

ΣΧΟΛΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ

Το πρόγραμμα αξιολογήθηκε και πιστοποιήθηκε από τον Φορέα Διασφάλισης και Πιστοποίησης Ποιότητας στην Ανώτερη Εκπαίδευση κατά την 57^η Σύνοδό του στις 4 Σεπτεμβρίου με ισχύ το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 και λήξη το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.

Η Σχολή Δοκίμων Πυροσβεστών έχει ως αποστολή την ανάπτυξη των δεξιοτήτων των Δοκίμων, με την παροχή εξειδικευμένων γνώσεων της πυροσβεστικής επιστήμης και τη συνεχή εκπαίδευση και επιμόρφωσή τους, που έχει σκοπό να δώσει μέσα από πραγματικές και ρεαλιστικές συνθήκες, την ευκαιρία στους Δόκιμους να έρθουν σε επαφή με τον πυροσβεστικό εξοπλισμό που διαθέτει η Υπηρεσία, καθώς επίσης να εξοικειωθούν στην αντιμετώπιση δύσκολων συνθηκών που θα έχουν να αντιμετωπίσουν σε περιπτώσεις σοβαρών επεισοδίων.

❖ Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Δοκίμων Πυροσβεστών

Με την εγγραφή τους στην Πυροσβεστική Υπηρεσία, οι Δόκιμοι τοποθετούνται στην Α.Α.Κ. για εκπαίδευση διάρκειας τριών ακαδημαϊκών ετών (τουλάχιστον 120 εβδομάδων) στο πλαίσιο ενός συστήματος εναλλασσόμενης εκπαίδευσης για την απόκτηση Ανώτερου Διπλώματος στην Εκπαίδευση Δοκίμων Πυροσβεστών (192 ECTS).

Το πρώτο και δεύτερο εξάμηνο, τα οποία είναι συνεχόμενα, πραγματοποιούνται στην Αστυνομική Ακαδημία Κύπρου και στη Σχολή Πυροσβεστικής Υπηρεσίας και είναι διάρκειας 15 εβδομάδων έκαστο. Μετά τη συμπλήρωση της εκπαίδευσης των δύο πρώτων εξαμήνων, οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα παρακολουθήσουν το Γ' εξάμηνο της εκπαίδευσής τους, διάρκειας 15 εβδομάδων, το οποίο περιλαμβάνει τη βασική εκπαίδευση Αναπνευστικών Συσκευών, καθώς και εκπαιδεύσεις από διάφορες ειδικότητες σε Πυροσβεστικούς Σταθμούς (Ε.Μ.Α.Κ., Πυροσβεστικούς Σταθμούς Αεροδρομίου και Τμήμα Πυροπροστασίας).

Μετά το πέρας του Γ' εξαμήνου, οι Δόκιμοι τοποθετούνται σε Πυροσβεστικούς Σταθμούς για σκοπούς πρακτικής εξάσκησης, συνολικής χρονικής διάρκειας 49 εβδομάδων, όπου τους δίνεται η ευκαιρία μεταφοράς της θεωρητικής γνώσης στο πρακτικό πεδίο. Κατά την περίοδο της πρακτικής εξάσκησης καλούνται να συμπληρώσουν το ατομικό δελτίο πρακτικής εξάσκησης (portfolio), το οποίο περιλαμβάνει τα καθήκοντα που οι Δόκιμοι πρέπει να εκτελέσουν κατά την περίοδο που θα βρίσκονται τοποθετημένοι στους Πυροσβεστικούς Σταθμούς, ενώ ελέγχονται και καθοδηγούνται από Μέντορες, οι οποίοι είναι μέλη της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας που υπηρετούν στους Σταθμούς.

Κατά τη διάρκεια της δοκιμαστικής τους περιόδου, οι Δόκιμοι τοποθετούνται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου για παρακολούθηση του Δ' εξαμήνου διάρκειας 16 εβδομάδων όπου παρακολουθούν πέντε θεματικές σε σχέση με πυροσβεστικά θέματα.

Στο τέλος της περιόδου δοκιμασίας τους, οι Δόκιμοι τοποθετούνται στην Αστυνομική Ακαδημία για παρακολούθηση του Ε' εξαμήνου εκπαίδευσης (διάρκειας δέκα εβδομάδων), όπου παραδίδουν και το ατομικό δελτίο πρακτικής εξάσκησης για σκοπούς τελικού ελέγχου και αξιολόγησης.

❖ Περιγραφές των θεματικών ενοτήτων ανά εξάμηνο

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Π.Ν. 101 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ Ι

Η θεματική αυτή ενότητα επικεντρώνεται στο να εισάγει τους Δόκιμους Πυροσβέστες στον θεσμό και τη λειτουργία της Πυροσβεστικής, μέσα από τους ισχύοντες Νόμους και Κανονισμούς της Κυπριακής Δημοκρατίας και από τις ισχύουσες Αστυνομικές και Πυροσβεστικές Διατάξεις.

Π. & Δ.Μ. 102 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ & ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ Ι

Ο σκοπός της ενότητας αυτής είναι να εκπαιδευτούν οι Δόκιμοι Πυροσβέστες στην εφαρμογή της πυροσβεστικής τέχνης.

Δ.Π. 103 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Ι

Το μάθημα αυτό αποσκοπεί στην εκπαίδευση και εκτέλεση ομαδικών ασκήσεων των Δοκίμων Πυροσβεστών, με τη χρήση υδροσωλήνων, αντλιών, υδροστομίων και κλιμάκων.

Β.Ν.Δ. 104 ΒΑΣΙΚΕΣ ΝΟΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Σκοπός της εν λόγω θεματικής ενότητας είναι να εκπαιδευτούν οι Δόκιμοι Πυροσβέστες σχετικά με τη νόμιμη εκτέλεση των καθηκόντων τους, που αφορούν τη διαδικασία σύλληψης και έρευνας, τον χειρισμό κρατουμένων, τη δικαστική διαδικασία κλπ.

Α.Γ. 105 ΑΓΓΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ

Το μάθημα των Αγγλικών αποσκοπεί στην ανάπτυξη επικοινωνιακής δεξιότητας στα τέσσερα πεδία (ανάγνωση, γραφή, ομιλία και ακρόαση) στην Αγγλική γλώσσα, ιδιαίτερα σε θέματα πυροσβεστικής φύσεως. Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες αναμένεται να αποκτήσουν την ικανότητα να εντοπίζουν την κεντρική ιδέα ενός κειμένου, να επικοινωνούν με ευχέρεια λόγου και αυθορμητισμό, να συντάσσουν σαφή και λεπτομερή κείμενα σε διάφορα θέματα και να αναπτύσσουν απόψεις σε ένα ευρύ φάσμα θεμάτων πυροσβεστικής φύσεως.

Φ.Α. 106.1 ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ & ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ Ι

Σκοπός της ενότητας είναι η εξασφάλιση της υγείας μέσω της σταδιακής αύξησης της αερόβιας, αναερόβιας ικανότητας και της αρμονικής ανάπτυξης των σωματικών και ψυχικών δυνάμεων, καθώς ένας Πυροσβέστης θα πρέπει να αντεπεξέρχεται σε επεισόδια πάσης φύσεως για παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας και να διατηρεί αποθέματα φυσικής και ψυχικής αντοχής για την αντιμετώπισή τους. Οι συμμετέχοντες επίσης θα αποκτήσουν βασικές γνώσεις σε σχέση με τη διατροφή για να προβαίνουν σε ορθές διατροφικές επιλογές σε προσωπικό και οικογενειακό επίπεδο.

Φ.Α. 106.2 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ Ι

Σκοπός των μαθημάτων της ενότητας αυτής είναι η καλλιέργεια του αισθήματος της ενστικτώδους υπακοής και της πλήρους συμμόρφωσης σε διαταγές και παραγγέλματα.

Φ.Α. 106.3 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ Ι

Σκοπός είναι να κατανοήσουν οι Δόκιμοι Πυροσβέστες τη σπουδαιότητα της παροχής Πρώτων Βοηθειών και να είναι σε θέση να τις παρέχουν τόσο κατά την άσκηση των πυροσβεστικών τους καθηκόντων όσο και στην καθημερινότητά τους.

ΠΛ. 107 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

Ο σκοπός της θεματικής ενότητας είναι η θεωρητική και πρακτική κατανόηση των βασικών εννοιών πληροφορικής, καθώς και η γνωριμία με τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές. Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες να εξοικειωθούν με το χειρισμό βασικών λειτουργιών ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή, καθώς και του λειτουργικού του συστήματος. Με το πέρας των μαθημάτων της ενότητας, οι σπουδαστές θα είναι σε θέση να χρησιμοποιούν προγράμματα επεξεργασίας κειμένου, υπολογιστικά φύλλα και παρουσιάσεις (Word, Excel, Power Point).

Ψ.Δ.Σ. 108 ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ STRESS Ι

Η θεματική ενότητα αποσκοπεί στην εισαγωγή των Δοκίμων Πυροσβεστών σε βασικά θέματα ψυχολογίας που σχετίζονται με το άτομο, τα συναισθήματα, την αναγνώριση και τη διαχείρισή τους. Επιπρόσθετα, έχει στόχο να καταστούν οι σπουδαστές ικανοί στην αποτελεσματική επικοινωνία και το επαγγελματικό προφίλ, συστατικά μιας επιτυχούς καριέρας.

Κ.Π. 109 ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ Ι

Στόχος της θεματικής ενότητας είναι η γνωριμία των Δοκίμων και η προσφορά τους με διάφορους τρόπους σε ομάδες πληθυσμού οι οποίες τη χρειάζονται.

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Π.Ν. 201 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΙΙ **(Προαπαιτούμενη ενότητα Π.Ν. 101)**

Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες, ώστε να χειρίζονται διάφορα συμβάντα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των καθηκόντων τους.

Π & Δ.Μ. 202 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΑ & ΔΙΑΣΩΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ II **(Προαπαιτούμενη ενότητα Π. & Δ.Μ. 102)**

Σκοπός της ενότητας αυτής είναι να αποκτήσουν οι Δόκιμοι Πυροσβέστες επαγγελματική ικανότητα σε μεθόδους και τεχνικές πυρόσβεσης/ διάσωσης που προέρχονται μέσα από τις σημειώσεις πυροσβεστολογίας.

Δ.Π. 203 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ II **(Προαπαιτούμενη ενότητα Δ.Π. 103)**

Η θεματική ενότητα αποσκοπεί στην εξοικείωση των Δοκίμων Πυροσβεστών στην εκτέλεση ομαδικών ασκήσεων με τη χρήση υδροσωλήνων, αντλιών, υδροστομίων και κλιμάκων.

Κ.Κ.Π.&Δ.Κ.Π.Ε.Θ. 204 ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΩΔΙΚΕΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΙ ΘΕΣΜΟΙ

Οι Πυροσβέστες θα γνωρίσουν τους διεθνείς κώδικες πυρκαγιάς ως μέρος της ανάπτυξης σφαιρικής κατανόησης στη διαχείριση της πυρασφάλειας σε δομημένο περιβάλλον. Θα παρουσιαστούν και θα αναλυθούν οι παραδοσιακοί σχεδιαστικοί κώδικες πυροπροστασίας έναντι των κωδικών απόδοσης.

Επιπρόσθετα, θα γίνει γνωριμία και αντίληψη της δομής και της ιεραρχίας της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας της Κύπρου καθώς και την αναγνώριση της σημασίας των βασικών ευρωπαϊκών θεσμών και μηχανισμών (π.χ. Ευρωπαϊκός Μηχανισμός Πολιτικής Προστασίας, RescEU κλπ).

Α.Ε.Π.Δ. 205 ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ & ΔΙΑΣΩΣΗΣ

Η θεματολογία της ενότητας αυτής περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα βασικών πυροσβεστικών γνώσεων. Με το τέλος της θεματικής ενότητας, οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα εκπαιδευτούν στην αντιμετώπιση επεισοδίων που αφορούν πυρόσβεση και διάσωση.

Φ.Α. 206.1 ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ & ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ II **(Προαπαιτούμενη ενότητα Φ.Α. 106.1)**

Σκοπός της ενότητας είναι η διασφάλιση της υγείας μέσω της σταδιακής αύξησης της αερόβιας, αναερόβιας ικανότητας και της αρμονικής ανάπτυξης των σωματικών και ψυχικών τους δυνάμεων, καθώς επίσης να βελτιώνουν την ατομική τους υγεία και να αυξάνουν την αποδοτικότητά τους. Οι σπουδαστές οφείλουν να κατανοήσουν τη σχέση μεταξύ διατροφής και υγείας και να μπορούν να κάνουν σωστές διατροφικές επιλογές με απώτερο σκοπό τη διατήρηση της υγείας τους.

Φ.Α. 206.2 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ II **(Προαπαιτούμενη ενότητα Φ.Α. 106.2)**

Σκοπός της ενότητας είναι η περαιτέρω καλλιέργεια της πειθαρχίας και της υπακοής, παράλληλα με την πλήρη συμμόρφωση σε διαταγές και παραγγέλματα σε παρατάξεις, παρελάσεις και άλλες τελετές.

Φ.Α. 206.3 ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ II
(Προαπαιτούμενη ενότητα Φ.Α. 106.3)

Το περιεχόμενο της θεματικής ενότητας αυτής, περιλαμβάνει μαθήματα θεωρίας και πρακτικής, τα οποία θα ενισχύσουν τους Δόκιμους Πυροσβέστες με περαιτέρω γνώσεις στην παροχή Πρώτων Βοηθειών και θα τους καταστήσουν ικανούς ώστε να αποκτήσουν το Πιστοποιητικό Πρώτου Βοηθού.

Ε.Π. 207 ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΟΛΟΓΙΑ

Η εν λόγω θεματική ενότητα διευρύνει το γνωστικό αντικείμενο στους Δόκιμους Πυροσβέστες με την εφαρμογή ορθών επιχειρησιακών διαδικασιών κατά τη διάρκεια αντιμετώπισης εξειδικευμένων επεισοδίων πυρόσβεσης και διάσωσης. Με το τέλος της θεματικής ενότητας, οι σπουδαστές θα είναι καταρτισμένοι στη χρήση εξειδικευμένου πυροσβεστικού και διασωστικού εξοπλισμού, εφαρμόζοντας ενδεδειγμένες μεθόδους και τεχνικές στην αντιμετώπιση δύσκολων επεισοδίων. Παράλληλα, θα είναι ικανοί να τηρούν τα μέτρα ασφάλειας κατά τη διάρκεια ασκήσεων πυρόσβεσης και διάσωσης.

Ψ.Δ.Σ. 208 ΨΥΧΟΛΟΓΙΑ – ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ STRESS II
(Προαπαιτούμενη ενότητα Ψ.Δ.Σ. 108)

Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα αναπτύξουν χαρακτηριστικά εκτέλεσης εργασιών εντός της ομάδας και σε συνεργασία με άλλους φορείς ή/και άτομα, στο πλαίσιο των καθηκόντων τους. Ιδιαίτερη αναφορά γίνεται στη συστημική προσέγγιση και στην αλληλεπίδραση συστημάτων, καθώς και σε θέματα κοινωνικής ψυχολογίας. Επιπλέον, αναμένεται ότι οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα αποκτήσουν τεχνικές επίλυσης συγκρούσεων, καθώς και θα αναπτύξουν προσωπικά χαρακτηριστικά που θα τους βοηθήσουν να αντεπεξέρχονται σε απαιτητικές/δύσκολες καταστάσεις και σε αλλαγές στον εργασιακό τους χώρο.

Κ.Π.209 ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ II
(Προαπαιτούμενη ενότητα Κ.Π. 109)

Σκοπός της θεματικής ενότητας είναι η προσφορά κοινωνικού έργου από τους σπουδαστές με διάφορες μεθόδους, καθώς και η γνωριμία τους με το κοινό.

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Ε.Δ. (Α.Σ.) 301 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ I
(ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ)

Η θεματική ενότητα έχει στόχο να καταστήσει ικανούς τους Δόκιμους Πυροσβέστες στη χρήση αναπνευστικών συσκευών με ασφάλεια, τόσο για σκοπούς εκπαίδευσης, όσο και για την αντιμετώπιση επεισοδίων, κατά τη διάρκεια επιχειρησιακών διαδικασιών.

Σ.Π. 302 ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Η θεματική ενότητα έχει στόχο την κατανόηση από τους Δόκιμους Πυροσβέστες της συμπεριφοράς της πυρκαγιάς και των μηχανισμών εξάπλωσής της σε κλειστούς χώρους.

Να κατανοήσουν τα στοιχεία του τριγώνου και τετράεδρου φωτιάς και πώς αυτά τα στοιχεία επηρεάζουν τη συμπεριφορά της φωτιάς. Μελέτη των σταδίων ανάπτυξης της πυρκαγιάς σε κλειστούς χώρους από άποψη θερμοκρασιών και ανοιγμάτων των χώρων.

Επίσης, μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη πυρκαγιάς σε κλειστό χώρο. Κατανόηση των κατηγοριών φωτιάς και κινδύνους που μπορούν να προκαλούν φωτιά (fire hazards).

Ε.Δ. (Τ.Ε.) 303 ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ II (ΤΑΚΤΙΚΟΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ)

Σκοπός της θεματικής ενότητας του τακτικού εξαερισμού είναι η εφαρμογή ορθών επιχειρησιακών διαδικασιών σε επεισόδια αντιμετώπισης πυρκαγιών, χρησιμοποιώντας τις ενδεδειγμένες μεθόδους και τεχνικές, καθώς και τις συσκευές εξαερισμού βάσει προτύπων.

Ε.Π. 304 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ I

Η θεματική αυτή ενότητα αποσκοπεί στην απόκτηση γνώσεων σχετικά με την πυροπροστασία και πυρασφάλεια καινούργιων και υφιστάμενων οικοδομών. Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα μάθουν να διαβάζουν αρχιτεκτονικά σχέδια και να εφαρμόζουν τους κώδικες πυρασφάλειας.

Α.Σ. 305 ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΣΥΜΒΑΝΤΑ

Η θεματική ενότητα στόχο έχει την αντιμετώπιση διαφόρων αεροπορικών συμβάντων με την εφαρμογή ορθών επιχειρησιακών διαδικασιών. Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες, με το πέρας της ενότητας, θα είναι σε θέση να γνωρίζουν τους Διεθνείς Κανονισμούς Πολιτικής Αεροπορίας, να ανταποκρίνονται σε περιστατικά όπου εμπλέκονται αεροσκάφη σύμφωνα με τα σχέδια δράσης, θα μάθουν να αναγνωρίζουν πιθανούς κινδύνους και να εφαρμόζουν τις κατάλληλες τακτικές πυρόσβεσης και διάσωσης.

Ε.Μ.Α.Κ. 306 Ειδική Μονάδα Αντιμετώπισης Καταστροφών

Η εκπαίδευση των Δοκίμων Πυροσβεστών στη χρήση εξειδικευμένης διασωστικής εξάρτυσης της Ειδικής Μονάδας Αντιμετώπισης Καταστροφών, αποσκοπεί στο να είναι σε θέση να ανταπεξέλθουν σε απαιτητικές και αντίξοες συνθήκες εργασίας, ώστε να μπορούν να αντιμετωπίσουν ειδικά επεισόδια.

Ε.Π. 307 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ II

Σκοπός αυτής της θεματικής ενότητας είναι να αποκτήσουν οι Δόκιμοι Πυροσβέστες περαιτέρω γνώση σχετικά με την πυροπροστασία και πυρασφάλεια καινούργιων και υφιστάμενων οικοδομών. Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα εφαρμόζουν τους κώδικες πυρασφάλειας. Επιπλέον, θα εξοικειωθούν με μελέτες πυρασφάλειας και σχετικά σχέδια που έχουν ετοιμαστεί από μηχανικούς πυρασφάλειας ή άλλους σύμβουλους μηχανικούς.

Ε.Π. 308 ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ III

Σκοπός της ενότητας είναι να καταστήσει ικανούς τους Δόκιμους να εφαρμόζουν τους Κώδικες Πυροπροστασίας σε σχέση με τον σχεδιασμό για νέες και υφιστάμενες οικοδομές, να μελετούν αρχιτεκτονικά σχέδια και να αξιολογούν τους Κώδικες Πυροπροστασίας.

Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

Το εξάμηνο αυτό πραγματοποιείται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου.

Πυρ.001 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΕΣ

Η θεματική ενότητα εστιάζει σε ζητήματα που αφορούν την Πυροσβεστική ως προς τη σωστή πληροφόρηση γύρω από τους κινδύνους που εγκυμονεί το επάγγελμα του Πυροσβέστη, αλλά και σε τρόπους διαχείρισής τους. Στο συγκεκριμένο μάθημα, οι σπουδαστές θα ενημερωθούν για τα προληπτικά μέτρα που μπορούν να πάρουν, αλλά και για καλές πρακτικές. Τέλος, θα μάθουν βασικές πρόνοιες της νομοθεσίας που αφορούν το επάγγελμά τους, αλλά και να αναγνωρίζουν όλα τα σήματα ασφάλειας.

Πυρ.002 ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑ

Ο στόχος του μαθήματος εκτίμησης και διαχείρισης κινδύνου από πυρκαγιά είναι να εξοπλίσει τους μαθητές με τις απαραίτητες θεωρητικές και πρακτικές πληροφορίες σχετικά με τους κινδύνους πυρκαγιάς. Να προετοιμάσει τους φοιτητές να αντιληφθούν την αξιολόγηση κινδύνου πυρκαγιάς, ως μέσο πρόληψης της πυρκαγιάς στο δομημένο περιβάλλον, καθώς και ως πρακτικό εργαλείο για την ανάπτυξη και διαχείριση πυροσβεστικών ομάδων.

Πυρ.004 ΣΤΑΤΙΚΗ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ

Η θεματική ενότητα εστιάζει στην επιμόρφωση των Δοκίμων Πυροσβεστών για τον καθορισμό της απαιτούμενης περιόδου πυροπροστασίας στα δομικά στοιχεία οικοδομών με βάση τις πρόνοιες του κώδικα πυροπροστασίας. Παρέχει, επίσης, επιμόρφωση αναφορικά με τη συμπεριφορά των δομικών στοιχείων και υλικών όταν εκτεθούν σε φωτιά, συμπεριλαμβανομένων των υλικών στο εσωτερικό και την πρόσοψη των οικοδομών. Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα μπορούν να χρησιμοποιήσουν τις γνώσεις τους κατά τις επιθεωρήσεις υφιστάμενων οικοδομών και έγκριση καινούργιων οικοδομών.

Πυρ.005 ΨΗΛΑ ΚΤΗΡΙΑ – ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΚΚΕΝΩΣΗΣ & ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Η θεματική αυτή ενότητα αποσκοπεί στην απόκτηση βασικών γνώσεων για τους Πυροσβέστες στην αντιμετώπιση και διαχείριση των πυρκαγιών σε ψηλά κτήρια βάσει διαδικασιών που εφαρμόζονται διεθνώς σε μεγάλα αστικά κέντρα. Παράλληλα, αναφέρονται οι προκλήσεις που ελλοχεύουν στα ψηλά κτήρια κατά τη διάρκεια εκκένωσης και αντιμετώπισης της πυρκαγιάς από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, επεξηγούνται οι διαδικασίες εκκένωσης και πυρόσβεσης στα ψηλά κτήρια, οι οποίες εφαρμόζονται διεθνώς, καθώς επίσης ο διαθέσιμος εξειδικευμένος εξοπλισμός και τα συστήματα πυρόσβεσης βάσει του σχεδιασμού των κτηρίων.

ΕΠΙΛΕΓΟΜΕΝΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες επιλέγουν πέμπτη θεματική ενότητα από κατάλογο που προαποφασίζεται από κοινού από το Πανεπιστήμιο Κύπρου και την Αστυνομική Ακαδημία Κύπρου.

Δ.Ε.Π.Κ.501 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΣΕ ΚΤΗΡΙΑ (Προαπαιτούμενη ενότητα Ε.Δ.Α.Σ.301, Σ.Π.302, Ε.Δ.Τ.Ε.303)

Στη θεματική αυτή ενότητα στόχος είναι οι σπουδαστές να εφαρμόσουν ασφαλή διοίκηση επεισοδίων με τη χρήση αναπνευστικών συσκευών σε πυρκαγιές σε κλειστούς χώρους, αναγνωρίζοντας τα επικίνδυνα φαινόμενα πυρκαγιάς και εφαρμόζοντας ορθές τακτικές αντιμετώπισής τους, σύμφωνα με τα πρότυπα επιχειρησιακών διαδικασιών. Παράλληλα, καλούνται να εφαρμόζουν μεθόδους και τεχνικές εξαερισμού σε κτήρια, καθώς και τις διάφορες τεχνικές κατάσβεσης πυρκαγιάς.

Τ.Δ.502 ΤΡΟΧΑΙΑ ΔΥΣΤΥΧΗΜΑΤΑ (Προαπαιτούμενη ενότητα Ε.Π.-207)

Η θεματική αυτή ενότητα αποσκοπεί στην εξοικείωση των Δοκίμων Πυροσβεστών σε προκεχωρημένα θέματα που αφορούν στην εφαρμογή ορθών τεχνικών αποπαγίδευσης και χειρισμό τραυματιών, σύμφωνα με τα πρότυπα επιχειρησιακών διαδικασιών για τροχαία δυστυχήματα. Με το τέλος της εκπαίδευσης, θα καταστούν ικανοί να εφαρμόζουν ορθές διαδικασίες αντιμετώπισης τροχαίων δυστυχημάτων και θα χρησιμοποιούν τεχνικές αποπαγίδευσης αναγνωρίζοντας τους κινδύνους που πηγάζουν από την τεχνολογία οχημάτων.

Δ.Π.503 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ ΙΙΙ (Προαπαιτούμενη ενότητα Π.&Δ.Μ.202 & Δ.Π.203)

Σκοπός της ενότητας είναι η περαιτέρω εκπαίδευση των Δοκίμων Πυροσβεστών στην εκτέλεση ομαδικών ασκήσεων με τη χρήση υδροσωλήνων, αντλιών, υδροστομίων, κλιμάκων και αφρού.

Δ.Π.Ε.504 ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΕΤΡΟΧΗΜΙΚΩΝ ΕΠΕΙΣΟΔΙΩΝ (Προαπαιτούμενη ενότητα Ε.Π. – Π.Ε.207)

Η ενότητα αυτή έχει ως στόχο την εφαρμογή ορθών επιχειρησιακών διαδικασιών κατά τη διάρκεια αντιμετώπισης, πυρόσβεσης και διάσωσης, σοβαρών επεισοδίων σε πετροχημικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις. Αναμένεται ότι, με το πέρας της ενότητας, οι Δόκιμοι Πυροσβέστες θα μάθουν τα χαρακτηριστικά των ορυκτελαίων και τους τύπους των πετρελαιοδεξαμενών, θα διακρίνουν τα επικίνδυνα φαινόμενα και θα εφαρμόζουν τις ενδεδειγμένες μεθόδους και τεχνικές αντιμετώπισής τους, καθώς επίσης και τα συστήματα πυρόσβεσης σε πετροχημικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.

Ε.Χ.Υ. & Π.Π.505.1 ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΑ ΧΗΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΙΙ (Προαπαιτούμενη ενότητα Ε.Π. – Π.Ε.207)

Η θεματική ενότητα έχει στόχο να εκπαιδεύσει περαιτέρω τους Δόκιμους Πυροσβέστες σε επεισόδια όπου υπάρχουν χημικά υλικά, λαμβάνοντας υπόψη ότι θα είναι σε θέση να συλλέγουν πληροφορίες και να αναγνωρίζουν την κατηγορία επικινδυνότητας κάθε υλικού, καθώς και την εφαρμογή μεθόδων προσέγγισης και τεχνικών αντιμετώπισης επικινδυνών ουσιών σύμφωνα με τις ορθές επιχειρησιακές διαδικασίες.

Φ.Π.Κ.505.2 ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΕΣ

Η θεματική ενότητα θα εστιάσει στην επισκόπηση φυσικών και περιβαλλοντικών καταστροφών που συμβαίνουν στον κόσμο καθημερινά, καθώς και στα μέτρα τα οποία μπορούν να ληφθούν για την πρόληψη τέτοιων καταστροφών. Κατ' επέκταση, θα επεξηγήσει αναλυτικά τόσο τις επιπτώσεις όσο και τους επακόλουθους κινδύνους στην Κύπρο αλλά και στον κόσμο γενικότερα. Επιπρόσθετα, θα γίνει επικέντρωση στον προγραμματισμό αντιμετώπισης τέτοιων συμβάντων από την Πυροσβεστική Υπηρεσία, που θα περιλαμβάνει την ετοιμότητα αλλά και τη διαχείριση τέτοιων περιστατικών, την ανασυγκρότηση κατά τη διάρκειά τους και τη μετέπειτα αποκατάσταση.

Φ.Α.506.1 ΓΥΜΝΑΣΤΙΚΗ & ΥΓΙΕΙΝΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΙΙΙ **(Προαπαιτούμενη ενότητα Φ.Α.206.1)**

Σκοπός της ενότητας είναι να βοηθήσει τους Δόκιμους Πυροσβέστες να συνειδητοποιήσουν τα ευεργετικά αποτελέσματα της άσκησης και εκγύμνασης, να βελτιώσουν την ατομική τους υγεία και να αυξήσουν την αποδοτικότητά τους, που θα τους βοηθήσει στα καθήκοντα και τις απαιτήσεις της εργασίας τους. Οι σπουδαστές καλούνται να κατανοήσουν τη σχέση της διατροφής με την παχυσαρκία και τη λιποσαρκία, τις επιπτώσεις τους και τη σημασία της απόκτησης και διατήρησης υγιούς βάρους.

Φ.Α.506.2 ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΙΙΙ **(Προαπαιτούμενη ενότητα Φ.Α.206.2)**

Η θεματική αυτή ενότητα έχει ως βασική επιδίωξη τη βιωματική εκπαίδευση των Δοκίμων Πυροσβεστών και την εμπειρική πρακτική τους κατάρτιση σε θέματα ενστικτώδους υπακοής, πειθαρχίας, συμμόρφωσης σε διαταγές, παραγγέλματα και προστάγματα.

Π.Ε.Α.Σ.Π.507 ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΣΙΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΤΟΥΣ (SILO)

Σκοπός της θεματικής αυτής ενότητας είναι η επαφή με το γνωστικό αντικείμενο των εγκαταστάσεων αποθήκευσης σιτηρών από τους Δόκιμους Πυροσβέστες και η εκπαίδευσή τους στην αντιμετώπιση πυρκαγιών ή/και διασώσεων, εφαρμόζοντας τις ορθές επιχειρησιακές διαδικασίες, τηρώντας πάντα τα μέτρα ασφαλείας.

Π.Π.508 ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΣΕ ΠΛΟΙΑ

Η θεματική ενότητα αποσκοπεί στην εκπαίδευση και εξοικείωση των Δοκίμων Πυροσβεστών στην αντιμετώπιση πυρκαγιών σε πλοία, εφαρμόζοντας βασικές αρχές και τακτικές πυρόσβεσης και διάσωσης, λαμβάνοντας μέτρα ασφαλείας από οποιουδήποτε κινδύνους που πιθανόν να ελλοχεύουν.

Οι Δόκιμοι Πυροσβέστες αξιολογούνται βάσει γραπτών και προφορικών εξετάσεων, πρακτικών ασκήσεων, έρευνας και ολοκλήρωση πορτοφολίου.