να ανταποκρίνονται στην νέες απαιτήσεις.

5.2.2. Ολοκληρωμένη διαδικασία παραγωγής πυροσβεστήρων

Το επάγγελμα απαντάται κατ' αρχήν στις μονάδες που κατασκευάζουν πυροσβεστήρες και διαθέτουν πλήρως καθετοποιημένη διαδικασία παραγωγής πυροσβεστήρων, μέχρι την γόμωση εξοπλισμό τους και διάθεση στο εμπόριο. Όμως επειδή φάσεις της παραγωγικής διαδικασίας σε σημαντικό ποσοστό ανατίθενται σε εξωτερικούς συνεργάτες, εργασίες που αφορούν τον Τεχνικό Κατασκευής Πυροσβεστήρων, γίνονται σαν τμήμα εργασίας άλλων επαγγελματιών που αφορούν τους εξωτερικούς συνεργάτες, π.χ. ελασματοουργοί, διαμορφωτές ελασμάτων, συγκολλητές, κλπ.

5.6. Ολοκληρωμένη διαδικασία παραγωγής πυροσβεστήρων

Στον τομέα της πυροπροστασίας θα υπάρχει πάντα θέμα για συζήτηση και διαρκή εξεύρεση αποτελεσματικών μέτρων και υλικών πυροπροστασίας και πυρόσβεσης. Η εισαγωγή συνεχώς νέων υλικών στην παραγωγή νέων αγαθών και η αυξημένη απαίτηση για προστασία κατά της φωτιάς διατηρεί σε εγρήγορση όλους για αποτελεσματικότερη πυροπροστασία. Για το λόγο αυτό η νομοθεσία θεσπίζει συνεχώς νέα μέτρα και προδιαγραφές για το σκοπό αυτό.

5.6.1. Ολοκληρωμένη διαδικασία παραγωγής πυροσβεστήρων

Η ολοένα και εντεινόμενη επιβολή περιβαλλοντικών ρυθμίσεων και περιορισμών, σε συνδυασμό με την αναπτυσσόμενη εισαγωγή διαρκώς νεότερων τεχνολογιών και κυρίως η αναζήτηση αποτελεσματικότερων υλικών γόμωσης των πυροσβεστήρων σε ποικιλία κτιρίων και εγκαταστάσεων, θα καθιστά αναπόφευκτη την διαρκή ενημέρωση και επιμόρφωση των Τεχνικών Κατασκευής και Συντήρησης πυροσβεστήρων, για να μπορούν αυτοί να ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις των καιρών.

Παράλληλα θα εργάζονται ανεξάρτητα από τις κατασκευάστριες εταιρείες, θα διαθέτουν δηλαδή δικό τους συνεργείο, ή θα απασχολούνται σε παρόμοια συνεργεία, θα πρέπει συνεχώς να είναι ενήμεροι των νέων εξελίξεων και τα συνεργεία τους να είναι εξοπλισμένα με τα εργαλεία, μηχανήματα και διαγνωστικές συσκευές που θα τους επιτρέπουν να ανταποκρίνονται στις νέες απαιτήσεις του επαγγέλματος τους.

Παρατήρηση 1:

Στο υπάρχον θεσμικό πλαίσιο προβλέπεται η πιστοποίηση του ΟΣ (βλ. σχ. Νομοθεσία). Όμως τη διαπίστευση αυτή μπορεί να την αποκτήσει ο ΟΣ 2.10# & #012B, εφόσον έχει «προέλθει» από μία των προτεινομένων διαδρομών. Η πιστοποίηση γίνεται όταν άτομο έχει επαγγελματική ή υπαλληλική σχέση με την προτείνουσα επιχείρηση. Δεν πρόκειται για ιδιότητα που το ακολουθεί και εκτός αυτής.

Παρατήρηση 2:

Το επάγγελμα του ΟΣ 2.10# & #012B, δεν σχετίζεται με εκείνα των : Ελασματοουργού ή Χειριστή ελαστρων, Συγκολλητή μετάλλων και Βαφέα. Τα προαναφερόμενα επαγγέλματα αυτά συμμετέχουν στην φάση διαμόρφωσης συγκόλλησης και βαφής του μεταλλικού κελύφους των πυροσβεστήρων. Πλην όμως δεν αφορούν την δική μας πραγματικότητα.

Παρατήρηση 3:

Τα δικαιώματα του 0\$.2.10# & #1" #012& ανεξάρτητα του αν έχει κατάσταση σχετικό με κατασκευή ή επισκευή πυροσβεστήρων ή απασχολείται σαν μισθωτός σε εταιρεία κατασκευής πυροσβεστήρων.

ù.6.2 10"

Η τάση θα είναι να δημιουργούνται συνεργεία, μονάδες επισκευής κυρίως των χρησιμοποιημένων πυροσβεστήρων, ανεξάρτητα του φορέα παραγωγής τους, με στόχο την άμεση αποκατάσταση και αναγόμωση τους σε συνδυασμό με τη συγκράτηση του κόστους.

Παρόμοια τάση θα έχει σαν άμεσο αποτέλεσμα την έντονη και άμεση ζήτηση σε προσωπικό που θα ικανοποιεί τις νέες ανάγκες, σε συνάρτηση με τα νέο παραγόμενα προϊόντα.

ù.6.3 ! 0E

Οι προοπτικές για τους 0\$" .2.10# . #1" #012&, μπορούν να χαρακτηριστούν καλές διότι η κατασκευή και συντήρηση πυροσβεστήρων δεν θα σταματήσει. Το αντικείμενο θα μεγαλώνει διότι οι κίνδυνοι θα αυξάνονται, όπως αυξημένη θα είναι και η ευαισθησία μας σε θέματα πυροπροστασίας. Το αντικείμενο θα είναι μεγαλύτερο με ανάλογες απαιτήσεις σε εξοπλισμό. Ο τελευταίος θα απαιτεί, λόγω της εξέλιξης Τεχνικούς με συνεχή ενημέρωση και επιμόρφωση.

Θα χρειάζονται άτομα με γνώσεις των δυνατοτήτων των διαρκώς εξελισσόμενων μηχανημάτων, συχνά εφοδιασμένων με διάφορα ηλεκτρονικά συστήματα, αυτοματισμούς κλπ, γνώσεις Αγγλικής τεχνικής ορολογίας κλπ.

Παραθέτουμε για την ενημέρωση του αναγνώστη συνοπτικό πίνακα με στατιστικά στοιχεία απασχολούμενων, σε κλάδους που δυνητικά μπορεί να περιέχονται και οι δραστηριότητες του 0\$.2.10# & 00# #012&, δεδομένου ότι δεν αναφέρονται ρητά σαν απασχολούμενοι στην κατασκευή και συντήρηση των πυροσβεστήρων.

2.212 12 0. . 0\$.2.10# & 00# #012& (*)

0!	! . 3	1998	2000	2002	2004	2006	2008	2008/98
1	Τεχνίτες κατασκευής, εγκατάστασης και επισκευής ειδών από φύλλα μετάλλων (ελασματοουργοί-φανοπιοί)	16.523	11.948	11.084	10.984	12.325	12.147	- 3 %
2	Μηχανικοί & εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων	15.067	15.932	17.959	22.732	21.559	18.986	2 %
3	Συναρμολογητές – Εφαρμοστές μηχανημάτων & μηχανών	4.808	2.902	2.216	3.175	6.655	2.582	- 6 %
4	Παραγωγή βασικών χημικών προϊόντων					3.485	3.704	(3 %)#
5	Κατασκευή μεταλλικών ντεπόζιτων, δεξαμενών & δοχείων. Κατασκευή σωμάτων & λεβήτων κεντρικής θέρμανσης					2.473	6.401	(61%)#
6	Κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης					10.763	12.425	(7%)#

7	Μηχανικοί & Εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων στην κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσης					1.901	3.736	(40%)#
8	Μηχανικοί & Εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων στην παραγωγή χημικών ουσιών & προϊόντων	555	5333	163	123	234	301	-5,9%
9	Μηχανικοί & Εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων στην κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα & τα είδη εξοπλισμού	921	444	856	472	208	927	0,1%
10	Μηχανικοί & Εφαρμοστές γεωργικών, βιομηχανικών ή άλλων μηχανημάτων στην κατασκευή άλλων μηχανημάτων & ειδών εξοπλισμού μ.α.κ.	2.934	3.270	3.144	5.062	5.200	5.020	7,7%
11	Συναρμολογητές-Εφαρμοστές μηχανημάτων & μηχανών στην κατασκευή άλλων μηχανημάτων γενικής χρήσεως					1.121	745	(-18%)#
12	Συναρμολογητές-Εφαρμοστές μηχανημάτων & μηχανών στην κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα & τα είδη εξοπλισμού	417	185	78	233	91	109	-12,6%
13	Συναρμολογητές-Εφαρμοστές μηχανημάτων & μηχανών στην κατασκευή μηχανημάτων & ειδών εξοπλισμού μ.α.κ.	2.229	1.797	1.043	2.000	3.040	1.696	-3%
14	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων	27.013	24.797	25.794	28.540	28.917	30.895	1%
15	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων, με εξαίρεση τα μηχανήματα και τα είδη εξοπλισμού	26.407	25.216	19.877	29.378	27.874	26.987	0,2%
16	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού μ.α.κ.	2.878	1.509	697	1.542	2.190	1.887	-4,1%
17	Τεχνίτες κατασκευής, εγκατάστασης και επισκευής ειδών από φύλλα μετάλλων (ελασματοουργοί-φανοποιοί) στην κατασκευή μηχανημάτων & ειδών εξοπλισμού μ.α.κ.	1.126	-	--	514	-	199	(-15,9%)#

* Τα διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία που υπάρχουν δεν είναι αναλυτικά διαθέσιμα για το συγκεκριμένο επάγγελμα. Οι δραστηριότητες του μπορούν να περιέχονται στατιστικά σε κάποια ή σε κάποιες των προαναφερόμενων κλάδων
 # Αφορά μεταβολή 2008/2006

ù.7 31200" 8" 11" 2 # 002 " / . 2" 0/22." , 210" 0"

ù.7.1 31200" 0/0*10" / .20#10" 2 # 002 " / . 2 # 0/22."

Στη σημερινή κατάσταση όπως αυτή είναι διαμορφωμένη και συνεχίζεται να διαμορφώνεται λόγω των τεχνολογικών εξελίξεων σε ότι αφορά την πυροπροστασία και πυρόσβεση, αλλά και των εξ αυτής απορροδόντων μεγάλων επιζήμιων συνεπειών, το επάγγελμα του Τεχνικού Κατασκευής και Συντήρησης Πυροσβεστήρων, χρειάζεται να συνδεθεί σωστά, αποτελεσματικά και ορθολογικά με την εκπαίδευση όσων ασκούν το ως άνω επάγγελμα, και πολύ περισσότερο όσων πρόκειται να δραστηριοποιηθούν στο μέλλον.

Είναι κάτι παραπάνω από απαραίτητο ο Τεχνικός Κατασκευής και Επισκευής Πυροσβεστήρων να λάβει όλα τα απαραίτητα εφόδια για να είναι άμεσα ικανός ώστε να ανταποκριθεί με επιτυχία σε κάθε εξειδικευμένο πρόβλημα που θα κληθεί να αντιμετωπίσει και επιλύσει.

Με τον όρο άμεσα ικανός νοούμε ότι θα πρέπει να κατέχει : γενικές γνώσεις, βασικές και ειδικές επαγγελματικές γνώσεις, να έχει αναπτύξει προσόντα και ικανότητες, ως επίσης και στοιχεία της απαραίτητης, για το επάγγελμα του, προσωπικότητας.

Κατακερματισμός του επαγγέλματος σε εξειδικεύσεις δεν νοούνται, εκτός ίσως του διαχωρισμού της κατασκευής από την αναγόμωση και επισκευή.

Στην πράξη ο Τεχνικός Κατασκευής και συντήρησης Πυροσβεστήρων μπορεί να απαντηθεί με μία των κάτωθι ονομασιών, ανάλογα με τον χώρο εργασίας του :

- Τεχνίτης Πυροσβεστήρων
- Συντηρητής Πυροσβεστήρων
- Συντηρητής πυροσβεστικών μονάδων ή συστημάτων
- Τεχνίτης Πυροσβεστήρων (γενικώς)
- Μηχανοτεχνίτης
- Τεχνίτης Εφαρμοστής
- Τεχνίτης Πυροσβεστικών Μέσων

ù.7.2 10" 0" 2& 0E /# . 0E 0/0*10&

Ο Τεχνικός Κατασκευής και Κατασκευής Πυροσβεστήρων, όπως αυτός περιγράφεται, αναπτύσσεται σαν περίγραμμα και αναλύεται στην συνέχεια, είναι το βασικό επάγγελμα πάνω στο οποίο πρέπει να στηρίζονται στο μέλλον οι όποιες εξειδικεύσεις του επαγγέλματος, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο.

Αυτό ισχύει περισσότερο στη βάση της συνεχούς ανάπτυξης των πυροσβεστήρων και κυρίως ένεκα της διαρκούς αλλαγής των υλικών γόμωσης τους και της αλλαγής της εκάστοτε ισχύουσας νομοθεσίας για θέματα πυροπροστασίας, σε συνδυασμό με περιβαλλοντικές παραμέτρους.

Επειδή όμως το θέμα της αναγόμωσης, επισκευής και συντήρησης τους θα αποκτά αυξημένη σπουδαιότητα, ίσως, κατά την γνώμη της ομάδας, θα έπρεπε μελλοντικά να χωριστεί σαν επάγγελμα και να προβλεφθούν διατάξεις και κριτήρια άσκησης του επαγγέλματος αυτού.

ù.8 1 2 . ΟΕ \$212 2 # .6Ε /#* ΟΕ /!12!0Ε2.
12 00Ε /0/22.

Απολυτήριο Γυμνασίου	X
Απολυτήριο Γενικού Λυκείου	X
ΤΕΕ Α΄ Κύκλου (παλιά ΤΕΣ- Τεχνικές Επαγγελματικές Σχολές)	X
I. ΤΕΕ Β΄ Κύκλου (ΤΕΛ- Τεχνικό επαγγελματικό λύκειο)	X
II. ΕΠΑΛ επαγγελματικό λύκειο(επαγγελματικές και γενικές γνώσεις)	X
III. ΕΠΑΣ επαγγελματική σχολή (επαγγελματικές γνώσεις)	X
ΙΕΚ	X
ΣΧΟΛΕΣ ΟΑΕΔ	<input type="checkbox"/>

ù.9 #12" 00Ε " !40" 102" 0 2 00Ε /0/22. , 20Ε
. 1. 0Ε1" 0" 0Ε

ù.9.1 #12" -00Ε2" 00Ε " !40" 102" 0 2
00Ε /0/22.

- Σωματείο Μηχανικών Συντηρητών
- Σωματείο Πρακτικών Μηχανικών
- Πανελλήνια Ομοσπονδία Εργατοϋπαλλήλων Μετάλλου (ΠΟΕΜ)
- ΙΝΕ-ΓΣΕΕ & ΑΔΕΔΥ
- Πανελλήνια Ένωση Κατ/στων συντηρητών και εμπόρων ειδών πυρασφαλείας
- Ομοσπονδία Ιδιωτικών Υπαλλήλων Ελλάδος
- Ένωση κατασκευαστών, ΣΥΝΤΗΡΗΤΩΝ & Εμπόρων Πυροσβεστήρων «Πυροπροστασία»
- ΕΛ.ΙΝ.Α.Ε.
- ΕΒΕΤΑΜ

ù.9.2 00Ε . . 1. 0Ε1"

- Περιοδικά και τετράδια σωματείων & Εργατικών Ενώσεων
- Διαδίκτυο (σαν μέσο γενικής ενημέρωσης)
- Περιοδικό Fire and Security Magazine

ù.9.3 0" 0Ε 0Ε1"

- www.oEEK.gr (Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης & Κατάρτισης)
- www.tee.gr (Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος)
- www.elinyae.gr (Ελληνικό Ινστιτούτο Υγιεινής & Ασφάλειας στην Εργασία)
- www.yrakp.gr (Υπουργείο Απασχόλησης & Κοινωνικής Προστασίας- ΟΑΕΔ)
- www.yperth.gr (Υπουργείο Εθνικής Παιδείας & Θρησκευμάτων
- www.firesecurity.gr
- www.fireservice.gr

- <http://eurocert.gr>
- www.firequality.gr
- www.ischool.gr

Τα παραπάνω εκτίθενται απλά ως πιθανές αφετηρίες διαδικτυακής έρευνας και ενημέρωσης, η οποία μέσω των παρεχομένων συνδέσεων ή παραπομπών, επιτρέπουν στον ερευνητή να έχει πληθώρα πληροφόρησης ανάλογα με την φύση του προβλήματος και το εύρος του.

Ραδιόφωνο

Δεν υπάρχουν ραδιοφωνικοί σταθμοί σχετικοί με το θέμα, ούτε εκπομπές στους υπάρχοντες με εκπομπή αφιερωμένη στο θέμα των μηχανημάτων έργων και του Τεχνίτη μηχανημάτων έργων.

Τηλεόραση

Δεν υπάρχουν τηλεοπτικοί σταθμοί σχετικοί με το θέμα, ούτε εκπομπές στους υπάρχοντες με εκπομπή αφιερωμένη στο θέμα των μηχανημάτων έργων και του Τεχνίτη μηχανημάτων έργων.

ύ.10 #Ε 01" 0000" . 2 11 2 # 002 " /0/22."

ύ.10.1 #00" 02 #

Σε ότι αφορά τις άδειες λειτουργίας, δεν μπορούμε να το εξειδικεύσουμε ή να προσδιορίσουμε συγκεκριμένη άδεια λειτουργίας, διότι όπως σε άλλες σελίδες αναφέρουμε, δεν είναι ενιαίος ο χώρος απασχόλησης του Τεχνικού Κατασκευής και Συντήρησης πυροσβεστήρων.

Αν εργάζεται σε εταιρεία μόνο κατασκευής πυροσβεστήρων, τότε η εταιρεία αυτή θα είναι κάτοχος της προβλεπόμενης άδειας λειτουργίας της .

Αν εργάζεται σε συνεργείο συντήρησης των πυροσβεστήρων, τότε το συνεργείο αυτό είναι κάτοχος των ή της άδειας λειτουργίας που προβλέπεται στην περίπτωση του.

Πάντως, οτιδήποτε αφορά την λειτουργία των μονάδων κατασκευής και επισκευής πυροσβεστήρων διέπεται από την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία. Αυτή παρατίθεται στο τέλος του παρόντος (βλ. βιβλιογραφία). Ειδικότερα ισχύουν όσα διαλαμβάνονται στα ΦΕΚ Β' /52/20-01-05, ΥΑ 3021, ΚΑΙ ΦΕΚ Β' /1218/01-09-05.

ύ.10.2 #00" 01."

Στην περίπτωση που ο Τεχνικός Κατασκευής & Επισκευής Πυροσβεστήρων έχει οριστεί από τον Εργοδότη του ή την επιχείρηση κατασκευής & επισκευής πυροσβεστήρων ως Τεχνικός Υπεύθυνος, σύμφωνα με τα όσα επιτάσσουν οι ΥΑ στα ΦΕΚ Β' /52/20.-01.05 και ΦΕΚ Β' /1218/01.09.05, τότε το άτομο αυτό πρέπει να πληροί τις απαιτούμενες προϋποθέσεις.

A.10.3 Άλλες προϋποθέσεις άσκησης επαγγέλματος ή/και ειδικότητας

Για ότι αφορά τις : άδειες λειτουργίες, άδειες εργασίας και τις τυχόν προϋποθέσεις άσκησης επαγγέλματος, στον τομέα κατασκευής, επισκευής και συντήρησης των πυροσβεστήρων, όπως και αλλού αναφέρεται, υπάρχει ένα ευρύ και διαρκώς ανανεούμενο και εμπλουτιζόμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Εννοείται πως ισχύουν και εδώ όσα προαναφέρονται στις παραγράφους A.10.2 & A.10.1

Από τον πίνακα της βιβλιογραφίας, στο τέλος του παρόντος, μεταφέρομε εδώ μερικούς από τους ισχύοντες νόμους και αποφάσεις :

1 ΦΕΚ Β/ 272/16.02.09

- 2 ΦΕΚ Β/847/4.12.1986 (ΥΑ 3021/19/06)
- 3 ΔΟΑ /Φ 13/137/οικ. 3902 (εγγρ. ypesdda@gspa.gr)
- 4 ΦΕΚ Β/ 52/ 20.01.05/ Απόφ. Υπ' αριθμ. 618/43
- 5 ΦΕΚ Α/ 159 – Ν2516/1997
- 6 ΦΕΚ Α/ 68 – Ν 3325/05
- 7 Ν 2965/23.11.06, τροπ. Αρθρ. 7, Ν 2516/97

ù.11 2 . 10" -/..10" 12 00Ε2 0!\$

ù.11.1 2 . 10" -/..10" 00Ε2" 0!\$'

Δεν γίνεται καμία διάκριση σε ότι αφορά διαβαθμίσεις της επαγγελματικής ιεραρχίας

ù.12 θ" 0!1.(' 10Ε & θ" . .130.")

Συνθήκες	Σπάνια	Τακτικά	Πολύ συχνά	Συνεχώς
Θόρυβος		ΝΑΙ		
Συνθήκες έντασης και πίεσης			ÿ	
Κίνδυνοι ατυχήματος		ÿ		
Ρύποι, οσμές κ.λ.π		ÿ		
Χρήση επικίνδυνων ουσιών, υλικών			ÿ	
Ορθοστασία,			ÿ	
Καθιστική εργασία	ÿ			
Χρήση βαριών μηχανημάτων	ΝΑΙ			
Έντονη μυϊκή προσπάθεια		ÿ		
Έντονη διανοητική προσπάθεια			ÿ	
Μεταφορά ελαφρού φορτίου		ÿ		
Μεταφορά βαρέως φορτίου	ÿ			
Έκθεση σε ατμοσφαιρικούς παράγοντες	ΝΑΙ			
Χρήση εργαλείων χειρός			ÿ	
Επαφή με χημικά			ÿ	
Συχνές μετακινήσεις			ÿ	

ù.13 220" .0Ε1" . 2 . 0 ..0Ε

«ü.. þ ÿ ÿ 2007-2013»
 ü : «þ 145 þ þ »

Η περίπτωση αυτή είναι δύσκολη. Μπορεί η απόκτηση των θεωρητικών γνώσεων που απαιτούνται για την εκτέλεση των εργασιών να είναι εφικτή από άτομα με κάποιου είδους αναπηρία, αλλά αυτή καθ' εαυτή η εκτέλεση των εργασιών του επαγγέλματος απαιτεί άτομα αρτιμελή, και λίαν ικανά.

Το γεγονός ότι έρχεται σε επαφή με χημικά αέρια ή άλλα χημικά προϊόντα γόμωσης των πυροσβεστήρων θα καθιστούσε ένα άτομο τους κατηγορίας ευαίσθητο στην έκθεση και επαφή με αυτά.

Απαιτεί άτομα ικανά στην χρήση διαφόρων εργαλείων, την άσκηση έντονης μυϊκής προσπάθειας, να στέκονται όρθια επί μακρά χρονικά διαστήματα, να κινούνται σε μέρη δύσκολα, τους ο χώρος των καλλιεργειών, να σηκώνουν και μετακινούν συχνά βαριά φορτία. Ενίοτε να εργάζονται σε δύσκολες και επικίνδυνες συνθήκες.

Είναι φανερό πως μια παρόμοια κατάσταση δεν επιτρέπει σε άτομα με αναπηρίες να εργαστούν τους χώρους που δραστηριοποιείται ο Τεχνικός Κατασκευής.

Εν πάση περιπτώσει μπορεί να εργαστούν και ΑΜΕΑ εφόσον τους το επιτρέπει σχετική υγειονομική επιτροπή».

γ β	β	β	β
γ :	γ :	γ :	γ :
0\$' .2.10#			
000# 00012&			
γ β (μ)	γ β (μ)	γ β (μ)	γ β (μ)
(μ) β	β: Οργανώνει και ελέγχει το περιβάλλον εργασίας του. Επιβλέπει την κατάσταση των μηχανημάτων κατασκευής πυροσβεστήρων, των οποίων έχει την ευθύνη παραγωγής και καλής λειτουργίας	ΚΕΛ 1:	ΚΕΛ 1:
	β: Ανιχνεύει, εντοπίζει και συντηρεί και αποκαθιστά βλάβες ή ελλείψεις τους πυροσβεστήρες, εξασφαλίζοντας την καλή επαναλειτουργία τους	ΚΕΛ 2:	ΚΕΛ 2:
	β: Δραστηριοποιείται ενεργά σε θέματα ασφάλειας, προστασίας και εκπαίδευσης συναδέλφων και βοηθών	ΚΕΛ 3:	

§ . 2. 00Ε 00Ε2" 0!\$' (0Ε 0Ε 2.):

Όπως αναλυτικά σε άλλες σελίδες αναφέρεται, δεν υπάρχουν ιεραρχικά επίπεδα στο αναπτυσσόμενο περίγραμμά του : Τεχνικού Κατασκευής και Συντήρησης Πυροσβεστήρων.

Το γεγονός ότι οι μονάδες μου δραστηριοποιούνται στον τομέα αυτό είναι μικρού μεγέθους.

ÿ	ÿ	ü	:
0\$"	.2.10#	.	
1#1"	0E012&		

ÿ ÿ [ÿ	ü (ü & ü]
ü (ú):	<p>Οργανώνει και ελέγχει το περιβάλλον εργασίας του. Επιβλέπει την κατάσταση των μηχανημάτων κατασκευής πυροσβεστήρων, των οποίων έχει την ευθύνη παραγωγής και καλής λειτουργίας</p>	
ü (ú):	<p>Ανιχνεύει, εντοπίζει και συντηρεί και αποκαθιστά βλάβες ή ελλείψεις τους πυροσβεστήρες, εξασφαλίζοντας την καλή επαναλειτουργία τους</p>	
ü:	<p>Δραστηριοποιείται ενεργά σε θέματα ασφάλειας, προστασίας και εκπαίδευσης συναδέλφων και βοηθών</p>	

ὕψος : 0,5' .2.10# . 121" 0E012&		
ὕψος (μ)	ὕψος (μ)	ὕψος (μ)
ὑ Οργανώνει και ελέγχει το περιβάλλον εργασίας του. Επιβλέπει την κατάσταση των μηχανημάτων κατασκευής πυροσβεστήρων, των οποίων έχει την ευθύνη παραγωγής και καλής λειτουργίας	ὑ.1: Οργανώνει το χώρο εργασίας του (μηχανήματα και λοιπές εγκαταστάσεις) και καταστρώνει το πρόγραμμα εργασίας	ὑ.1.1: Ενημερώνεται για και εφαρμόζει τους κανονισμούς εργασίας και ασφάλειας που διέπουν το χώρο και το αντικείμενο εργασίας του
		ὑ.1.2: Υλοποιεί το πλάνο εργασιών σε καθημερινή βάση, δίνοντας προτεραιότητα στις ανειλημμένες υποχρεώσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα. Συντονίζει την εργασία του, ως και των συνεργατών του, σε συμφωνία με τον επικεφαλής της μονάδας, για την εξασφάλιση ομαλής ροής, την υλοποίηση του προγράμματος παραγωγής, και την έγκαιρη διεκπεραίωση των παραγγελιών.
		ὑ.1.3: Φροντίζει για την καλή κατάσταση και εύρυθμη λειτουργία του εξοπλισμού, μηχανημάτων και συσκευών του τομέα ευθύνης του (μονάδα κατασκευής πυροσβεστήρων), τους μονάδες συγκόλλησης, έλασης, κυλινδρίσματος ελασμάτων, ελέγχου συγκολλήσεων, αντοχής στην πίεση κλπ
	ὑ.2: Διεκπεραιώνει εργασίες γραφείου που σχετίζονται με τους ανάγκες τους παραγωγής	ὑ.2.1: Συμπληρώνει έντυπα παραγγελιών, δελτία και εντολές παραγωγής και έρχεται, αν χρειαστεί, σε επαφή με : προμηθευτές, αποθηκάρχους, πελάτες κλπ
		ὑ.2.2: Συμπληρώνει δελτία επισκευών, αναφορών προβλημάτων παραγωγής, εντολές και αρχεία επισκευών, εκθέσεις προόδου εργασιών, κλπ

		<p>ü.2.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα εργασιών του, σύμφωνα με τους απαιτήσεις των πελατών, σε συνεργασία με το τμήμα παραγγελιών.</p>
	<p>ü.3: Έρχεται σε επαφή και συνεργάζεται με συναδέλφους στο χώρο του και με πελάτες, πάντα εντός των αρμοδιοτήτων του, για επίλυση προβλημάτων και βελτίωση των παραγομένων προϊόντων.</p>	<p>ü.3.1: Παρέχει πληροφορίες και εν γένει τεχνική υποστήριξη τους πελάτες, οδηγίες χρήσης ή αντιμετώπισης προβλημάτων, ανάλογα με την περίπτωση και το πρόβλημα που έχουν</p> <p>ü.3.2: Εντοπίζει και επιλύει προβλήματα που έχουν σχέση με την ποιότητα και αξιοπιστία των προϊόντων και την συμμόρφωση με τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές</p> <p>ü.3.3: Ενδιαφέρεται για την βελτίωση των προϊόντων, των μεθόδων παραγωγής και συμμορφώνεται με τις διαδικασίες, με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την μείωση τους κόστους των προϊόντων.</p>

	<p>ü (ü)</p>	<p>ü (ü)</p>
<p>ü Ανιχνεύει, εντοπίζει και συντηρεί και αποκαθιστά βλάβες ή ελλείψεις τους πυροσβεστήρες, εξασφαλίζοντας την καλή επαναλειτουργία τους</p>	<p>ü.1: Χειρίζεται τα μηχανήματα κατασκευής των πυροσβεστήρων και χρησιμοποιεί συσκευές ή εργαλεία για τον έλεγχο και εντοπισμό βλαβών ή δυσλειτουργιών τους.</p>	<p>ü.1.1: Χειρίζεται τα μηχανήματα και τα εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές για την ποιότητα των προϊόντων</p>
		<p>ü.1.2: Χειρίζεται τα όργανα, μηχανές και συσκευές της μονάδας, για παραγωγή ή επισκευή πυροσβεστήρων, ανάλογα με το αντικείμενο της εργασίας του</p>
		<p>ü.1.3: Επιλύει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές του γνώσεις και ικανότητες, τα εγχειρίδια των κατασκευαστών, τις υπάρχουσες προδιαγραφές ασφαλείας και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία</p>
	<p>ü.2: Εξετάζει, αποσυναρμολογεί, εντοπίζει και αποκαθιστά βλάβες ζημίες και ελλείψεις των πυροσβεστήρων</p>	<p>ü.2.1: Ελέγχει προσεκτικά τους προς επισκευή πυροσβεστήρες και εντοπίζει τα προβλήματα και προβαίνει στην απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης τους.</p>
		<p>ü.2.2: Αντικαθιστά το περιεχομένου τους, είτε λόγω λήξης ισχύος του είτε λόγω έλλειψης του</p>
		<p>ü.2.3: Αντικαθιστά και ελέγχει τα εξαρτήματα (π.χ. ακροφύσια, μανόμετρα κλπ), των πυροσβεστήρων όπου αυτό χρειάζεται.</p>
	<p>ü.3: Ελέγχει την αξιοπιστία και λειτουργικότητα των προϊόντων της εργασίας του</p>	<p>ü.3.1: Δοκιμάζει δειγματοληπτικά νέους ή επισκευασμένους πυροσβεστήρες</p>
		<p>ü.3.2: Ελέγχει τα παραγόμενα προϊόντα εφαρμόζοντας τις προδιαγραφές και κανονισμούς ασφαλείας</p>

		Ψ.3.3: Συμπληρώνει τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα έντυπα ποιότητας, ελέγχου και καλής λειτουργίας των προϊόντων της εργασίας του
--	--	--

	Ψ (Ψ)	Ψ (Ψ)	Ψ (Ψ)
Ψ Δραστηριοποιείται ενεργά σε θέματα ασφάλειας, προστασίας και εκπαίδευσης συναδέλφων και βοηθών	Ψ.1: Ενημερώνεται συστηματικά σχετικά με ότι αφορά την ασφάλεια και προστασία μηχανημάτων, συσκευών και ανθρώπων.	Ψ.1.1: Μελετά και εφαρμόζει όσα προβλέπουν τα φυλλάδια οδηγιών σχετικά με την ασφάλεια στους χώρους εργασίας και την προστασία των εργαζομένων από μηχανήματα και υλικά	Ψ.1.2: Επισημαίνει στους εργαζόμενους τους εκάστοτε κινδύνους και ότι σχετικό με υγιεινή, προστασία και ασφάλεια
		Ψ.1.3: Χρησιμοποιεί τα εκάστοτε προβλεπόμενα μέσα προστασίας, και φροντίζει να είναι αυτά σε καλή κατάσταση	Ψ.2.1: Τηρεί σε προσπελάσιμη θέση και σε καλή κατάσταση κανονισμούς, φυλλάδια κατασκευαστών, εσωτερικούς κανονισμούς και οδηγίες
	Ψ.2: Εφαρμόζει σχολαστικά τις οδηγίες και κανονισμούς που αφορούν την αντιμετώπιση των κινδύνων στους χώρους εργασίας και την προστασία.	Ψ.2.2: Συμμετέχει σε δράσεις κλπ ενέργειες με σκοπό την βελτίωση όλων σε θέματα εργασίας, ασφάλειας & προστασίας (ασκήσεις, σεμινάρια κλπ) ή όπως αλλιώς προβλέπεται.	Ψ.2.3: Φροντίζει ώστε το περιβάλλον εργασίας του να γνωρίζει ό,τι κατά περίπτωση το αφορά σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και ελέγχει το βαθμό κατανόησης και συμμόρφωσης σε αυτά

	<p>İB.3: Συμμετέχει ενεργά σε δράσεις εκπαίδευσης, ως και σχετικές με υγιεινή και ασφάλεια συναδέλφων και συνεργατών του</p>	<p>İB.3.1: Παρέχει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις στους συνεργάτες και συναδέλφους του για κάθε πρόβλημα σχετικά με την εργασία τους, σε κάθε περίπτωση και όπου χρειαστεί</p> <p>İB.3.2: Συμμετέχει στην εκπαίδευση συνεργατών του, συνεισφέροντας τις γνώσεις και εμπειρία του, σε εφαρμογή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της επιχείρησης</p> <p>İB.3.3: Φροντίζει για την προστασία ανθρώπων και εγκαταστάσεων, με έμφαση στα ατομικά κι ομαδικά μέσα ή μέτρα προστασίας</p>
--	--	--

ÿ ῥ ῦ	ῥ ῥ ῦ	ῥ ῥ	ῥ ῥ	ῥ ῥ
<p>ü 1</p> <p>Οργανώνει και ελέγχει το περιβάλλον εργασίας του. Επιβλέπει την κατάσταση των μηχανημάτων κατασκευής πυροσβεστήρων, των οποίων έχει την ευθύνη παραγωγής και καλής λειτουργίας</p>	<p>ῥ.1:</p> <p>Οργανώνει το χώρο εργασίας του (μηχανήματα και λοιπές εγκαταστάσεις) και καταστρώνει το πρόγραμμα εργασίας</p>	<p>ῥ.1.1:</p> <p>Ενημερώνεται για και εφαρμόζει τους κανονισμούς εργασίας και ασφάλειας που διέπουν το χώρο και το αντικείμενο εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει τους κανονισμούς και τις οδηγίες που διέπουν κάθε φάση των εργασιών του • Να έχει πλήρη εποπτεία του χώρου εργασίας του • Να είναι συνεπής με τις εκάστοτε ισχύουσες εντολές και διαδικασίες για την ασφάλεια 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος ή χώροι εργασίας του • Οι χώροι αποθήκευσης των υλικών, των ετοιμών προϊόντων και των εργαλείων του
		<p>ῥ.1.2:</p> <p>Υλοποιεί το πλάνο εργασιών σε καθημερινή βάση, δίνοντας προτεραιότητα στις ανειλημμένες υποχρεώσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα</p> <p>Συντονίζει την εργασία του, ως και των συνεργατών του, σε συμφωνία με τον επικεφαλής της μονάδας, για την εξασφάλιση ομαλής ροής, την υλοποίηση του προγράμματος παραγωγής, και την έγκαιρη διεκπεραίωση των παραγγελιών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει τους κανονισμούς και τις οδηγίες που διέπουν κάθε φάση των εργασιών του • Να έχει πλήρη εποπτεία του χώρου εργασίας του • Να είναι συνεπής με τις εκάστοτε ισχύουσες εντολές και διαδικασίες για την ασφάλεια • Να ελέγχει συστηματικά τις ενέργειες των συνεργατών του • Να γνωρίζει το πλάνο παράδοσης και παραγγελιών από και στους πελάτες 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος ή χώροι εργασίας του • Οι χώροι αποθήκευσης των υλικών, των ετοιμών προϊόντων και των εργαλείων του • Οι χώροι παράδοσης και φόρτωσης για τους πελάτες

		<p>ΰ.1.3: Φροντίζει για την καλή κατάσταση και εύρυθμη λειτουργία του εξοπλισμού, μηχανημάτων και συσκευών του τομέα ευθύνης του (μονάδα κατασκευής πυροσβεστήρων), όπως μονάδες συγκόλλησης, έλασης, κυλινδρίσματος ελασμάτων, ελέγχου συγκολλήσεων, αντοχής στην πίεση κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει τους κανονισμούς και τις οδηγίες που διέπουν κάθε φάση των εργασιών του • Να έχει πλήρη εποπτεία του χώρου εργασίας του • Να είναι συνεπής με τις εκάστοτε ισχύουσες εντολές και διαδικασίες για την ασφάλεια • Να ελέγχει συστηματικά τις ενέργειες των συνεργατών του 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος ή χώροι εργασίας του • Τα μηχανήματα και συσκευές που χρησιμοποιεί για την κατασκευή ή/και συντήρηση των πυροσβεστήρων
	<p>ΰ.2: Διεκπεραιώνει εργασίες γραφείου που σχετίζονται με τους ανάγκες τους παραγωγής</p>	<p>ΰ.2.1: Συμπληρώνει έντυπα παραγγελιών, δελτία και εντολές παραγωγής και έρχεται, αν χρειαστεί, σε επαφή με : προμηθευτές, αποθηκάρους, πελάτες κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει τα έντυπα (χάρτινα ή ηλεκτρονικά) που απαιτούνται κατά περίπτωση • Να είναι προσεκτικός και ακριβής στην συμπλήρωση τους • Να τα φυλάσσει από την πρόσβαση τρίτων • Να γνωρίζει τις διατάξεις, π.χ. φορολογικές, που διέπουν την συμπλήρωση τους 	<ul style="list-style-type: none"> • Τα έντυπα • Οι οδηγίες συμπλήρωσης τους • Η/Υ • Λίστες με στοιχεία παραγγελιών και πελατών • Χώρος εργασίας του

		<p>ü.2.2: Συμπληρώνει δελτία επισκευών, αναφορών προβλημάτων παραγωγής, εντολές και αρχεία επισκευών, εκθέσεις προόδου εργασιών, κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει τα έντυπα (χάρτινα ή ηλεκτρονικά) που απαιτούνται κατά περίπτωση • Να είναι προσεκτικός και ακριβής στην συμπλήρωση τους • Να τα φυλάσσει από την πρόσβαση τρίτων • Να γνωρίζει τις διατάξεις, π.χ. φορολογικές, που διέπουν την συμπλήρωση τους 	<ul style="list-style-type: none"> • Τα έντυπα • Οι οδηγίες συμπλήρωσης τους • Η/Υ • Λίστες με στοιχεία παραγγελιών και πελατών • Χώρος εργασίας του
		<p>ü.2.3: Καταρτίζει το πρόγραμμα εργασιών του, σύμφωνα με τους απαιτήσεις των πελατών, σε συνεργασία με το τμήμα παραγγελιών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να γνωρίζει τα έντυπα (χάρτινα ή ηλεκτρονικά) που απαιτούνται κατά περίπτωση • Να είναι προσεκτικός και ακριβής στην συμπλήρωση τους • Να τα φυλάσσει από την πρόσβαση τρίτων 	<ul style="list-style-type: none"> • Τα έντυπα • Οι οδηγίες συμπλήρωσης τους • Η/Υ • Λίστες με στοιχεία παραγγελιών και πελατών • Γραφεία επιχείρησης

	<p>ü.3: Έρχεται σε επαφή και συνεργάζεται με συναδέλφους στο χώρο του και με πελάτες, πάντα εντός των αρμοδιοτήτων του, για επίλυση προβλημάτων και βελτίωση των παραγομένων προϊόντων.</p>	<p>ü.3.1: Παρέχει πληροφορίες και εν γένει τεχνική υποστήριξη τους πελάτες, οδηγίες χρήσης ή αντιμετώπισης προβλημάτων, ανάλογα με την περίπτωση και το πρόβλημα που έχουν</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να μελετά τα προβλήματα της παραγωγής • Να ερευνά για τις δυνατότητες βελτίωσης των διαδικασιών • Να συνεργάζεται με όσους μπορούν να συνδράμουν το έργο του 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος εργασίας • Γραφεία επιχείρησης
		<p>ü.3.2: Εντοπίζει και επιλύει προβλήματα που έχουν σχέση με την ποιότητα και αξιοπιστία των προϊόντων και την συμμόρφωση με τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να μελετά τα προβλήματα της παραγωγής • Να ερευνά για τις δυνατότητες βελτίωσης των διαδικασιών • Να συνεργάζεται με όσους μπορούν να συνδράμουν το έργο του • Να κατέχει τις προδιαγραφές και το τι προβλέπει κάθε φορά η νομοθεσία 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος εργασίας • Γραφεία επιχείρησης • Έντυπα προδιαγραφών • Ισχύουσα νομοθεσία
		<p>ü.3.3: Ενδιαφέρεται για την βελτίωση των προϊόντων, των μεθόδων παραγωγής και συμμορφώνεται με τις διαδικασίες, με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την μείωση τους κόστους των προϊόντων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να παρέχει τα προβλεπόμενα κοστολογικά στοιχεία • Να μελετά τα προβλήματα της παραγωγής • Να ερευνά για τις δυνατότητες βελτίωσης των διαδικασιών 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος εργασίας • Γραφεία επιχείρησης

<p>Ψ</p> <p>Ανιχνεύει, εντοπίζει και συντηρεί και αποκαθιστά βλάβες ή ελλείψεις τους πυροσβεστήρες, εξασφαλίζοντας την καλή επαναλειτουργία τους</p>	<p>Ψ.1:</p> <p>Χειρίζεται τα μηχανήματα κατασκευής των πυροσβεστήρων και χρησιμοποιεί συσκευές ή εργαλεία για τον έλεγχο και εντοπισμό βλαβών ή δυσλειτουργιών τους.</p>	<p>Ψ.1.1:</p> <p>Χειρίζεται τα μηχανήματα και τα εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές για την ποιότητα των προϊόντων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να τηρεί τις οδηγίες και κανονισμούς ελέγχου • Να είναι πιστοποιημένος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, αν έχει οριστεί : 0\$ OE# 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος επισκευών και ελέγχου πυροσβεστήρων • Τα ΦΕΚ Β /52/20.01.05 & ΦΕΚ Β/1218/01.08.05
		<p>Ψ.1.2:</p> <p>Χειρίζεται τα όργανα, μηχανές και συσκευές της μονάδας, για παραγωγή ή επισκευή πυροσβεστήρων, ανάλογα με το αντικείμενο της εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα και κατά περίπτωση εργαλεία • Να τα έχει ετοιμοπόλεμα και σε άριστη κατάσταση 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος επισκευών και ελέγχου πυροσβεστήρων • Έντυπα οδηγιών επισκευών και προδιαγραφών • Κασετίνες εργαλείων και εργαλειοθήκες
		<p>Ψ.1.3:</p> <p>Επιλύει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές του γνώσεις και ικανότητες, τα εγχειρίδια των κατασκευαστών, τις υπάρχουσες προδιαγραφές ασφαλείας και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να τηρεί τις οδηγίες και κανονισμούς ελέγχου • Να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα υλικά • Να απορρίπτει τα ακατάλληλα και άχρηστα • Να ελέγχει τους συνεργάτες του για την σωστή εφαρμογή των εντολών του και των κανονισμών 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος επισκευών και ελέγχου πυροσβεστήρων • Έντυπα οδηγιών επισκευών και προδιαγραφών • Αποθήκη ανταλλακτικών και εξαρτημάτων
<p>Ψ.2:</p> <p>Εξετάζει, αποσυναρμολογεί, εντοπίζει και αποκαθιστά βλάβες ζημιές και ελλείψεις των πυροσβεστήρων</p>	<p>Ψ.2.1:</p> <p>Ελέγχει προσεκτικά τους προς επισκευή πυροσβεστήρες και εντοπίζει τα προβλήματα και προβαίνει στην απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης τους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να τηρεί τις οδηγίες και κανονισμούς ελέγχου • Να χρησιμοποιεί τα κατάλληλα υλικά • Να απορρίπτει τα ακατάλληλα και άχρηστα 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώρος επισκευών και ελέγχου πυροσβεστήρων • Έντυπα οδηγιών επισκευών και προδιαγραφών • Αποθήκη ανταλλακτικών και εξαρτημάτων 	

		<p>Ψ.2.2: Αντικαθιστά το περιεχομένου τους, είτε λόγω λήξης ισχύος του είτε λόγω έλλειψης του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να τηρεί τα από την κείμενη νομοθεσία πρότυπα ή προδιαγραφές • Να είναι ενήμερος των εκάστοτε ισχυόντων διατάξεων και προδιαγραφών 	<ul style="list-style-type: none"> • Συνεργείο επισκευών και συντήρησης πυροσβεστήρων • Αρχεία καταγραφής και ημερολόγιο παρακολούθησης διακίνησης και ισχύος των
		<p>Ψ.2.3: Αντικαθιστά και ελέγχει τα εξαρτήματα (π.χ. ακροφύσια, μανόμετρα κλπ), των πυροσβεστήρων όπου αυτό χρειάζεται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να χρησιμοποιεί τα προβλεπόμενα εργαλεία • Να απομακρύνει τα άχρηστα και ελαττωματικά εξαρτήματα • Να συνεργάζεται με την αποθήκη ανταλλακτικών 	<ul style="list-style-type: none"> • Συνεργείο επισκευών και συντήρησης πυροσβεστήρων • Αποθήκη ανταλλακτικών • Χώρος απόθεσης αχρήστων
	<p>Ψ.3: Ελέγχει την αξιοπιστία και λειτουργικότητα των προϊόντων της εργασίας του</p>	<p>Ψ.3.1: Δοκιμάζει δειγματοληπτικά νέους ή επισκευασμένους πυροσβεστήρες</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να εφαρμόζει τις δειγματοληπτικές μεθόδους, όπως αυτές προβλέπονται από την επιστήμη και τους κανονισμούς της εταιρείας και την κείμενη νομοθεσία 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώροι κατασκευής και αποθήκευσης των πυροσβεστήρων • Χρήση των προβλεπόμενων εντύπων
		<p>Ψ.3.2: Ελέγχει τα παραγόμενα προϊόντα εφαρμόζοντας τις προδιαγραφές και κανονισμούς ασφαλείας</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να εφαρμόζει τις δειγματοληπτικές μεθόδους, όπως αυτές προβλέπονται από την επιστήμη και τους κανονισμούς της εταιρείας και την κείμενη νομοθεσία 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώροι κατασκευής και αποθήκευσης των πυροσβεστήρων • Χρήση των προβλεπόμενων εντύπων

		<p>Ψ.3.3: Συμπληρώνει τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα έντυπα ποιότητας, ελέγχου και καλής λειτουργίας των προϊόντων της εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να εφαρμόζει τις δειγματοληπτικές μεθόδους, όπως αυτές προβλέπονται από την επιστήμη και τους κανονισμούς της εταιρείας και την κείμενη νομοθεσία 	<ul style="list-style-type: none"> • Χώροι κατασκευής και αποθήκευσης των πυροσβεστήρων και γραφείο του • Χρήση των προβλεπόμενων εντύπων
--	--	--	---	---

Ϊ Δραστηριοποιείται ενεργά σε θέματα ασφάλειας, προστασίας και εκπαίδευσης συναδέλφων και βοηθών	Ϊ.1: Ενημερώνεται συστηματικά σχετικά με ότι αφορά την ασφάλεια και προστασία μηχανημάτων, συσκευών και ανθρώπων.	Ϊ.1.1: Μελετά και εφαρμόζει όσα προβλέπουν τα φυλλάδια οδηγιών σχετικά με την ασφάλεια στους χώρους εργασίας και την προστασία των εργαζομένων από μηχανήματα και υλικά	<ul style="list-style-type: none"> • Να τηρεί τις προβλεπόμενες οδηγίες για εφαρμογή των κανόνων ασφαλείας • Να φροντίζει αυτές να γίνονται σεβαστές από τους άλλους • Να επιβλέπει στην χρήση των προστατευτικών μέσων, ατομικών και ομαδικών 	<ul style="list-style-type: none"> • Όλα τα φυλλάδια, γραπτές οδηγίες κλπ υλικό για την ασφάλεια • Τα μηχανήματα κατασκευής και επισκευής πυροσβεστήρων • Οι χώροι φύλαξης των προστατευτικών μέσων ασφαλείας
		Ϊ.1.2: Επισημαίνει στους εργαζόμενους τους εκάστοτε κινδύνους και ότι σχετικό με υγιεινή, προστασία και ασφάλεια	<ul style="list-style-type: none"> • Να δίνει το παράδειγμα εφαρμογή των κανόνων ασφαλείας • Να βοηθά στην χρήση των μέσων προστασίας • Να ελέγχει την κατανόηση και εμπέδωση των οδηγιών και συμβουλών του 	<ul style="list-style-type: none"> • Όλα τα φυλλάδια, γραπτές οδηγίες κλπ υλικό για την ασφάλεια • Τα μηχανήματα κατασκευής και επισκευής πυροσβεστήρων • Οι χώροι φύλαξης των προστατευτικών μέσων ασφαλείας
		Ϊ.1.3: Χρησιμοποιεί τα εκάστοτε προβλεπόμενα μέσα προστασίας, και φροντίζει να είναι αυτά σε καλή κατάσταση	<ul style="list-style-type: none"> • Να αντικαθιστά ελαττωματικά μέσα προστασίας • Να ελέγχει την επάρκεια σε προστατευτικά μέσα • Να δίνει το παράδειγμα εφαρμογής των κανόνων ασφαλείας 	<ul style="list-style-type: none"> • Όλα τα φυλλάδια, γραπτές οδηγίες κλπ υλικό για την ασφάλεια • Τα μηχανήματα κατασκευής και επισκευής πυροσβεστήρων • Οι χώροι φύλαξης των προστατευτικών μέσων ασφαλείας

	ΪΒ.2: Εφαρμόζει σχολαστικά τις οδηγίες και κανονισμούς που αφορούν την αντιμετώπιση των κινδύνων στους χώρους εργασίας και την προστασία.	ΪΒ.2.1: Τηρεί σε προσπελάσιμη θέση και σε καλή κατάσταση κανονισμούς, φυλλάδια κατασκευαστών, εσωτερικούς κανονισμούς και οδηγίες	<ul style="list-style-type: none"> • Να αφιερώνει χρόνο για την φροντίδα, τακτοποίηση τους και αντικατάσταση των φθαρμένων • Να αντικαθιστά τα παλιά με τα νέα 	<ul style="list-style-type: none"> • Οι χώροι φύλαξης των κανονισμών, φυλλαδίων κλπ • Ο χώρος εργασίας
		ΪΒ.2.2: Συμμετέχει σε δράσεις κλπ ενέργειες με σκοπό την βελτίωση όλων σε θέματα εργασίας, ασφάλειας & προστασίας (ασκήσεις, σεμινάρια κλπ) ή όπως αλλιώς προβλέπεται.	<ul style="list-style-type: none"> • Να δίνει το παράδειγμα • Να ελέγχει την συμμετοχή των συνεργατών του • Να βοηθά στην ουσιαστική συμμετοχή όλων στις ασκήσεις, σεμινάρια κλπ 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος εργασίας • Η αίθουσα σεμιναρίων • Οι χώροι πρακτικής άσκησης των δράσεων • Τα εκπαιδευτικά μέσα και υλικά για τις ασκήσεις και τα σεμινάρια
		ΪΒ.2.3: Φροντίζει ώστε το περιβάλλον εργασίας του να γνωρίζει ό,τι κατά περίπτωση το αφορά σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και ελέγχει το βαθμό κατανόησης και συμμόρφωσης σε αυτά	<ul style="list-style-type: none"> • Να μην αδιαφορεί στην ενημέρωση για θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας • Να είναι ακριβής και σαφής στην ενημέρωση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος εργασίας • Το τμήμα που είναι υπεύθυνο για θέματα Υγιεινής & Ασφάλειας
	ΪΒ.3: Συμμετέχει ενεργά σε δράσεις εκπαίδευσης, ως και σχετικές με υγιεινή και ασφάλεια συναδέλφων και συνεργατών του	ΪΒ.3.1: Παρέχει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις στους συνεργάτες και συναδέλφους του για κάθε πρόβλημα σχετικά με την εργασία τους, σε κάθε περίπτωση και όπου χρειαστεί	<ul style="list-style-type: none"> • Να δίνει τις γνώσεις και την εμπειρία του στους συνεργάτες του • Να φροντίζει για την εμπέδωση των παρεχομένων γνώσεων • Να ελέγχει την απορρόφηση και κατανόηση των παρεχομένων γνώσεων του 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος εργασίας • Ο χώρος εκπαίδευσης της επιχείρησης • Τα εκπαιδευτικά μέσα και βοηθήματα

		<p>İB.3.2: Συμμετέχει στην εκπαίδευση συνεργατών του, συνεισφέροντας τις γνώσεις και εμπειρία του, σε εφαρμογή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της επιχείρησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να δίνει τις γνώσεις και την εμπειρία του στους συνεργάτες του • Να φροντίζει για την εμπέδωση των παρεχομένων γνώσεων • Να ελέγχει την απορρόφηση και κατανόηση των παρεχομένων γνώσεων του 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος εργασίας • Ο χώρος εκπαίδευσης της επιχείρησης • Οι χώροι πρακτικής εξάσκησης τους • Τα βοηθήματα εκπαίδευσης προσωπικού
		<p>İB.3.3: Φροντίζει για την προστασία ανθρώπων και εγκαταστάσεων, με έμφαση στα ατομικά κι ομαδικά μέσα ή μέτρα προστασίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Να φροντίζει τους συνεργάτες του και να τους προστατεύει • Να ελέγχει με ερωτήσεις την κατανόηση των οδηγιών • Να επιβλέπει την τήρηση των οδηγιών και εντολών 	<ul style="list-style-type: none"> • Ο χώρος εργασίας • Ο χώρος εκπαίδευσης της επιχείρησης • Τα ατομικά και ομαδικά μέσα και μέτρα προστασίας

«...»

4

ISCED² EQF³

² International Standard Classification of Education

³ European Qualifications Framework- Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων

	Ү Ү 0\$ №1"	: .2.10# & 0E012&	Ү :	Ү :
Ү ISCED	2	3 . 4		
Ү				
Ү 8 Ү EQF	3			
Ү				

ü ü : 0\$.2.10# . 1#1" #E012&			
ü & ü	ü ü	ü ü ü	ü ü ü
<p>ü 1:</p> <p>!@ . 0@ 2</p> <p>OE 0!1." 2 #.</p> <p>OE 2 .212.1</p> <p>2& \$2&</p> <p>.2.10#</p> <p>#E012& , 2&</p> <p>OE @ 2 0#</p> <p>OE" . "</p> <p>02 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 @. \$ • 00@!1." 02& • @ 0" . ú30." • .1 @! * • \$2& • ù 20\$!. • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • OE" . • 2 @. .# .21+ • \$2& • @ .2 \$ # • 0\$. 1#0& • ++10" / .1." • 1#0# #E OE • !.2!2 & • #E012& :.)02! • !.3*1. OE . • 2 @. 00@!1." • 02& • ú" 40")12 # 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$2& • (ù & ü •)% . .130. 12 0!1. • 2! . .1 .13.0." • @&20! //10" . ISO • 0\$. # , 0.22& • @0& 2& #E012& • !/.13" @22." # • #E01" . #E" • #E012& • ++10" OE % @& • .1 \$" # , • 0.22& . @0& 2& • #E012& • 0\$ -# . 0. • 0\$. 0& . /40& • 10 #E0120" . #E012 • 1#2.2. • @#1 : /0" .2.10#12+ , • //10" 1#1" • #E012+ 1& • @#1 OE2+ 12 \$ 2& • #E012+ 1& • #1)12 # . 12)1" • @2& • ++10" //1.1+ 02..1" • 02 + & ./1" 1@12+

<p>0.1: Οργανώνει το χώρο εργασίας του (μηχανήματα και λοιπές εγκαταστάσεις) και καταστρώνει το πρόγραμμα εργασίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ύ" 40" • -#" & 0." • ύ" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 φ. \$- • 000!1." 02& • \$ 0" . ύ30." • .1 01 * • \$2& • ù 20\$!. • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • 0&." • 2 φ. .# .21+ • \$2& 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$2& • (ù & j) •)% . .130. 12 0!1. • 2! . .1 .13.0." • ύ&20! //10" . ISO • 0\$. # , 0.22& . • 000& 2& 0E012& • !/.13" 0E2." # • 0E01" . 0E" • 0E012& • ++10" 0E % 0E& • .1 \$" # , • 0.22& . 0E0& 2& • 0E012& • ++10" //1.1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+
<p>0.2: Διεκπεραιώνει εργασίες γραφείου που σχετίζονται με τους ανάγκες τους παραγωγής</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ύ" 40" • -#" & 0." • ύ" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • 0&." • ù 20\$!. 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$2& • (ù & j) • 0\$ -# . 0. • 0\$. # , 0.22& . • 000& 2& 0E012& • ύ&20! //10" . ISO • ++10" //1.1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+

<p>01.3:</p> <p>Έρχεται σε επαφή και συνεργάζεται με συναδέλφους στο χώρο του και με πελάτες, πάντα εντός των αρμοδιοτήτων του, για επίλυση προβλημάτων και βελτίωση των παραγομένων προϊόντων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ύ1" 40" • -#" & 0." • ύ1" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • ù 20\$!. • \$.2 \$ # • 2 \$ 00B!1." • 02& • 0\$. 1#0& • ++10" /.1." • 1#0# BE OE • .!2!2 & • BE012& :.)02! , • .!3*1. CE . • 2 \$ 00B!1." • 02& • !!.21)" • OE." • ύ1" 40")12 # 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$. 0& . /40& • 10 BE0120" . BE012 • 1#2.2. • 2! . .1 .13.0." • 0\$!. \$2& • (ù & j) • 0\$. # , 0.22& . • OE0& 2& BE012& • 0\$ -# . 0. • !/.!3" OE2." # • BE01" . BE" • BE012& • OE#1 : /0" .2.10#12+ , • !/.10" 1#1" • BE012+ 1& • OE#1 OE2+ 12 \$ 2& • BE012+ 1& • #1)12 # . 12)1" • OE&
---	--	--	--

<p>ü 2:</p> <p>0*0, 02 OE .</p> <p>.OE 2 0"</p> <p>000" 2 #</p> <p>0E0120" , &" . 12.</p> <p>\$2. .2.10#</p> <p>2 # , 0.13. 2." 2</p> <p>. 02 # 2 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 0. \$ * • 10/ # • 2 0. \$ • ù 20\$!. • ú" . \$ • 02!2& \$- • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • 0E." • 2 0. \$ • 000!1." 02& • 20" \$' • .1 01 * • \$2& • \$ 0" . .130." • ú" 40" 0E2.1." • 0E2 " • ! 0!0& 000# • .!2!12 & • 0E012& :.)02! • .!3*1. CE • \$.2 \$ # • ++10" /.1." • 1#0# E OE 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$2& • (ù & j • 0 \$ 2& # • ú&20! //10" . ISO • 0\$. 0& & /.40& 10 • 0E0120" . 0E012 • 1#2.2. • !/.!3" 0E2." # • 0E01" . 0E" • 0E012& • 2! & . 1 .13.0" • \$ 02!." . 02!" • 03.10" 12. \$2. • ++10" OE % 0E& CE • ! . /.01 0!0& . • 1#0# 0\$ • 2 0. 0E' .130." • \$2& •)% . .130. 12 0!1. • #!0E2.1. • *0E . 0E" #0" • 0\$. # , 0.22& . • 0E0& 2& 0E012& • .1 \$" # , • 0.22& ..&1& # • 2& 0E012& • 0\$ -# & 0. • 2 0. . \$2!2 0!0& • & 1#0# 0\$ 0E012& • ++10" 2& 0E2.1." .!E • \$ • ! 0E012+ 1& • ++10" //1.1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+
---	--	--	---

<p>Π.1:</p> <p>Χειρίζεται τα μηχανήματα κατασκευής των πυροσβεστήρων και χρησιμοποιεί συσκευές ή εργαλεία για τον έλεγχο και εντοπισμό βλαβών ή δυσλειτουργιών τους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ύ" 40" • -#" & 0." • ύ" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 0. \$ * • 10/ # • 2 0. \$ • ù 20\$!. • ύ" 40" CE2.1." • 02!2& • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • 0&." • 2 0. \$ • 000!1." 02& • 20" \$" • .1 0!1 * • \$2& • \$ 0" . .130." 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$2& • (ù & jι • ù&20! //10" . ISO • 0\$. 0& & /40& 10 • #E0120" . #E012 • 1#2.2. • !/!3" 022." # • #E01" . #E1" • #E012& • 2! & . 1 .13.0." • \$ 02!." . 02!" • 03.10" 12. \$2. • ++10" 0E % 00& CE • ! . /0! 0!0& . • 1#0# 0\$ • 2 0. 0E" .130." • \$2& •)% . .130. 12 0!1. • #!CE2.1.
<p>Π.2:</p> <p>Εξετάζει, αποσυναρμολογεί, εντοπίζει και αποκαθιστά βλάβες ζημιές και ελλείψεις των πυροσβεστήρων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ύ" 40" • -#" & 0." • ύ" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 0" & ù30." • ù 20\$!. • ύ" 40" CE2.1." • 0E2 " • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • 0&." • ! 0!0& 000# • .12!2 & • #E012& :.)02! , • .13*1. CE • ++10" /1." CE • 1#0# #E 0E 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$. 0& . /40& • 10 #E0120" . #E012 • 1#2.2. •)% . .130. 12 0!1. • *CE . #0" #0" • 0\$. # , 0.22& . • 000& 2& #E012& • .1 \$" # , • 0.22& ..&1& # • 2& #E012& • 0\$ -# & 0. • !/!3" 022." # • #E01" & #E1" • #E012& • 2 0. \$2!2 0!0& • & 1#0# 0\$ #E012& • ++10" 2& CE2.1." .#E • \$

<p>Ελέγχει την αξιοπιστία και λειτουργικότητα των προϊόντων της εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 6" . .130." • \$.2 \$ # • ú" 40" CE2.1." • CE2 " • ++10" / .1." • 1#0# RE CE • .12!2 & • ED12& :.)02! , • .13*1. CE • &1 \$# . \$# • 0!1." • !!.21)" • CE." • ù 20\$!. 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$. 0& . /40& • 10 ED120" . ED12 • 1#2.2. • 2! . .1 .13.0." • *CE . ED" #0" • ! ED12+ 1& • ú&20! //10" . ISO • 0\$!. \$& • /ù - ù • ++10" //1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+
<p>ù 3: !12!CE2. 00! 10 .2. .130.; CE2.1." 00B#" 1#3& . +</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ù 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 6" . .130." • ù 20\$!. • ú" 40" CE2.1." • CE2 " • &1 \$# . \$# • 0!1." • !.\$ BE 0+ • .1 01* \$& 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$& • (ù & j • *CE . ED" #0" •)% . .130. 12 0!1. • 2! . .1 .13.0." • 0\$ 3# . 0. • ú&20! //10" . ISO • CE#1 : /0" .2.10#2+ • //10" 121" • ED12+ 1& • ! . /01 0!0& • 1#0# 0\$ • 2 0. CE' .130." • \$& • ! ED12+ 1& • CE#1 & /10!2+ : • 01&20! /0" ,//10" • 00B# CE." • ++10" //1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+

<p>§ 1: Ενημερώνεται συστηματικά σχετικά με ότι αφορά την ασφάλεια και προστασία μηχανημάτων, συσκευών και ανθρώπων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 0" . .130." • ù 20\$!. • ú" 40" CE2.1." • CE2 " • &1 \$# . \$# • 0!1." 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. \$& • (ù & jì • *CE . 00" #0" •)% . .130. 12 0!1. • 2! . .1 .13.0." • 0\$ 3# . 0. • ú&20! //10" . ISO • CE#1 : /0" .2.10#2+ , • //10" 121" • CE012+ 1& • ! . /01 0!0& . • 1#0# 0\$ • 2 0. CE" .130." • \$& • CE#1 & /10!2+ : • 01&20! /0" ,//10" • 000# CE" • ++10" //1.1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+
<p>§ 2: Εφαρμόζει σχολαστικά τις οδηγίες και κανονισμούς που αφορούν την αντιμετώπιση των κινδύνων στους χώρους εργασίας και την προστασία.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 0" . .130." • ù !. • &1 \$# . \$# • 0!1." • .1 01* " • \$& • ú" 40" CE2.1." • CE2 " 	<ul style="list-style-type: none"> •)% . .130. 12 0!1. • 2! . .1 .13.0." • 0\$!. \$& • (ù & jì • ú&20! //10" & ISO • ! CE012+ 1& • CE#1 & /10!2+ : • 01&20! /0" ,//10" • 000# CE" • ++10" //1.1+ 02..1" • 02 + & . /1" 10!2+

<p>8.3: Συμμετέχει ενεργά σε δράσεις εκπαίδευσης, ως και σχετικές με υγιεινή και ασφάλεια συναδέλφων και συνεργατών του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • \ddot{u} 41. • \acute{u}" 40" • -# " & 0." • \acute{u}" 40" p/ 	<ul style="list-style-type: none"> • $\text{\textcircled{E}}$: 02..1 • 02 + , ./1 • 1$\text{\textcircled{0}}$2+ • $\text{\textcircled{B}}$ 0" . .130." 	<ul style="list-style-type: none"> • $\text{\textcircled{O}}$#1 : /0" .2.10#2+ , • //1.10" 1$\text{\textcircled{2}}$1" • $\text{\textcircled{E}}$012+ 1& • 0\$!. \$2& • (\acute{u} & $\text{\textcircled{j}}$ •)% . .130. 12 0!1. • 2! . .1 .13.0." • $\text{\textcircled{u}}$&20! //1.10" & ISO • $\text{\textcircled{O}}$#1 & /1$\text{\textcircled{0}}$2+ : • 01&20! /0" ,//1.10" • 0$\text{\textcircled{O}}$# $\text{\textcircled{E}}$"
--	--	--	--

ü ü

ÿ ü ü : 0\$' .2.10# . 2!" #E012&

	ü ü (ü)	ü ü	ü ü	ü ü
--	---------------	-----	-----	-----

<p>ü</p> <p>!@</p> <p>00 2</p> <p>OE</p> <p>0!1." 2 # .</p> <p>OE 2</p> <p>.212.1 2&</p> <p>\$&</p> <p>.2.10#</p> <p>0E012&</p> <p>2& 0#</p> <p>0E"</p> <p>."</p> <p>02 #</p>	<p>ü.1:</p> <p>!@ 2 \$</p> <p>0!1." 2 #</p> <p>(\$2.</p> <p>OE</p> <p>0.2.1210").</p> <p>.2.120 2</p> <p>0E</p> <p>0!1."</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ü!" 40" • -#" & 0." • ü!" 40" p/ • ü 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 0. \$- • 000!1." 02& • \$ 0" • 030." • .1 01 * • \$& • ü 20\$ • !. • &1 \$# • \$# 0!1." • !!.21)" • 0E" • 2 0. .# .21+ • \$& • 2 0. 000!1." • 02& 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. • \$& (i& • j) •)% .130. • 12 0!1. • 2! .1 • .13.0." • 0&20! //10" • . ISO • 0\$. # , • 0.22& • 0E0& 2& • 0E012& • !/.13" 0E2." • # 0E01" • 0E" • 0E012& • ++10" OE % • 0E& • .1 \$" • # ,0.22& • 0E0& 2& • 0E012& • ++10" //1+ • 02..1" 02 + & • ./1" • 10!2+
	<p>Ενημερώνεται για και εφαρμόζει τους κανονισμούς εργασίας και ασφάλειας που διέπουν το χώρο και το αντικείμενο εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία μηχανών επεξεργασίας μετάλλων • Αρχές Υγιεινής και Ασφάλειας • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων • Αγγλική τεχνική ορολογία 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO

	<p>Υλοποιεί το πλάνο εργασιών σε καθημερινή βάση, δίνοντας προτεραιότητα στις ανειλημμένες υποχρεώσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα Συντονίζει την εργασία του, ως και των συνεργατών του, σε συμφωνία με τον επικεφαλής της μονάδας, για την εξασφάλιση ομαλής ροής, την υλοποίηση του προγράμματος παραγωγής, και την έγκαιρη διεκπεραίωση των παραγγελιών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αγγλική τεχνική ορολογία • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων • Στοιχεία αυτοματισμών μηχανημάτων 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων • Γνώσεις περί υψηλών πιέσεων • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
--	--	---	--	--

	<p>Φροντίζει για την καλή κατάσταση και εύρυθμη λειτουργία του εξοπλισμού, μηχανημάτων και συσκευών του τομέα ευθύνης του (μονάδα κατασκευής πυροσβεστήρων), όπως μονάδες συγκόλλησης, έλασης, κυλινδρίσματος ελασμάτων, ελέγχου συγκολλήσεων, αντοχής στην πίεση κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία μηχανών • Μηχανολογικό σχέδιο μηχανημάτων • Στοιχεία επεξεργασίας μετάλλων • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων 	<ul style="list-style-type: none"> • Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)
<p>ü.2: 0000 0!10" !30 # 0E 102 2. 0 2 # .0" 2 # 0E"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" b/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • &1 # . • \$# 0!1." • !!.21)" 0E" • ù 20\$!. 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. • \$& (i& jì • 0\$ -# . • 0. • 0\$. # , • 0.22& . • 0E)0& 2& • 0E012& • ù&20! //10" • . ISO • ++10" //1+ • 02..1" 02 + & • . /1" • 10!2+ 	

	<p>Συμπληρώνει έντυπα παραγγελιών, δελτία και εντολές παραγωγής και έρχεται, αν χρειαστεί, σε επαφή με : προμηθευτές, αποθηκάριους, πελάτες κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Αγγλική τεχνική ορολογία 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
	<p>Συμπληρώνει δελτία επισκευών, αναφορών προβλημάτων παραγωγής, εντολές και αρχεία επισκευών, εκθέσεις προόδου εργασιών, κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Αγγλική τεχνική ορολογία 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO

	<p>Καταρτίζει το πρόγραμμα εργασιών του, σύμφωνα με τους απαιτήσεις των πελατών, σε συνεργασία με το τμήμα παραγγελιών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Αγγλική τεχνική ορολογία 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
--	---	---	---	---

	<p>ü.3: 02. 10 OCE . 1002. 0 1#3 # 12 \$ 2 # . 0 020" , OE 02)" 2& ./ 22& 2 #, . OOE OE& 02&1 2& OE& 02&</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • ù 20\$ • !. • \$.2 \$ # • 0\$. • 1#0& • ++10" /.1." • 1#0# OE OE • !2!2 & • OE012& : •)02! , !3*1. • OE • 2 0. 009!1." • 02& • !!.21)" • OE" • ú" 40")12 # 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$. 0& . • /40& 10 • OE0120" • OE012 • 1#2.2. • 2! .1 • .13.0." • 0\$!. • \$2& (i& • ji • 0\$. # , • 0.22& . • OE0& 2& • OE012& • 0\$ -# . • 0. • !/.13" OE2." • # OE01" • OE" • OE012& • OE#1 : /0" • .2.10#2+ , • !/.10" 121" • OE012+ 1& • OE#1 OE2+ • 12 \$ 2& • OE012+ 1& • #1)12 # . • 12)1" • OE&
--	--	--	--	---

	<p>Παρέχει πληροφορίες και εν γένει τεχνική υποστήριξη τους πελάτες, οδηγίες χρήσης ή αντιμετώπισης προβλημάτων, ανάλογα με την περίπτωση και το πρόβλημα που έχουν</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αγγλική τεχνική ορολογία • Αρχές αντοχής υλικών • Τεχνολογία συγκολλήσεων • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ. • Στοιχεία επεξεργασίας μετάλλων 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Προδιαγραφές ποιότητα υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων • Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων • Εκπαίδευση πελατών στη χρήση των πυροσβεστικών μέσων
--	---	---	--	--

	<p>Εντοπίζει και επιλύει προβλήματα που έχουν σχέση με την ποιότητα και αξιοπιστία των προϊόντων και την συμμόρφωση με τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αγγλική τεχνική ορολογία • Αρχές αντοχής υλικών • Τεχνολογία συγκολλήσεων • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ • Στοιχεία επεξεργασίας μετάλλων 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Προδιαγραφές ποιότητα υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων
--	---	---	---	--

	<p>Ενδιαφέρεται για την βελτίωση των προϊόντων, των μεθόδων παραγωγής και συμμορφώνεται με τις διαδικασίες, με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την μείωση τους κόστους των προϊόντων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές αντοχής υλικών • Τεχνολογία συγκολλήσεων • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ • Στοιχεία επεξεργασίας μετάλλων • Προγραμματισμός παραγωγής • Βασικές γνώσεις κόστους 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Προδιαγραφές ποιότητα υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων • Ανάλυση κόστους και κοστολόγησης προϊόντων
--	--	---	---	---

	2007-2013 2007-2013	2007-2013 2007-2013	2007-2013 2007-2013	2007-2013 2007-2013
--	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

<p>ü 2</p> <p>0*0, 02 OE .</p> <p>.OE 2</p> <p>0"</p> <p>000% 2 #</p> <p>OE120" ,</p> <p>&" . 12.</p> <p>\$2.</p> <p>.2.10# 2 # ,</p> <p>0.13.2."</p> <p>2 .</p> <p>02 # 2 #</p>	<p>ü.1:</p> <p>Χειρίζεται τα μηχανήματα κατασκευής των πυροσβεστήρων και χρησιμοποιεί συσκευές ή εργαλεία για τον έλεγχο και εντοπισμό βλαβών ή δυσλειτουργιών τους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" -#" & • ú" 40" p/ • ü 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 0. • \$ * • 10/ # • 2 0. \$ • ü 20\$ • !. • ú" . \$ • 02!2& • \$ • &1 \$# • \$# 0!1." • !!.21)" • OE" • 2 0. \$ • 000!1." • 02& • 20" \$ • .1 01 * • \$2& • \$ 0" • .130." 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. • \$2& • (ù & j) • ú&20! • //10" . ISO • 0\$. 0& • & /40& 10 • OE120" . • OE12 • 1#2.2. • !/.!3" • 022." # • OE1" • OE" • OE12& • 2! & . 1 • .13.0." • \$ 02!." • . 02!" • 03.!10" 12. • \$2. • ++10" OE • % OE& OE • ! /.01 • 0!0& • 1#0# 0\$ • 2 0. OE' • .130." • \$2& •)% . • .130. 12 • 0!1. • #!OE2.1.
--	---	---	--	--

<p>Χειρίζεται τα μηχανήματα και τα εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές για την ποιότητα των προϊόντων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία μηχανολογικού σχεδίου • Στοιχεία μηχανών • Αγγλική τεχνική ορολογία • Βασικές αρχές ηλεκτροκινήτων μηχανών • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής 	<ul style="list-style-type: none"> • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO • Τεχνολογία ελέγχων & διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα • Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων
<p>Χειρίζεται τα όργανα, μηχανές και συσκευές της μονάδας, για παραγωγή ή επισκευή πυροσβεστήρων, ανάλογα με το αντικείμενο της εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία μηχανών • Στοιχεία μηχανών επεξεργασίας μετάλλων • Αγγλική τεχνική ορολογία • Κινητήριες μηχανές • Βασικές αρχές ηλεκτροκινήτων μηχανών • Οργάνωση χώρου & χρόνου εργασίας • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων • Προγραμματισμός παραγωγής 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Μέτρα & κανονισμοί ασφαλείας • Αρχές ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής εφαρμοσμένες στα μηχανήματα • Γνώσεις περί υψηλών πιέσεων κλπ • Χρήση και διαχείριση εργαλείων και συσκευών ελέγχου

	<p>Επιλύει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές του γνώσεις και ικανότητες, τα εγχειρίδια των κατασκευαστών, τις υπάρχουσες προδιαγραφές ασφαλείας και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αγγλική τεχνική ορολογία • Κινητήριες μηχανές • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Στοιχεία παθητικής ασφάλειας μηχανημάτων • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Πυροπροστασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας
--	---	---	--	---

	<p>ü.2:</p> <p>Q20 ,</p> <p>.CE# 0</p> <p>02 OE .CE 2</p> <p>0" 0"</p> <p>000" 2&</p> <p>BE012&</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" -#" & • 0." • ú" 40" p/ • ü 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 0" & • ú30." • ü 20\$ • !. • ú" 40" • CE2.1." • OE2 " • &1 # • \$# 0!1." • !!.21)" • CE." • ++10" / .1." • 1#0# DE OE • ! 0!0& • 00B# • .!2!2 • & • BE012& • .)02! , .!3*1. • CE 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$. 0& • . /40& 10 • BE0120" • BE012 • 1#2.2. •)% . • .130. 12 • 0!1. • *CE . BE" • #0" • 0\$. # , • 0.22& • BE0& 2& • BE012& • .1 "\$" • # , 0.22& • ..&1& • # 2& • BE012& • 0\$ -# & • 0. • !/.!3" • Q22." # • BE01" & • BE" • BE012& • 2 0. • \$2!2 • 0!0& & • 1#0# 0\$# • BE012& • ++10" 2& • CE2.1." .DE • \$
--	---	--	--	---

	<p>Ελέγχει προσεκτικά τους προς επισκευή πυροσβεστήρες και εντοπίζει τα προβλήματα και προβαίνει στην απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης τους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής & Ασφάλειας • Αγγλική τεχνική ορολογία • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Χρήση εργαλείων επισκευής • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων κι αναλωσίμων υλικών των πυροσβεστήρων • Τεχνική Φυσική & Χημεία • Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης & πλήρωσης πυροσβεστήρων • Στοιχεία και χαρακτηριστικά εργαλείων & συσκευών ελέγχου πυροσβεστήρων • Γνώσεις μέτρων προστασίας από χημικά
--	--	---	--	---

	<p>Αντικαθιστά το περιεχομένου τους, είτε λόγω λήξης ισχύος του είτε λόγω έλλειψης του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής & Ασφάλειας • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση • Χρήση εργαλείων επισκευής • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων κι αναλωσίμων υλικών των πυροσβεστήρων • Στοιχεία και χαρακτηριστικά εργαλείων & συσκευών ελέγχου πυροσβεστήρων • Γνώσεις μέτρων προστασίας από χημικά
--	--	---	---	--

	<p>Αντικαθιστά και ελέγχει τα εξαρτήματα (π.χ. ακροφύσια, μανόμετρα κλπ), των πυροσβεστήρων όπου αυτό χρειάζεται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Χρήση εργαλείων επισκευής • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων • Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων κι αναλωσίμων υλικών των πυροσβεστήρων • Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης & πλήρωσης πυροσβεστήρων • Στοιχεία και χαρακτηριστικά εργαλείων & συσκευών ελέγχου πυροσβεστήρων
--	---	---	--	---

<p>12.3:</p> <p>02 22. 2 & 02& 2" 0!1." 2 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" -#" & • 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 8" . • .130." • \$.2 \$ # • ú" 40" • CE2.1." • CE2 " • ++10" /.1." • 1#0# E OE • .!2!2 • & • EED12& : • .)02! , .!3*1. • CE • &1 # . • \$# 0!1." • !!.21)" • CE." • ù 20\$ • !. 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$. 0& 10 • . /40& 10 • EED120" . • EED12 • 1#2.2. • 2! . .1 • .13.0." • *CE . E" • #0" • !! • EED12+ • 1& • ù&20! • /.10" . ISO • 0\$!. • \$& • (ù & j) • ++10" /.1+ • 02..1" 02 + • & . /1" • 1#!2+
<p>Δοκιμάζει δειγματοληπτικά νέους ή επισκευασμένους πυροσβεστήρες</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές υγιεινής και ασφάλειας • Αρχές αντοχής υλικών • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση • Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες • Χρήση πυροσβεστικών μέσων • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO

	Ελέγχει τα παραγόμενα προϊόντα εφαρμόζοντας τις προδιαγραφές και κανονισμούς ασφαλείας	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές υγιεινής και ασφάλειας • Αρχές αντοχής υλικών • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος • Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση 	<ul style="list-style-type: none"> • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες • Χρήση πυροσβεστικών μέσων • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)
	Συμπληρώνει τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα έντυπα ποιότητας, ελέγχου και καλής λειτουργίας των προϊόντων της εργασίας του	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Προγραμματισμός παραγωγής • Αγγλική τεχνική ορολογία 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών

	2007-2013 2007-2013 (2)	2007-2013 2007-2013	2007-2013 2007-2013	2007-2013 2007-2013
--	-------------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

<p>Ü</p> <p>Ü12!Ü2. 00! 10 .2. .130." , Ü2.1." . 0Ü#" 1#3& +</p>	<p>Ü.1:</p> <p>ÜÜ2. 1#2.2 1Ü2 0)2 .3! 2 .130. Ü2.1. \$&, 1#0# .E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ü 41. • Ü1" 40" -#" • Ü1" 40" p/ • Ü 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 8" . • .130." • 0\$!. • Ü 20\$!. • Ü1" 40" • Ü2.1." • Ü2 " • &1 \$# . • \$# 0!1." 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$!. • \$& (i& • j • *ÜE . Ü" • #0" •)% . .130. • 12 0!1. • 2! . .1 • .13.0." • 0\$ 3# . • 0. • Ü&20! //1.10" • . ISO • Ü#1 : /0" • .2.10#2+ , • //1.10" 121" • ÜÜ12+ 1& • ! /Ü1 • 0!0& . 1#0# • 0\$# • 2 0. Ü" • .130." \$& • Ü#1 • & /1Ü12+ : • 01&20! /0" , • //1.10" 0Ü# • Ü8." • ++10" //1.1+ • 02..1" 02 + & • ./1" • 1Ü12+
--	---	---	--	--

	<p>Μελετά και εφαρμόζει όσα προβλέπουν τα φυλλάδια οδηγιών σχετικά με την ασφάλεια στους χώρους εργασίας και την προστασία των εργαζομένων από μηχανήματα και υλικά</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές υγιεινής και ασφάλειας • Αγγλική τεχνική ορολογία • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική φυσική και χημεία • Εσωτερικές διαδικασίες και ISO • Τεχνική Φυσική και Χημεία • Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων • Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
--	---	---	--	--

	<p>Επισημαίνει στους εργαζόμενους τους εκάστοτε κινδύνους και ότι σχετικό με υγιεινή, προστασία και ασφάλεια</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές υγιεινής και ασφάλειας • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος 	<ul style="list-style-type: none"> • Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική φυσική και χημεία • Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
	<p>Χρησιμοποιεί τα εκάστοτε προβλεπόμενα μέσα προστασίας, και φροντίζει να είναι αυτά σε καλή κατάσταση</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές υγιεινής και ασφάλειας • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας 	<ul style="list-style-type: none"> • Χρήση και διαχείριση εργαλείων και συσκευών ελέγχου • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Στοιχεία παθητικής ασφάλειας μηχανημάτων

<p> Ü.2: ß.)0 1\$12 2" /0" . 1 *" œ .3 !* 2 .202œ 2& /*& 12 # # 0!1." . 2 œ2.1. </p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú" 40" • -#" & 0." • ú" 40" p/ • ù 41. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 0" • .130." • ù !. • &1 # • \$# 0!1." • . 1 #1 * • \$2& • ú" 40" • œ2.1." • œ2 " 	<ul style="list-style-type: none"> •)% .130. • 12 0!1. • 2! . 1 • .13.0." • 0\$!. • \$2& (ù • & ü) • ũ&20! • //10" & ISO • # œ012+ • 1& • œ#1 • & /1#12+ : • 01&20! /0" , • //10" 00# • œ" • ++10" //1+ • 02..1" 02 + • & ./1" • 1#12+
<p> Τηρεί σε προσπελάσιμη θέση και σε καλή κατάσταση κανονισμούς, φυλλάδια κατασκευαστών, εσωτερικούς κανονισμούς και οδηγίες </p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ • Αγγλική γλώσσα 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας • Αγγλική ορολογία • Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας • Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)

	<p>Συμμετέχει σε δράσεις κλπ ενέργειες με σκοπό την βελτίωση όλων σε θέματα εργασίας, ασφάλειας & προστασίας (ασκήσεις, σεμινάρια κλπ) ή όπως αλλιώς προβλέπεται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Εσωτερικές διαδικασίες & ISO • Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής
	<p>Φροντίζει ώστε το περιβάλλον εργασίας του να γνωρίζει ό,τι κατά περίπτωση το αφορά σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και ελέγχει το βαθμό κατανόησης και συμμόρφωσης σε αυτά</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας • Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Χρήση πυροσβεστικών μέσων • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών

	<p>ü.3:</p> <p>020 00!</p> <p>10 /10"</p> <p>000#" , &"</p> <p>. 102" 0</p> <p>0</p> <p>.130.</p> <p>1#3&</p> <p>10!2+ 2 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ü 41. • ú1" 40" • -#" & 0." • ú1" 40" p/ 	<ul style="list-style-type: none"> • \$ 0" • .130." 	<ul style="list-style-type: none"> • 00#1 : /0" • .2.10#2+ , • //10" • 1#1" • 0012+ 1& • 0\$!. • \$& (ù • & ü) •)% . .130. • 12 0!1. • 2! . .1 • .13.0." • ü&20! • //10" & ISO • 00#1 • & /10!2+ : • 01&20! /0" , • //10" 000# • 0&" • ++10" //1.1+ • 02..1" 02 + • & ./1" • 10!2+
--	--	---	---	---

	<p>Παρέχει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις στους συνεργάτες και συναδέλφους του για κάθε πρόβλημα σχετικά με την εργασία τους, σε κάθε περίπτωση και όπου χρειαστεί</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Εσωτερικές διαδικασίες & ISO • Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
--	--	---	--	--

	<p>Συμμετέχει στην εκπαίδευση συνεργατών του, συνεισφέροντας τις γνώσεις και εμπειρία του, σε εφαρμογή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της επιχείρησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας 	<ul style="list-style-type: none"> • Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική) • Εσωτερικές διαδικασίες & ISO • Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
--	---	---	--	--

	<p>Φροντίζει για την προστασία ανθρώπων και εγκαταστάσεων, με έμφαση στα ατομικά κι ομαδικά μέσα ή μέτρα προστασίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ελληνική γλώσσα • Βασικές γνώσεις Φυσικής & Χημείας • Βασικές γνώσεις Η/Υ 	<ul style="list-style-type: none"> • Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία • Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας • Εσωτερικές διαδικασίες & ISO • Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής • Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών
--	---	---	--	---

+2

β

β	β	ü ŷ	EQF
---	---	-----	-----

	ŷ : 0\$' .2.10# 121" E012&	β : ŷ :	β : ŷ :
EQF	3		
ü ŷ 8 ŷ	Σε περίπτωση που δημιουργηθεί σχετικό πρόγραμμα σε επίπεδο IEK το επίπεδο θα αλλάξει σε : 4		
β			

ü ð ð ù -ð

ü	ü	: 0\$'	.2.10#	. 1#1"	0E012&
<p>ü ü ü (ü)</p> <p>ü: !0 . 00 2 0E 0!1." 2 # . 0E 2 .212.1 2& \$2& .2.10# 0E012& 0E 0 2 0# 0E" . ." 02 #</p>	<p>& ü</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>
<p>ü: !0 . 00 2 0E 0!1." 2 # . 0E 2 .212.1 2& \$2& .2.10# 0E012& 0E 0 2 0# 0E" . ." 02 #</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>	<p>ð</p>

<p>01.1: Οργανώνει το χώρο εργασίας του (μηχανήματα και λοιπές εγκαταστάσεις) και καταστρώνει το πρόγραμμα εργασίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> • +!3 • &1 • 0\$ /0)22. • . 3!1 • 0E2 /0)22. 	<ul style="list-style-type: none"> • ý)22. 3!1" • &!.20E .)22. • . \$22. . .0. .2% • &2 #. • 0!1 • 02 .)22. • & .)22. • 0\$.)22. • 0E. .)22. • 02.&12 .)22. • 0#! .)22.
<p>01.2: Διεκπεραιώνει εργασίες γραφείου που σχετίζονται με τις ανάγκες της παραγωγής</p>	<ul style="list-style-type: none"> • &1 • +!3 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. • . & 3!1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • 3. .)22. • 0E. .)22. • &2 #. • 0#! .)22. • . \$22. . .0. .2% • ý)22. 3!1" (!0E . 0E) • 0!1 • 0\$.)22.
<p>01.3: Έρχεται σε επαφή και συνεργάζεται με συναδέλφους στο χώρο του και με πελάτες, πάντα εντός των αρμοδιοτήτων του, για επίλυση προβλημάτων και βελτίωση των παραγομένων προϊόντων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • μ1 • +!3 • . 3!1 • &1 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. 	<ul style="list-style-type: none"> • 02.&12 .)22. (learning to learn) • 0E. .)22. • ý)22. 3!1" • 02 .)22. • & .)22. • 3. .)22. • 0\$.)22. • &2 #. • 0!1 • . \$22. & .0. .2% • 0# .)22.

<p> Π2: 0*0 , 02 OE . .OE 2 0" 000% 2 # 0E0120" , &" . 12. \$2. .2.10# 2 # , 0.13. 2." 2 . 02 # 2 # </p>	<ul style="list-style-type: none"> • OE 2 /0)22. • . 3!1 • 0\$ /0)22. • μ1 • &1 • +!3 	<ul style="list-style-type: none"> • OE .)22. • &!2OE .)22. • & .)22. • 3. .)22. • 0\$.)22. • θ!1 • 02.&12 .)22. • 02 .)22. • &2 #. • . \$22. . 0. .2% • θ#! .)22. • μ)22. 3!1"
<p> Π2.1: Χειρίζεται τα μηχανήματα κατασκευής των πυροσβεστήρων και χρησιμοποιεί συσκευές ή εργαλεία για τον έλεγχο και εντοπισμό βλαβών ή δυσλειτουργιών τους. </p>	<ul style="list-style-type: none"> • OE 2 /0)22. • . 3!1 • 0\$ /0)22. • μ1 • &1 • +!3 	<ul style="list-style-type: none"> • OE .)22. • &!2OE .)22. • & .)22. • 3. .)22. • 0\$.)22. • θ!1 • 02.&12 .)22. • 02 .)22. • &2 #. • . \$22. . 0. .2% • θ# .)22.
<p> Π2.2: Εξετάζει, αποσυναρμολογεί, εντοπίζει και αποκαθιστά βλάβες ζημιές και ελλείψεις των πυροσβεστήρων </p>	<ul style="list-style-type: none"> • μ1 • OE 2 /0)22. • 0\$ /0)22. • . 3!1 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$.)22. • θ#! .)22. • &2 #. • . \$22. . 0. .2% • OE .)22.

<p>12.3: Ελέγχει την αξιοπιστία και λειτουργικότητα των προϊόντων της εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • +!3 • &1 • μ1 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. • . 3!1 	<ul style="list-style-type: none"> • 3.)22. • ũ#!)22. • &2 #. • . \$22. & .0. .2% • 0E.)22. • &! .20E)22. • 0\$)22. • ý22. 3!1 "
<p>13: 02 #22. 2 . 02. . 02 & 2" 0!1." 2 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • . 3!1 • +!3 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. • &1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • &2 #. • ý22. 3!1 " • 0\$)22. • 02.&12)22. • &! .20E)22. • ũ#!)22. • 0E.)22. • 02)22. • . \$22. & .0. .2% • .
<p>14.1: Ενημερώνεται συστηματικά σχετικά με ότι αφορά την ασφάλεια και προστασία μηχανημάτων, συσκευών και ανθρώπων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • . 3!1 • +!3 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. • &1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • &2 #. • ý22. 3!1 " • 0\$)22. • 02.&12)22. • &! .20E)22. • ũ#!)22. • 0E.)22. • 02)22. • . \$22. & .0. .2%

<p>ιβ.2: Εφαρμόζει σχολαστικά τις οδηγίες και κανονισμούς που αφορούν την αντιμετώπιση των κινδύνων στους χώρους εργασίας και την προστασία.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • &1 • +!3 • 0#2 /0)22. • 0\$ /0)22. • . 3!1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • 02 .)22. • 0E. .)22. • ý)22. 8!1" • &2 #. • 02.&12 .)22. • . • &!20E .)22. • 0#! .)22. • 0\$.)22.
<p>ιβ.3: Συμμετέχει ενεργά σε δράσεις εκπαίδευσης, ως και σχετικές με υγιεινή και ασφάλεια συναδέλφων και συνεργατών του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • . 3!1 • +!3 • 0\$ /0)22. • 0#2 /0)22. • &1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • &2 #. • ý)22. 3!1" • 0\$.)22. • 02.&12 .)22. • &!20E .)22. • 0#! .)22. • 0E. .)22. • 02 .)22. • . \$22. & .0. .2%

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ : 05 - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΜΕΤΕΥΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

Κωδικός	Περιγραφή	Μετρήσιμη Ενότητα	Μονάδα Μέτρησης
05.1.01.01	Ενημερώνεται για και εφαρμόζει τους κανονισμούς εργασίας και ασφάλειας που διέπουν το χώρο και το αντικείμενο εργασίας του	Ακρόαση Ομιλία & έκφραση Ανάγνωση	Ικανότητα έκφρασης Χωροαντιληπτική ικανότητα Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης Πρωτοβουλία Έκφραση Λεκτική ικανότητα

	<p>Υλοποιεί το πλάνο εργασιών σε καθημερινή βάση, δίνοντας προτεραιότητα στις ανειλημμένες υποχρεώσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα</p> <p>Συντονίζει την εργασία του, ως και των συνεργατών του, σε συμφωνία με τον επικεφαλής της μονάδας, για την εξασφάλιση ομαλής ροής, την υλοποίηση του προγράμματος παραγωγής, και την έγκαιρη διεκπεραίωση των παραγγελιών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Γραφή • Ανάγνωση • Τεχνική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση • Υπολογιστική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρωτοβουλία • Κοινωνική ικανότητα • Έκφραση • Λεκτική ικανότητα • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης • Επικοινωνιακή ικανότητα • Μεταγνωστική ικανότητα • Τεχνική ικανότητα
--	---	--	---

	<p>Φροντίζει για την καλή κατάσταση και εύρυθμη λειτουργία του εξοπλισμού, μηχανημάτων και συσκευών του τομέα ευθύνης του (μονάδα κατασκευής πυροσβεστήρων), τους μονάδες συγκόλλησης, έλασης, κυλινδρίσματος ελασμάτων, ελέγχου συγκολλήσεων, αντοχής στην πίεση κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Υπολογιστική δεξιότητα • Τεχνική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Τεχνική ικανότητα • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης • Δημιουργική ικανότητα
	<p>ύλ.2: 00E0 0!10" I30 # OE 102 2. 0 2 # .0" 2 # OE"</p>	<ul style="list-style-type: none"> • &1 • +!3 • 0\$ /0)22. • OE2 /0)22. • . & 3!1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • 3. .)22. • OE. .)22. • &2 #. • ŷ#! .)22. • . \$22. . .0. .2% • ŷ)22. 3!1" (!OE . • (E) • θ!1 • 0\$.)22.

	<p>Συμπληρώνει έντυπα παραγγελιών, δελτία και εντολές παραγωγής και έρχεται, αν χρειαστεί, σε επαφή με : προμηθευτές, αποθηκάριους, πελάτες κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση • Γραφή • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα • Ομιλία & έκφραση • Ακρόαση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακή ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης (γραπτά και προφορικά) • Πρωτοβουλία • Έκφραση • Επικοινωνιακή ικανότητα • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	<p>Συμπληρώνει δελτία επισκευών, αναφορών προβλημάτων παραγωγής, εντολές και αρχεία επισκευών, εκθέσεις προόδου εργασιών, κλπ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση • Γραφή • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα • Ομιλία & έκφραση • Ακρόαση 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ικανότητα • Ψηφιακή ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης • Επικοινωνιακή ικανότητα • Πρωτοβουλία • Δημιουργική ικανότητα • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
	<p>Καταρτίζει το πρόγραμμα εργασιών του, σύμφωνα με τους απαιτήσεις των πελατών, σε συνεργασία με το τμήμα παραγγελιών.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση • Γραφή • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα • Ομιλία & έκφραση • Ακρόαση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακή ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης • Επικοινωνιακή ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ικανότητα έκφρασης • Δημιουργική ικανότητα • Τεχνική ικανότητα

	<p>Ü.3: 02. 10 00E . 1002. 0 1#3 # 12 \$ 2 # . 0 020" , 0E 02)" 2& .! / 22& 2 # , . 00E 0E& 02&1 2& 0E& 02&</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • +!3 • . 311 • &1 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. 	<ul style="list-style-type: none"> • 02.&12 .)22. (learning to learn) • 0E .)22. • 22. 3!1" • 02 .)22. • & .)22. • 3. .)22. • 0\$.)22. • &2 #. • 0!1 • .22. & .0. .2% • 0# .)22.
	<p>Παρέχει πληροφορίες και εν γένει τεχνική υποστήριξη τους πελάτες, οδηγίες χρήσης ή αντιμετώπισης προβλημάτων, ανάλογα με την περίπτωση και το πρόβλημα που έχουν</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Γραφή • Ομιλία και έκφραση • Ανάγνωση • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακή ικανότητα • Πρωτοβουλία • Επικοινωνιακή ικανότητα • Έκφραση • Λεκτική ικανότητα • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης • Κοινωνική ικανότητα • Τεχνική ικανότητα
	<p>Εντοπίζει και επιλύει προβλήματα που έχουν σχέση με την ποιότητα και αξιοπιστία των προϊόντων και την συμμόρφωση με τις εκάστοτε ισχύουσες προδιαγραφές.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Γραφή • Ομιλία και έκφραση • Ανάγνωση • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Μεταγνωστική ικανότητα (learning to learn) • Επικοινωνιακή ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης • Λεκτική ικανότητα • Κοινωνική ικανότητα • Ψηφιακή ικανότητα • Τεχνική ικανότητα • Πρωτοβουλία

	<p>Ενδιαφέρεται για την βελτίωση των προϊόντων, των μεθόδων παραγωγής και συμμορφώνεται με τις διαδικασίες, με στόχο την βελτίωση της ποιότητας και την μείωση τους κόστους των προϊόντων.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Γραφή • Ομιλία και έκφραση • Ανάγνωση • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης • Πρωτοβουλία • Δημιουργική ικανότητα • Επικοινωνιακή ικανότητα • Λεκτική ικανότητα • Ψηφιακή ικανότητα
--	--	---	--

	Υπόδειγμα (μ)	Φ	Φ
<p> 02 02 OE .02 0" 000% 2 # 020" &" . 12. \$2. .2.10# 2 # , 0.13. 2." 2 . 02 # 2 # </p>	<p> 02.1: 002. 2. \$2. .2.10# 2& 02012& \$ OE 1#0# 0!0. . 2 0\$. 02 0\$.+ /#102 #+ 2 # . </p>	<ul style="list-style-type: none"> • 02 /0)22. • . 3!1 • 0\$ /0)22. • 1 • &1 • +!3 	<ul style="list-style-type: none"> • 02.)22. • &!20E.)22. • &.)22. • 3.)22. • 0\$.)22. • 1 • 02.&12.)22. • 02.)22. • &2 #. • .22. . .0. .2% • 22.)22.
	<p>Χειρίζεται τα μηχανήματα και τα εργαλεία σύμφωνα με τις οδηγίες και προδιαγραφές για την ποιότητα των προϊόντων</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Υπολογιστική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση • Τεχνική δεξιότητα • Ακρόαση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης • Επικοινωνιακή ικανότητα • Λεκτική ικανότητα • Τεχνική ικανότητα • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Κοινωνική ικανότητα

	<p>Χειρίζεται τα όργανα, μηχανές και συσκευές της μονάδας, για παραγωγή ή επισκευή πυροσβεστήρων, ανάλογα με το αντικείμενο της εργασίας του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Υπολογιστική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση • Τεχνική δεξιότητα • Ακρόαση • Ανάγνωση 	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακή ικανότητα • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Τεχνική ικανότητα • Επικοινωνιακή ικανότητα • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης • Δημιουργική ικανότητα • Έκφραση
	<p>Επιλύει τα προβλήματα που αντιμετωπίζει, χρησιμοποιώντας τις τεχνικές του γνώσεις και ικανότητες, τα εγχειρίδια των κατασκευαστών, τις υπάρχουσες προδιαγραφές ασφαλείας και την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Υπολογιστική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση • Τεχνική δεξιότητα • Ακρόαση • Ανάγνωση • Γραφή 	<ul style="list-style-type: none"> • Μεταγνωστική ικανότητα • Λεκτική ικανότητα • Επικοινωνιακή ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα
<p>Ϊ2.2: 020, .0E# 0 02 0E . .0E 2 0" 0" . 000% 2& 0E012&</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 • 0E2 /0)22. • 0\$ /0)22. • . 3!1 	<ul style="list-style-type: none"> • 0\$.)22. • 0#! .)22. • 02 #. • .022. . .0. .2% • 0E .)22. 	

	<p>Ελέγχει προσεκτικά τους προς επίσκεψη πυροσβεστήρες και εντοπίζει τα προβλήματα και προβαίνει στην απαραίτητες εργασίες αποκατάστασης τους.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Υπολογιστική δεξιότητα • Τεχνική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης • Επικοινωνιακή ικανότητα
	<p>Αντικαθιστά το περιεχομένου τους, είτε λόγω λήξης ισχύος του είτε λόγω έλλειψης του</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Υπολογιστική δεξιότητα • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης • Επικοινωνιακή ικανότητα
	<p>Αντικαθιστά και ελέγχει τα εξαρτήματα (π.χ. ακροφύσια, μανόμετρα κλπ), των πυροσβεστήρων όπου αυτό χρειάζεται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Υπολογιστική δεξιότητα • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ταχύτητα και ακρίβεια αντίληψης
<p>Ü.3: 2 . 02. 02 #22. 2& 02& 2" 0!1." 2 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • +!3 • &1 • !1 • 0\$ /0)22. • 0!2 /0)22. • . 3!1 	<ul style="list-style-type: none"> • 3.)22. • !#)22. • &2 #. • . \$22. & .0. .2% • 0!)22. • &! .20!)22. • 0\$)22. •)22. 3!1" 	
	<p>Δοκιμάζει δειγματοληπτικά νέους ή επισκευασμένους πυροσβεστήρες</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική δεξιότητα • Ανάγνωση • Υπολογιστική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης • Πρωτοβουλία • Δημιουργική ικανότητα

	Ελέγχει τα παραγόμενα προϊόντα εφαρμόζοντας τις προδιαγραφές και κανονισμούς ασφαλείας	<ul style="list-style-type: none"> • Τεχνική δεξιότητα • Ομιλία και έκφραση • Ανάγνωση • Γραφή 	<ul style="list-style-type: none"> • Επικοινωνιακή ικανότητα • Τεχνική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης
	Συμπληρώνει τα κατά περίπτωση προβλεπόμενα έντυπα ποιότητας, ελέγχου και καλής λειτουργίας των προϊόντων της εργασίας του	<ul style="list-style-type: none"> • Γραφή • Ανάγνωση • Ακρόαση • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακή ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης • Επικοινωνιακή ικανότητα • Χωροαντιληπτική ικανότητα

	<p>Υ Π Π (μ Π (μ</p>	<p>Π</p>	<p>Π</p>
<p>Ϊ 01 2!0E2. 00! 10 .2. .130." , 0E2.1." . 000#" 1#3& +</p>	<p>ΪB.1: 002. 1#2.2 102 0)2 .3! 2 .130. 0E2.1. \$2, 1#0# .0E</p>	<ul style="list-style-type: none"> • . 3!1 • +!3 • 0\$ /0)22. • 0E2 /0)22. • &1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • &2 #. • ÿ)22. 3!1" • 0\$.)22. • 02.&12 .)22. • &!20E .)22. • ŷ#! .)22. • 0E .)22. • 02 .)22. • .)22. & .0. .2%
	<p>Μελετά και εφαρμόζει όσα προβλέπουν τα φυλλάδια οδηγιών σχετικά με την ασφάλεια στους χώρους εργασίας και την προστασία των εργαζομένων από μηχανήματα και υλικά</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση • Γραφή • Ακρόαση • Ομιλία και έκφραση • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Ψηφιακή ικανότητα • Μεταγνωστική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης • Επικοινωνιακή ικανότητα • Ικανότητα έκφρασης
	<p>Επισημαίνει στους εργαζόμενους τους εκάστοτε κινδύνους και ότι σχετικό με υγιεινή, προστασία και ασφάλεια</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση • Γραφή • Ακρόαση • Ομιλία και έκφραση 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρωτοβουλία • Ικανότητα έκφρασης • Λεκτική ικανότητα • Επικοινωνιακή ικανότητα • Κοινωνική ικανότητα

<p>Χρησιμοποιεί τα εκάστοτε προβλεπόμενα μέσα προστασίας, και φροντίζει να είναι αυτά σε καλή κατάσταση</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Ομιλία και έκφραση • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Δημιουργική ικανότητα
<p> ß.2: 8.)0 1\$12 2" /0" . . 1 *" GE .3 !* 2 .202GE 2& /*& 12 # \$# 0!1." . 2 GE2.1. . </p>	<ul style="list-style-type: none"> • &1 • +!3 • 0E2 /0)22. • 0\$ /0)22. • . 3!1 • ß1 	<ul style="list-style-type: none"> • 02 .)22. • GE. .)22. • ÷)22. 8!1" • &2 #. • 02.&12 .)22. • . • &!2GE .)22. • ÷#! .)22. • 0\$.)22.
<p>Τηρεί σε προσπελάσιμη θέση και σε καλή κατάσταση κανονισμούς, φυλλάδια κατασκευαστών, εσωτερικούς κανονισμούς και οδηγίες</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ανάγνωση • Γραφή • Υπολογιστική δεξιότητα • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Τεχνική ικανότητα

	<p>Συμμετέχει σε δράσεις κλπ ενέργειες με σκοπό την βελτίωση όλων σε θέματα εργασίας, ασφάλειας & προστασίας (ασκήσεις, σεμινάρια κλπ) ή όπως αλλιώς προβλέπεται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ομιλία και έκφραση • Ακρόαση • Γραφή • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Μεταγνωστική ικανότητα • Λεκτική ικανότητα • Ομιλία • Πρωτοβουλία • Επικοινωνιακή ικανότητα
	<p>Φροντίζει ώστε το περιβάλλον εργασίας του να γνωρίζει ό,τι κατά περίπτωση το αφορά σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας και ελέγχει το βαθμό κατανόησης και συμμόρφωσης σε αυτά</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ομιλία και έκφραση • Ακρόαση • Τεχνική δεξιότητα 	<ul style="list-style-type: none"> • Λεκτική ικανότητα • Επικοινωνιακή ικανότητα • Ικανότητα Εκφρασης • Πρωτοβουλία • Μεταγνωστική ικανότητα
	<p>Ü.3: 00 2 OE 2 # .)2 .3 ! 2 0 . ü30. 12 \$ 0!1." 2 #</p>	<ul style="list-style-type: none"> • . 3!1 • +!3 • 0\$ /0)22. • OE2 /0)22. • &1 • μ1 	<ul style="list-style-type: none"> • &2 #. • ý)22. 3!1 " • 0\$.)22. • 02.&12 .)22. • &!2OE .)22. • Ü#! .)22. • OE. .)22. • 02 .)22. • . \$22. & .0. .2%

	<p>Παρέχει θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις στους συνεργάτες και συναδέλφους του για κάθε πρόβλημα σχετικά με την εργασία τους, σε κάθε περίπτωση και όπου χρειαστεί</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ακρόαση • Ανάγνωση • Ομιλία και έκφραση • Γραφή 	<ul style="list-style-type: none"> • Μεταγνωστική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Επικοινωνιακή ικανότητα • Λεκτική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης
	<p>Συμμετέχει στην εκπαίδευση συνεργατών του, συνεισφέροντας τις γνώσεις και εμπειρία του, σε εφαρμογή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων της επιχείρησης</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ομιλία και έκφραση • Γραφή • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα • Ανάγνωση 	<ul style="list-style-type: none"> • Μεταγνωστική ικανότητα • Πρωτοβουλία • Επικοινωνιακή ικανότητα • Λεκτική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα • Ταχύτητα & ακρίβεια αντίληψης • Ψηφιακή ικανότητα
	<p>Φροντίζει για την προστασία ανθρώπων και εγκαταστάσεων, με έμφαση στα ατομικά κι ομαδικά μέσα ή μέτρα προστασίας</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ομιλία και έκφραση • Γραφή • Τεχνική δεξιότητα • Υπολογιστική δεξιότητα • Ανάγνωση 	<ul style="list-style-type: none"> • Πρωτοβουλία • Ικανότητα έκφρασης • Τεχνική ικανότητα • Μεταγνωστική ικανότητα • Χωροαντιληπτική ικανότητα • Δημιουργική ικανότητα

Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται εναλλακτικές διαδρομές μάθησης κατά επάγγελμα και ειδικότητα. Οι παρακάτω διαδρομές δείχνουν (με βάση τη σειρά που αναφέρονται) τις εναλλακτικές επιλογές ως προς τα βήματα που μπορεί να ακολουθήσει κάποιος για να αποκτήσει τα απαιτούμενα προσόντα άσκησης του επαγγέλματος ή και της ειδικότητας.

Αρ β	/	μ̄	
μ̄	β	μ̄	ύ
0\$' & #1"	.2.10# & #012&	1 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος υποχρεωτικής εκπαίδευσης+ Επτά (7) χρόνια σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας +Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση + εξετάσεις πιστοποίησης από αρμόδιο φορέα
		2 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος Λυκείου + Τρία (3) χρόνια σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας + Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση + εξετάσεις πιστοποίησης από αρμόδιο φορέα
		3 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος ΕΠΑΛ ή ΕΠΑΣ ή ΙΕΚ (Συναφών ειδικοτήτων) + Δύο (2) χρόνια σχετικής επαγγελματικής εμπειρίας+ Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Κατάρτιση + Εξετάσεις πιστοποίησης από αρμόδιο φορέα
		4 ^η Διαδρομή	Απόφοιτος ΙΕΚ (του νέου επαγγέλματος « 0\$' .2.10# . #1" #012& » CEυ θα δημιουργηθεί) + Έξι (6) μήνες επαγγελματική εμπειρία + Εξετάσεις πιστοποίησης από αναγνωρισμένο φορέα

Στους πίνακες που ακολουθούν καταγράφονται οι ενδεικτικοί τρόποι αξιολόγησης των γνώσεων και των δεξιοτήτων σε επίπεδο επιμέρους επαγγελματικών λειτουργιών. Ειδικότερα, οι ικανότητες μπορούν να εκτιμηθούν αποκλειστικά με την εφαρμογή σταθμισμένων και αξιόπιστων εργαλείων. Διεθνώς για το σκοπό αυτό έχουν αναπτυχθεί διάφορα ψυχομετρικά εργαλεία (τεστ ικανοτήτων). Ενδεικτικά τεστ ικανοτήτων είναι τα εξής: Differential Aptitude Test (DAT) και του General Aptitude Test Battery (GATB), Comprehensive Ability Battery (CAB), SRA Mechanical Aptitude, Minnesota Paper Form Board.

Κατηγορία	Κωδικός	Περιγραφή	Μεθοδολογία							Σημειώσεις
			Εξέταση	Πρακτική	Προβλεπόμενη	Προβλεπόμενη	Προβλεπόμενη	Προβλεπόμενη	Προβλεπόμενη	
1	1.1	Γενικές γνώσεις								
		Ελληνική γλώσσα								
		Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
		Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
		Αγγλική γλώσσα								0.&1
		Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								
		Στοιχεία μηχανών επεξεργασίας μετάλλων								
		Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας								0!
		Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων								
		Αγγλική τεχνική ορολογία								
		Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας								

Προγραμματισμός παραγωγής									
Στοιχεία αυτοματισμών μηχανημάτων									
Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις									
Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)									
Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία									0!
Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας									0!
Εσωτερικές διαδικασίες και ISO									0!
Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών									
Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων πυροσβεστήρων									
Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης & πλήρωσης πυροσβεστήρων									
Γνώσεις περί υψηλών πιέσεων									
Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων & παρελκόμενων των πυροσβεστήρων									

ü 1.2	Γενικές γνώσεις								
	Ελληνική γλώσσα								
	Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
	Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
	Αγγλική γλώσσα								0.&1
	Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								
	Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας								
	Προγραμματισμός παραγωγής								
	Αγγλική τεχνική ορολογία								
	Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις								
	Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)								
	Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών								
	Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων								
Εσωτερικές διαδικασίες και ISO								0!	
Τεχνική Φυσική και Χημεία									
ü 1.3	Γενικές γνώσεις								
	Ελληνική γλώσσα								

Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής									
Βασικές γνώσεις Η/Υ									0.&1
Αγγλική γλώσσα									0.&1
Βασικές επαγγελματικές γνώσεις									
Αγγλική τεχνική ορολογία									
Αρχές αντοχής υλικών									
Τεχνολογία συγκολλήσεων									
Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση									
Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ									
Προγραμματισμός παραγωγής									
Στοιχεία επεξεργασίας μετάλλων									
Βασικές γνώσεις κόστους									0!
Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις									
Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα									
Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας									0!

		Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)								
		Τεχνολογία υλικών, εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων								
		Τεχνική Φυσική και Χημεία								
		Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων								
		Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων								
		Εκπαίδευση πελατών στη χρήση των πυροσβεστικών μέσων								
		Ανάλυση κόστους και κοστολόγηση προϊόντων								0!
Ü 2	ü 2.1	Γενικές γνώσεις								
		Ελληνική γλώσσα								
		Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
		Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
		Αγγλική γλώσσα								0.&1
		Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								

Στοιχεία μηχανολογικού σχεδίου								
Στοιχεία μηχανών								
Αγγλική τεχνική ορολογία								
Βασικές αρχές ηλεκτροκινήτων μηχανών								
Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας								
Προγραμματισμός εργασιών								
Στοιχεία μηχανών επεξεργασίας μετάλλων								
Κινητήριες μηχανές								
Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων								
Αρχές Υγιεινής και Ασφάλειας								0!
Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις								
Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)								
Εσωτερικές διαδικασίες και ISO								0!
Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα								

	Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης και πλήρωσης πυροσβεστήρων								
	Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας								0!
	Αρχές ηλεκτρολογίας και ηλεκτρονικής εφαρμοσμένες στα μηχανήματα								
	Γνώσεις περί υψηλών πιέσεων κλπ.								
	Χρήση και διαχείριση εργαλείων και συσκευών ελέγχου								
	Στοιχεία παθητικής ασφάλειας μηχανημάτων								
	Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία								
	Πυροπροστασία								0!
ü 2.2	Γενικές γνώσεις								
	Ελληνική γλώσσα								
	Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
	Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
	Αγγλική γλώσσα								0.&1
	Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								
	Αρχές Υγιεινής και ασφάλειας								0!
	Αγγλική τεχνική ορολογία								

Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος								
Οργάνωση χώρου και χρόνου εργασίας								
Προγραμματισμός παραγωγής								
Γνώσεις δοκιμασίας συσκευών υπό πίεση								
Χρήση εργαλείων επισκευής								
Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ.								
Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις								
Τεχνολογία ελέγχων και διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα								
Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία								0!
Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες								
Τεχνολογία υλικών εξαρτημάτων και παρελκόμενων των πυροσβεστήρων								
Κανονισμοί χρήσης υλικών, εξαρτημάτων κι αναλωσίμων υλικών των πυροσβεστήρων								

	Τεχνική Φυσική και Χημεία								
	Προδιαγραφές ποιότητας υλικών πυρόσβεσης & πλήρωσης πυροσβεστήρων								
	Στοιχεία & χαρακτηριστικά εργαλείων & συσκευών ελέγχου πυροσβεστήρων								
	Γνώσεις μέτρων προστασίας από χημικά								0!
ü 2.3	Γενικές γνώσεις								
	Ελληνική γλώσσα								
	Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
	Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
	Αγγλική γλώσσα								0.&1
	Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								
	Αρχές υγιεινής & ασφάλειας								0!
	Αντοχή των υλικών								
	Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος								
	Γνώσεις δοκιμίας συσκευών υπό πίεση								
	Χαρακτηριστικά οργάνων πυροσβεστήρων : μανόμετρα, ακροφύσια κλπ								
Οργάνωση Χώρου & χρόνου εργασίας									

		Προγραμματισμός παραγωγής							
		Αγγλική τεχνική ορολογία							
		Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις							
		Τεχνολογία ελέγχων & διαγνώσεων σε πυροσβεστήρες και πυροσβεστικά συστήματα							
		Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας							0!
		Ρύποι και ρυπογόνες ουσίες							
		Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών							
		Χρήση πυροσβεστικών μέσων							
		Εσωτερικές διαδικασίες και ISO							
		Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)							0!
3	3.1	Γενικές γνώσεις							
		Ελληνική γλώσσα							
		Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής							
		Βασικές γνώσεις Η/Υ							0.&1
		Αγγλική γλώσσα							0.&1

Βασικές επαγγελματικές γνώσεις									
Αρχές Υγιεινής & ασφάλειας									0!
Αγγλική τεχνική ορολογία									
Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος									
Οργάνωση χώρου & χρόνου εργασίας									
Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις									
Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)									
Ρύθμοι και ρυπογόνες ουσίες									
Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής									
Πρόληψη & ασφάλεια στην εργασία									0!
Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών									
Μέτρα & κανονισμοί ασφαλείας									0!
Τεχνική Φυσική & Χημεία									

	Εσωτερικές διαδικασίες και ISO								
	Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων								
	Χρήση και διαχείριση εργαλείων και συσκευών ελέγχου								
	Στοιχεία παθητικής ασφάλειας μηχανημάτων								
3.2	Γενικές γνώσεις								
	Ελληνική γλώσσα								
	Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
	Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
	Αγγλική γλώσσα								0.&1
	Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								
	Αρχές υγιεινής & ασφάλειας								
	Αγγλική ορολογία								
	Οργάνωση χώρου & χρόνου εργασίας								
	Κανονισμοί χειρισμού μηχανημάτων								
	Βασικές γνώσεις προστασίας περιβάλλοντος								
	Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις								

	Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία								
	Μέτρα & κανονισμοί ασφαλείας								0!
	Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής								
	Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)								
	Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών								
	Εσωτερικές διαδικασίες & ISO								0!
	Χρήση πυροσβεστικών μέσων								0!
ü 3.3	Γενικές γνώσεις								
	Ελληνική γλώσσα								
	Βασικές γνώσεις χημείας και φυσικής								
	Βασικές γνώσεις Η/Υ								0.&1
	Βασικές επαγγελματικές γνώσεις								
	Αρχές υγιεινής και ασφάλειας		X			X	X		0!
	Ειδικές επαγγελματικές γνώσεις								

	Εκπαίδευση : οδηγίες κατασκευαστών, διαδικασίες συντήρησης πυροσβεστικών μέσων		X			X	X		
	Τεχνική ορολογία μηχανημάτων (Αγγλική & Ελληνική)		X			X			
	Εκπαίδευση νέων/συνεργατών : εσωτερικές οδηγίες, διαδικασίες επισκευών ή παραγωγής								
	Πρόληψη και ασφάλεια στην εργασία		X			X	X		0!
	Γνώσεις διαδικασιών μεταβίβασης εντολών & καθοδήγησης συνεργατών								
	Μέτρα και κανονισμοί ασφαλείας		X			X	X		0!
	Εσωτερικές διαδικασίες και ISO		X			X	X		0!

		Τεχνική δεξιότητα					X	X	X	Εκπόνηση Εργασίας	
		Ανάγνωση		X			X				
		Ακρόαση		X			X				
	2.2	ü	Ακρόαση		X			X			
			Υπολογιστική δεξιότητα	X					X	X	
			Τεχνική δεξιότητα					X	X	X	Εκπόνηση Εργασίας
	2.3	ü	Ομιλία και έκφραση		X			X			
			Γραφή	X							
			Ανάγνωση		X			X			
			Ακρόαση		X			X			
			Τεχνική δεξιότητα					X	X	X	Εκπόνηση Εργασίας
			Υπολογιστική δεξιότητα						X	X	
		Ομιλία και έκφραση		X			X				
3	3.1	ü	Ακρόαση		X			X			
			Τεχνική δεξιότητα					X	X	X	Εκπόνηση Εργασίας
			Υπολογιστική δεξιότητα						X	X	
			Ανάγνωση		X			X			
			Γραφή	X							
	3.2	ü	Ομιλία και έκφραση		X			X			
			Ακρόαση		X			X			
			Ανάγνωση		X			X			
			Υπολογιστική δεξιότητα						X	X	
			Τεχνική δεξιότητα					X	X	X	Εκπόνηση Εργασίας
	3.3	ü	Γραφή	X							
			Ομιλία και έκφραση		X			X			
			Ακρόαση		X			X			
			Ανάγνωση		X			X			
			Υπολογιστική δεξιότητα						X	X	

		Τεχνική δεξιότητα					X	X	X	Εκπόνηση Εργασίας
		Γραφή	X							

. /.	2 " - /0*#
1	Στοιχεία Τεχνολογίας, Σωτ. Καρβούνης
2	Βιομηχανικοί Κλάδοι, Αλεξ. Σταυρόπουλος
3	How to develop a job description program, Alexander Hamilton Institute
4	Dictionary of Occupational Titles , Vol. I & II
5	www.tradesecrets.gov
6	www.bls.gov/oco
7	www.pompier.fr
8	www5.hrsdc.gc.ca
9	www.cv.com/fiches
10	www.bif.lu/defail
11	www.dsnet.gr
12	www.patouchas.gr
13	http://epagelmata.oaed
14	http://sodateio.pm.pblogs.gr
15	http://users.sch.gr
16	www.alfavita.gr
17	www.e-boss.gr
18	www.inegsee.gr
19	Production handbook, by Gordon Carson
20	Accident prevention Manual for industrial operations, by National Safety council
21	www.canonfire.o.uk
22	www.formula.com.gr
23	Fire and security magazine
24	www.firesecurity.gr
25	www.fireservice.gr
26	http://eurocert.gr
27	www.firequality.gr
28	www.ischool.gr
29	ΦΕΚ Β/ 272/16.02.09
30	ΦΕΚ Β/847/4.12.1986 (ΥΑ 3021/19/06)
31	ΔΟΑ /Φ 13/137/οικ. 3902 (εγγρ. ypesdda@gspa.gr)
32	ΦΕΚ Β/ 52/ 20.01.05/ Απόφ. Αριθμ. 618/43
33	ΦΕΚ Α/ 159 – Ν2516/1997
34	ΦΕΚ Α/ 68 – Ν 3325/05
35	Ν 2965/23.11.06, τροπ. Αρθρ. 7, Ν 2516/97
36	ΦΕΚ Β' 52/20-10-05, αποφ. 618/43 περί τροπ. ΥΑ Β20683/213/87 & ΥΑ Β3312/705/95
	Για βοήθεια του χρήστη του παρόντος παρατίθεται πρόσθετη νομοθεσία σχετική με θέματα πυροσβεστήρων κλπ
37	<u>. ύ. 50292/3549/08/2009</u> (ΦΕΚ 272/Β`/16.2.2009) Εφοδιασμός των οχημάτων με φορητούς πυροσβεστήρες
38	<u>. ύ. 50292/3549/08/2009</u> (ΦΕΚ 272/Β`/16.2.2009) Εφοδιασμός των οχημάτων με φορητούς πυροσβεστήρες
39	<u>. ύ. 17230/671/2005</u> (ΦΕΚ 1218/Β`/1.9.2005) Τροποποίηση της υπ αριθ. 618/43/05 (52/Β) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωση
40	<u>. ύ. 618/43/2005</u> (ΦΕΚ 52/Β`/20.1.2005) Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης
41	<u>. ύ. 19846/1979</u> (ΦΕΚ 610/Β`/13.7.1979) Περί εφοδιασμού των αυτοκινήτων οχημάτων τρικύκλων μοτοσικλετών με πυροσβεστήρες
42	<u>. ύ. 41150/1972</u> (ΦΕΚ 804/Β`/12.9.1972) NHS-31 «Προδιαγραφές φορητών πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακος»

- 43 . ὕ. 41151/1972 (ΦΕΚ 804/Β`/12.9.1972) NHS-32 «Προδιαγραφή ελέγχου αντοχής
χοάνης πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα εις κρούση»
- 44 . ὕ. 41152/1972 (ΦΕΚ 804/Β`/12.9.1972) NHS-33 «Προδιαγραφή περί δοκιμασίας
αγωγιμότητας της γόμωσης πυροσβεστήρων διοξειδίου του άνθρακος»
- 45 . ὕ. 14602/284/1972 (ΦΕΚ 429/Β`/14.6.1972) Περί καθιερώσεως ως Εθνικής
Ελληνικής Προδιαγραφής της υπ αριθ NHS 18/1972 τοιαύτης επί των τεχνικών
απαιτήσεων των φορητών πυροσβεστήρων και δη των Γενικών Οδηγιών
εγκαταστάσεων και συντηρήσεως αυτών
- 46 . ὕ. 14603/285/1972 (ΦΕΚ 429/Β`/14.6.1972) Περί καθιερώσεως ως Εθνικής
Ελληνικής Προδιαγραφής της υπ αριθ NHS 19/1971 τοιαύτης επί των τεχνικών
απαιτήσεων των φορητών πυροσβεστήρων ξηράς κόνεως
- 47 . ὕ. 14604/286/1972 (ΦΕΚ 429/Β`/14.6.1972) Περί καθιερώσεως ως Εθνικής
Ελληνικής Προδιαγραφής της υπ αριθ NHS 20/1971 τοιαύτης επί των φιαλιδίων
διοξειδίου του άνθρακος δια φορητούς πυροσβεστήρες
- 48 . ὕ. 25007/517/1972 (ΦΕΚ 429/Β`/14.6.1972) Περί καθιερώσεως ως Εθνικής
Ελληνικής Προδιαγραφής της υπ αριθ NHS 21/1971 τοιαύτης επί των τεχνικών
απαιτήσεων των φορητών πυροσβεστήρων ύδατος
- 49 . ὕ. 13854/1972 (ΦΕΚ 427/Β`/17.3.1972) NHS-49 «Προδιαγραφές φορητών
πυροσβεστήρων μηχανικού αφρού»
- 50 . ὕ. 22745/314/1971 (ΦΕΚ 264/Β`/8.4.1971) Περί καθιερώσεως ως Εθνικής Ελληνικής
Προδιαγραφής της υπ αριθ NHS 10/1971 τοιαύτης επί των τεχνικών απαιτήσεων των
φορητών πυροσβεστήρων