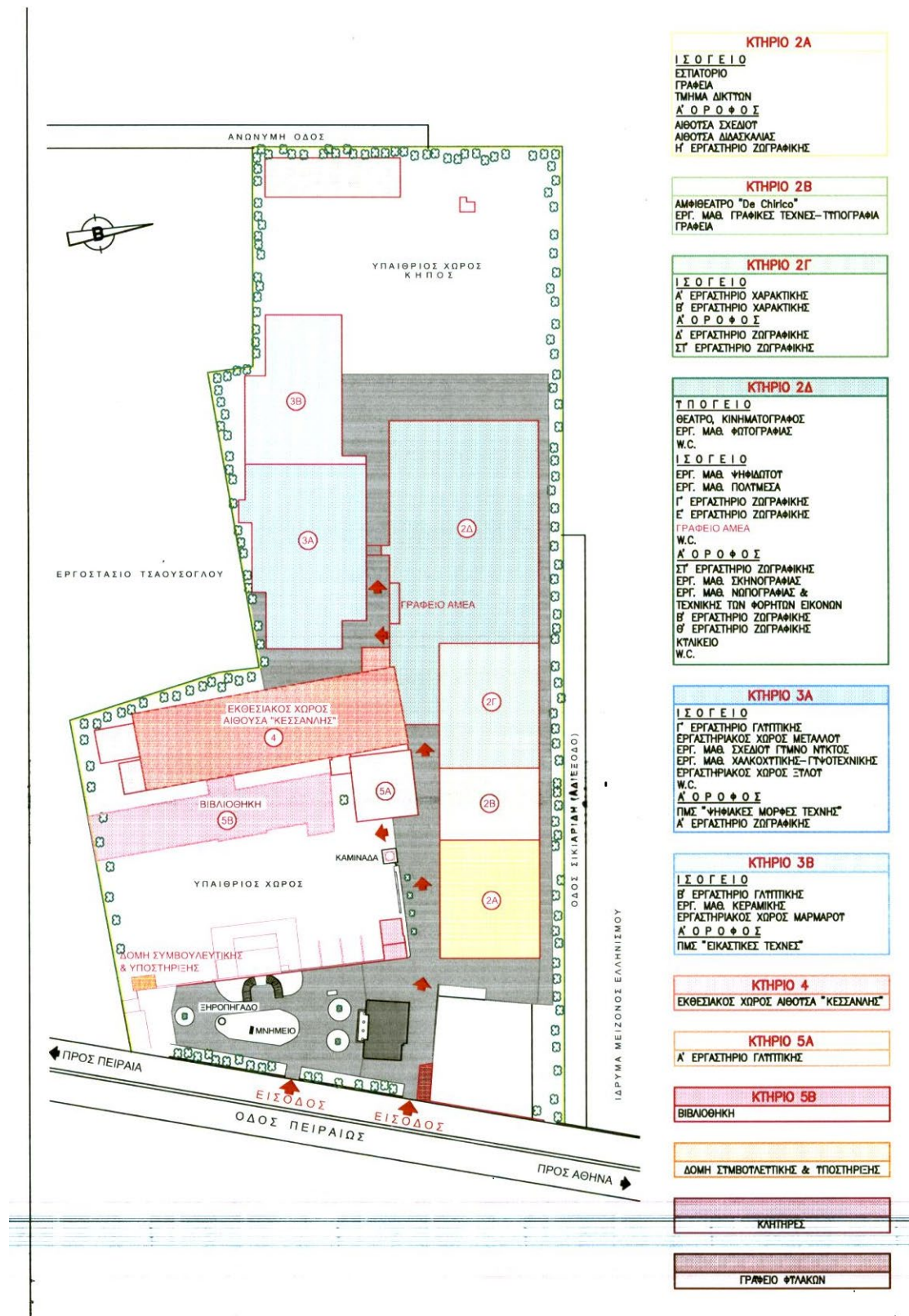


**ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ
ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΤΗΣ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ**





ΚΤΗΡΙΟ 2Α
ΙΣΟΓΕΙΟ
 ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ
 ΓΡΑΦΕΙΑ
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΚΤΩΝ
 Α Ο Ρ Ο Φ Ο Σ
 ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΧΕΔΙΟΥ
 ΑΙΘΟΥΣΑ ΔΙΑΣΚΕΛΙΑΣ
 Η ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

ΚΤΗΡΙΟ 2Β
 ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ "De Chirico"
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ-ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΑ
 ΓΡΑΦΕΙΑ

ΚΤΗΡΙΟ 2Γ
ΙΣΟΓΕΙΟ
 Α' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ
 Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ
 Α Ο Ρ Ο Φ Ο Σ
 Δ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
 ΣΤ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

ΚΤΗΡΙΟ 2Δ
ΤΠΟΓΕΙΟ
 ΘΕΑΤΡΟ, ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΟΣ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ
 W.C.
ΙΣΟΓΕΙΟ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΨΗΦΙΔΙΟΤ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΠΟΛΥΜΕΣΑ
 Γ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
 Ε' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
 ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΜΕΑ
 W.C.
 Α Ο Ρ Ο Φ Ο Σ
 ΣΤ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΣΚΗΝΟΓΡΑΦΙΑΣ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΝΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ &
 ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΤΩΝ ΦΟΡΗΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ
 Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
 Θ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ
 ΚΤΛΚΕΙΟ
 W.C.

ΚΤΗΡΙΟ 3Α
ΙΣΟΓΕΙΟ
 Γ' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΜΕΤΑΛΛΟΥ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΣΧΕΔΙΟΥ ΓΥΜΝΟ ΝΤΙΚΤΟΣ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΧΑΛΚΟΧΤΗΚΗΣ-ΓΥΤΕΧΝΙΚΗΣ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΞΥΛΟΥ
 W.C.
 Α Ο Ρ Ο Φ Ο Σ
 ΠΜΣ "ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΜΟΡΦΕΣ ΤΕΧΝΗΣ"
 Α' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

ΚΤΗΡΙΟ 3Β
ΙΣΟΓΕΙΟ
 Β' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ
 ΕΡΓ. ΜΑΘ. ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΜΑΡΜΑΡΟΥ
 Α Ο Ρ Ο Φ Ο Σ
 ΠΜΣ "ΕΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ"

ΚΤΗΡΙΟ 4
 ΕΚΘΕΣΙΑΚΟΣ ΧΩΡΟΣ ΑΙΘΟΥΣΑ "ΚΕΣΣΑΝΗΣ"

ΚΤΗΡΙΟ 5Α
 Α' ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ

ΚΤΗΡΙΟ 5Β
 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

ΔΟΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ & ΤΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΚΑΤΗΡΕΣ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΦΥΛΑΚΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΧΩΡΩΝ ΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΔΣΚΤ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 256

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Με την 3532/24-07-2023 σχετική Πράξη Πρύτανη ΑΣΚΤ (ΑΔΑ ΨΝΨΔ46Ψ8ΝΖ-ΒΟΦ) μου ανατέθηκε η εκπόνηση του «ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΧΡΗΣΤΩΝ ΤΩΝ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΗΣ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΚΑΛΩΝ ΤΕΧΝΩΝ»

Η εκπόνηση του παρόντος σχεδίου αποσκοπεί στην ενημέρωση των χρηστών των **κτηριακών εγκαταστάσεων της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256**, όπου κυρίως συγκεντρώνεται το πλήθος των εκπαιδευτικών και λοιπών δραστηριοτήτων, για τους δυνητικούς κινδύνους που μπορεί να εκδηλωθούν από την εκδήλωση έκτακτων περιστατικών, ενώ ταυτόχρονα παρέχει και συμβουλές για την ασφαλή αντιμετώπιση αυτών των έκτακτων φαινομένων.

Το παρόν δεν αποτελεί πλήρες σχέδιο διαχείρισης κρίσεων αλλά μια πρώτη προσέγγιση για την αναγνώριση πιθανών κρίσεων, επικινδύνων χώρων και σύνταξη γενικών κατευθυντηρίων οδηγιών για την ασφαλή αντιμετώπιση των κρίσεων αυτών. Ένα πλήρες σχέδιο αντιμετώπισης κρίσεων περιλαμβάνει σύνθεση πληροφοριών από επιμέρους μελέτες αντιμετώπισης κινδύνων, όπως π.χ. μελέτες πυροπροστασίας, στο πλαίσιο των οποίων γίνεται λεπτομερής ανάλυση των ενδεδειγμένων τρόπων αντιμετώπισης της κρίσης (εν προκειμένω της πυρκαγιάς) και των διαθέσιμων οδών διαφυγής για κάθε κτίριο του συγκροτήματος της ΑΣΚΤ. Στην παρούσα χρονική στιγμή, όπως θα αναλυθεί και σε επόμενη παράγραφο, δεν έχουν εκπονηθεί λεπτομερείς μελέτες πυροπροστασίας για όλα τα κτήρια του συγκροτήματος της ΑΣΚΤ λόγω των διαφορετικών χρονολογιών κατασκευής τους και των διαφορετικών κανονισμών πυροπροστασίας που διέπει τα κτίρια των χρονολογιών αυτών.

Με βάση το παρόν έγγραφο, αναγνωρίζεται η έλλειψη μιας ολοκληρωμένης μελέτης πυροπροστασίας για το σύνολο του κτηριακού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ στην περιοχή του Αγ. Ιωάννη Ρέντη, η οποία ιδεατά θα περιελάμβανε πλήρεις οδηγίες διαφυγής από όλα τα κτήρια του συγκροτήματος, τον ορισμό ομάδων πυροπροστασίας και την τακτική εκπαίδευση με τι διενέργεια ενημερώσεων και ασκήσεων για το προσωπικό, τους φοιτητές και όσο είναι δυνατόν τους επισκέπτες της σχολής.

Οι λοιποί κίνδυνοι που αναφέρονται στο παρόν, έχουν αναλυθεί και έχουν προκύψει οι αντίστοιχες οδηγίες αντιμετώπισης με βάση το επίπεδο πληροφορίας που ήταν εφικτό να συγκεντρωθεί για το κτηριακό συγκρότημα της ΑΣΚΤ, δεδομένου ότι δεν υπήρξε προηγούμενη προσπάθεια συλλογής δεδομένων αναγνώρισης επικινδύνων χώρων, ανάλογα με την μελετώμενη

δυναμική κρίση που καλείται να αντιμετωπίσει το σύνολο του πληθυσμού εντός των χώρων της ΑΣΚΤ.

Σε κάθε περίπτωση το παρόν δεν αναιρεί τις οδηγίες του Υπουργείου Κλιματική Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας και θεωρείται δεδομένο ότι με την εκπόνηση σχετικών λεπτομερών μελετών και τη συγκέντρωση/σύνθεση της πληροφορίας που θα προκύψει θα καταστεί εφικτό να χρησιμοποιηθούν τα σχετικά πρότυπα του υπουργείου για την κατάρτιση ενός πλήρους σχεδίου αντιμετώπισης κρίσεων, της ΑΣΚΤ.

Ιστότοπος Υπουργείου Κλιματική Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας με τα σχετικά πρότυπα:

<https://civilprotection.gov.gr/sxedia-politikis-prostasias>

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Η επιφάνεια του οικοπέδου στην οδό Πειραιώς 256 ανέρχεται σε περίπου 31.500,00m² ενώ το σύνολο των δομημένων επιφανειών (υπέργειων και υπόγειων) ανέρχεται σε επιφάνεια περίπου 30.000,00m².

Ο δυναμικός πληθυσμός χρηστών του κτηριολογικού συγκροτήματος (Φοιτητές, εκπαιδευτικό προσωπικό, διοικητικό και βοηθητικό προσωπικό, εργαζόμενοι & επισκέπτες) μπορεί σε περιόδους πλήρους ακαδημαϊκής λειτουργίας της σχολής να ξεπερνά ημερησίως τα χίλια (1000) άτομα ταυτόχρονης παρουσίας.

Οι δυναμικοί κίνδυνοι στο παρόν σχέδιο περιορίζονται κυρίως στα φυσικά φαινόμενα:

- του Σεισμού
- της Πυρκαγιάς
- των ακραίων πλημμυρικών φαινομένων.

Τα φαινόμενα αυτά παρουσιάστηκαν στο πρόσφατο παρελθόν στις κτηριακές εγκαταστάσεις, ενώ στατιστικά είναι πολύ πιθανό να εμφανιστούν και στο άμεσο μέλλον.

Επισημαίνεται ότι το παρόν σχέδιο δεν υποκαθιστά τα επίσημα αντίστοιχα σχέδια πολιτικής προστασίας του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, για τα οποία πρέπει όλοι οι πολίτες να ενημερωθούν και να ακολουθούν πιστά. (<https://civilprotection.gov.gr/>)

Ουσιαστικά γίνεται μια προσπάθεια ενημέρωσης των χρηστών των κτηριακών εγκαταστάσεων και προσαρμογής αυτών των εγκεκριμένων σχεδίων στις ιδιαιτερότητες των κτηριολογικού ιστού του συγκροτήματος της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256.

1) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Η εκδήλωση σεισμικών φαινομένων ανήκει στην κατηγορία των φυσικών καταστροφών. Τα φαινόμενα αυτά εκδηλώνονται συνήθως χωρίς πρόδηλες ενδείξεις, δεν μπορούν να αποτραπούν και παρά τη μικρή χρονική διάρκεια τους, μπορεί να προκαλέσουν μεγάλες υλικές ζημιές στις ανθρώπινες υποδομές με επακόλουθα σοβαρούς τραυματισμούς και απώλειες ανθρώπινων ζώων. Επίσης από την εκδήλωση των σεισμικών φαινομένων είναι δυνατόν να προκληθούν πυρκαγιές, εγκλωβισμοί πολιτών και διάδοση του αισθήματος φόβου και πανικού.

Η μελέτη σχεδιασμού, η κατασκευή των κτιρίων, καθώς και των άλλων τεχνικών έργων ώστε να αντιμετωπίζουν επαρκώς τον σεισμικό κίνδυνο παρέχοντας αίσθημα ασφάλειας στους χρήστες, αποτελεί τον πλέον σημαντικό και κρίσιμο παράγοντα αντισεισμικής προστασίας. Για το σκοπό αυτό η Πολιτεία έχει θεσπίσει ένα κανονιστικό πλαίσιο υποχρεωτικής εφαρμογής, με βάση το οποίο σχεδιάζονται και υλοποιούνται τα κτίρια και τα άλλα έργα υποδομής. Σε αυτό το κανονιστικό πλαίσιο πρωτεύοντα ρόλο έχει ο Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός -- 2000 (ΕΑΚ -- 2000), που έχει συντάξει ο ΟΑΣΠ, και περιλαμβάνει τους κανόνες αντισεισμικού σχεδιασμού των δομημάτων που ικανοποιούν τρεις θεμελιώδεις απαιτήσεις:

- την αποφυγή της κατάρρευσης,
- τον περιορισμό των βλαβών
- την διασφάλιση της λειτουργίας του δομήματος μετά τον σεισμό.

Επιπρόσθετα, για την αντιμετώπιση του θέματος της αποτίμησης της φέρουσας ικανότητας υφιστάμενων δομημάτων και του καθορισμού κανόνων εφαρμογής για τον αντισεισμικό ανασχεδιασμό τους, καθώς και για τις ενδεχόμενες επεμβάσεις, επισκευές ή ενισχύσεις, ο Ο.Α.Σ.Π. έχει συντάξει και θεσμοθετήσει τον «Κανονισμό Επεμβάσεων σε Κτίρια από Οπλισμένο Σκυρόδεμα - ΚΑΝ.ΕΠΕ.» (ΦΕΚ 42/Β/20-01-2012, 1η Αναθεώρηση ΦΕΚ 2187/Β'/2013, 2η Αναθεώρηση ΦΕΚ 2984/Β'/2017).

Τα κτήρια του κτηριακού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ που πληρούν τις απαιτήσεις των ανωτέρω αντισεισμικών κανονισμών είναι το κτήριο της νέας Βιβλιοθήκης, το κτήριο του νέου Μεταπτυχιακού (άνωθεν του Β εργαστηρίου Γλυπτικής) και τέλος το νεοκλασικό κτήριο του εντευκτηρίου ΑΣΚΤ, το οποίο έχει ολοκληρωθεί πρόσφατα και έχει παραδοθεί σε χρήση.

ΝΕΑ ΚΤΗΡΙΑ ΑΣΚΤ ΜΕ ΜΕΛΕΤΗ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΕΑΚ 2000



ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ



ΚΤΗΡΙΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ



ΝΕΟ ΝΕΟΚΛΑΣΣΙΚΟ ΚΤΗΡΙΟ ΕΝΤΕΥΚΤΗΡΙΟΥ



Επισημαίνεται ότι εκκρεμεί η υλοποίηση της άδειας κατεδάφισης του κτηρίου της αποθήκης όπισθεν του διατηρητέου τοίχου, η ενίσχυση και αποκατάσταση της όψης του διατηρητέου τοίχου, ενώ προληπτικά έχει γίνει περίφραξη του περιγράμματος του ξύλινου κτηρίου λόγω κινδύνου κατάρρευσης από την κακή εικόνα του φέροντος οργανισμού του.





(ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΟΥ ΤΟΙΧΕΙΟΥ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ ΟΜΟΡΟΗΣ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΑΘΗΝΩΝ)



(ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΤΟΙΧΟΥ ΠΛΕΥΡΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ)



**ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ ΛΙΘΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΑΘΗΝΩΝ**



ΘΥΡΑ ΕΞΟΔΟΥ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΜΕ ΜΠΑΡΑ ΠΑΝΙΚΟΥ



ΡΑΜΠΑ & ΚΛΙΜΑΚΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ



ΟΔΕΥΣΗ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΟΡΟΦΩΝ ΚΤΗΡΙΩΝ 3Α ΚΑΙ 2Δ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ

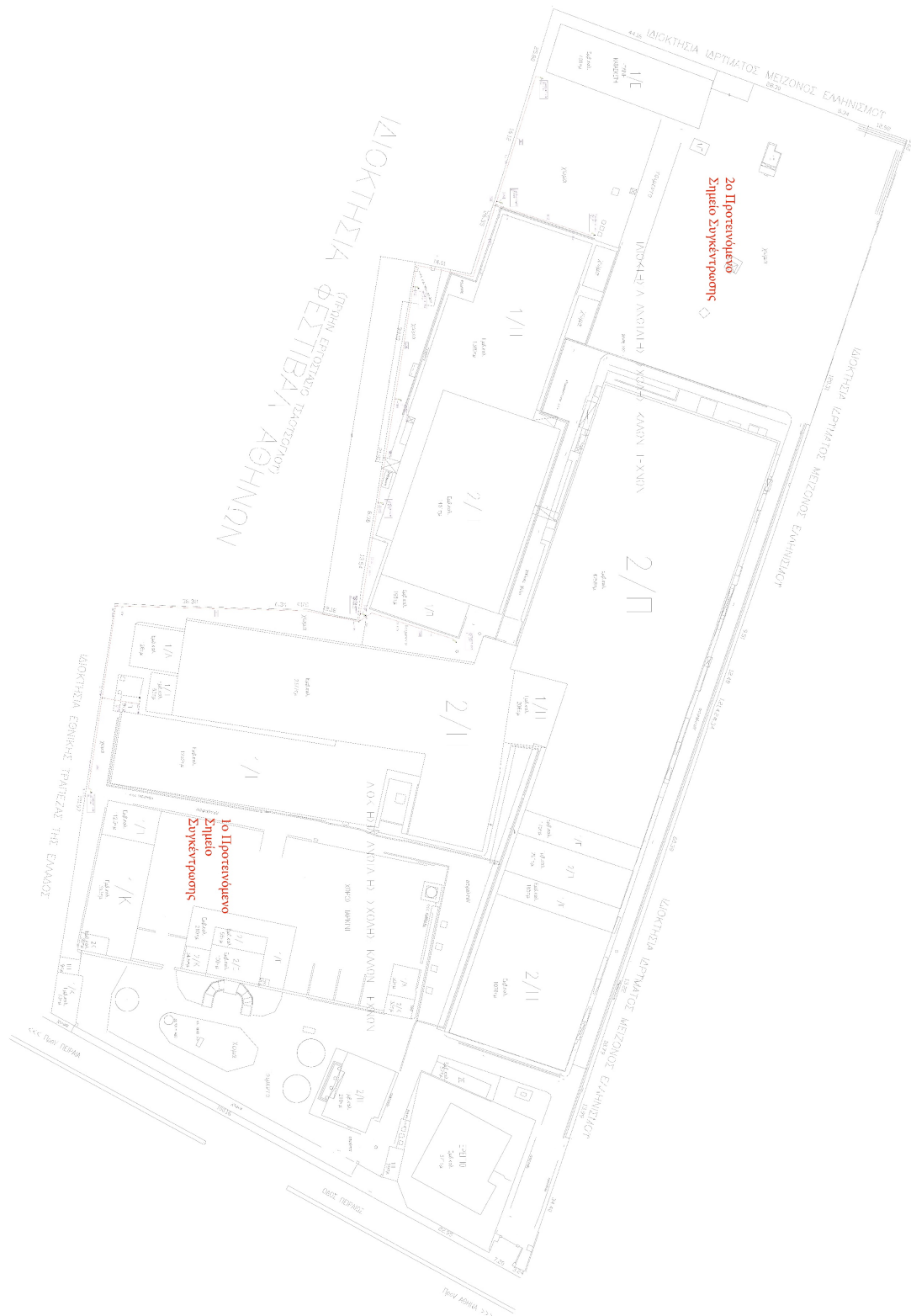
- Κατά την εκδήλωση του φαινομένου ο πληθυσμός του κτηριακού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256, θα πρέπει να διατηρήσει την ψυχραιμία του και να μην προσπαθήσει να απομακρυνθεί με πανικό από κλιμακοστάσια και ανελκυστήρες.
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να παραμείνει στο χώρο μέχρι να τελειώσει η δόνηση
- Ο πληθυσμός σαν πρώτη άμεση ενέργεια θα πρέπει να καλυφθεί κάτω από κάποιο ανθεκτικό έπιπλο (τραπέζι, γραφείο, θρανίο).
- Αν δεν υπάρχει ανθεκτικό έπιπλο, θα πρέπει να γονατίσει στο μέσον του δωματίου, μειώνοντας όσο γίνεται το ύψος του και να προστατέψει με τα χέρια το κεφάλι και τον αυχένα.
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να απομακρυνθεί από τζάμια και εξωτερικούς τοίχους των εργαστηρίων και των λοιπών εκπαιδευτικών χώρων.
- Ιδιαίτερη προσοχή στους χρήστες του κτηρίου της Βιβλιοθήκης από τον ενδεχόμενο κίνδυνο τραυματισμού από την πτώση βιβλίων και αντικειμένων από τα ράφια αυτής.
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να απομακρυνθεί από την περιμετρική λιθόκτιστη περίφραξη, τον διατηρητέο τοίχο και το ξύλινο κτήριο.
- Αμέσως μετά την εκδήλωση της σεισμικής δόνησης θα πρέπει να γίνει ένας πρωταρχικός έλεγχος για πιθανούς τραυματισμούς και εγκλωβισμούς.
- Αν υπάρχουν βαριά τραυματισμένοι δεν θα πρέπει να μετακινούνται.
- Τα κτήρια θα πρέπει να εκκενώνονται από τα κλιμακοστάσια (χωρίς χρήση ανελκυστήρα), και από τις εξόδους κινδύνου.
- Κατά την εκκένωση των εσωτερικών χώρων, ο πληθυσμός δεν θα πρέπει να παρασύρεται από το υπόλοιπο πανικόβλητο πλήθος που κινείται άτακτα προς τις εξόδους, γιατί κινδυνεύει να ποδοπατηθεί.
- Δεν θα πρέπει να γίνεται άσκοπη χρήση οχημάτων χρηστών των κτηριακών εγκαταστάσεων, ώστε να μην παρεμποδίζεται το έργο των συνεργείων διάσωσης (πυροσβεστικά, ασθενοφόρα κλπ).
- Θα πρέπει να γίνεται χρήση σταθερής ή κινητής τηλεφωνίας σε εξαιρετικές περιπτώσεις, γιατί προκαλείται υπερφόρτωση των τηλεφωνικών δικτύων.
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να είναι έτοιμος για τυχόν μετασεισμούς.
- Ο πληθυσμός κατά την εκκένωση των κτηρίων του κτηριακού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256 θα πρέπει να συγκεντρώνεται σε ανοιχτό και ασφαλή χώρο, σύμφωνα με τις ακόλουθες προτεινόμενες επιλογές χώρων συνάθροισης.



**1^{ος} ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΣΕ
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ
(ΑΥΛΕΙΟΣ ΧΩΡΟΣ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ)**



**2^{ος} ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ ΣΕ
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ
(ΚΗΠΟΣ ΣΤΗΝ ΔΥΤΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ)**



ΣΗΜΕΙΑ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΜΕΝΑ ΣΤΟ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΣΚΤ

Στο τέλος του παρόντος κειμένου περιλαμβάνεται ένα πρότυπο σχέδιο αντιμετώπισης κινδύνου από σεισμό το οποίο προσαρμόστηκε από τα

αντίστοιχα πρότυπα του ΟΑΣΠ για σχολικές μονάδες και μπορεί να προσαρμοστεί σε κάθε κτήριο του συγκροτήματος της ΑΣΚΤ ανάλογα με τις ιδιαιτερότητές του:

2) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΥΡΚΑΙΑΣ

Το 2018 δημοσιεύτηκε ο Νέος Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων (ΠΔ 41/2018), ο οποίος αντικαθιστά τον προηγούμενο αντίστοιχο κανονισμό (ΠΔ 71/1988, όπως αυτός είχε τροποποιηθεί).

Ο Νέος Κανονισμός Πυροπροστασίας Κτιρίων έχει υποχρεωτική εφαρμογή:

α) Στα κτήρια ή τμήματα κτηρίων, που ανεγείρονται μετά την έναρξη ισχύος του και των οποίων οι χρήσεις εμπίπτουν σε μία από τις περιπτώσεις: κατοικία, προσωρινή διαμονή, συνάθροιση κοινού, εκπαίδευση, υγεία και κοινωνική πρόνοια, σωφρονισμός, εμπόριο, γραφεία, βιομηχανία – βιοτεχνία, αποθήκευση, στάθμευση αυτοκινήτων και πρατήρια υγρών καυσίμων.

β) Στην περίπτωση ανέγερσης ανεξάρτητων λειτουργικά προσθηκών σε υφιστάμενα κτήρια.

γ) Στις περιπτώσεις κτηρίων ή τμημάτων αυτών, τα οποία ενέπιπταν στο πεδίο εφαρμογής του προϊσχύοντος ΠΔ 71/1988, για τα οποία είχε συνταχθεί μελέτη πυροπροστασίας σύμφωνα με τις διατάξεις αυτού και στα οποία πραγματοποιείται μετά την ισχύ του νέου Κανονισμού αλλαγή της χρήσης τους, συνολικά ή μερικά, ή/και προσθήκη δόμησης λειτουργικά εξαρτημένη.

δ) Στις περιπτώσεις κτηρίων ανεγερθέντων πριν την ισχύ του ΠΔ 71/1988 στα οποία συντελείται, μετά την ισχύ του νέου Κανονισμού Πυροπροστασίας, αλλαγή της χρήσης τους συνολικά.

ε) Στις περιπτώσεις λειτουργικά εξαρτημένων προσθηκών με κύρια χρήση, σε κτήρια ανεγερθέντα πριν την ισχύ του κεφ. Α΄ του ΠΔ 71/1988, εφ' όσον υπερβαίνουν το 50% της συνολικής επιφάνειας χώρων κύριας χρήσης του υπάρχοντος κτηρίου και συγχρόνως έχουν επιφάνεια άνω των 300 τ.μ.

στ) Στους υποσταθμούς της εταιρείας διανομής ηλεκτρικής ενέργειας που ανεγείρονται μετά την ισχύ του νέου κανονισμού πυροπροστασίας, με την εν λόγω υπηρεσία να είναι υπεύθυνη για την ορθή εφαρμογή του, στους συγκεκριμένους χώρους ιδιοκτησίας της.

Σε κάθε άλλη περίπτωση όπου απαιτείται η σύνταξη μελέτης πυροπροστασίας σε υφιστάμενα κτήρια, εφαρμόζονται οι κατά περίπτωση Πυροσβεστικές Διατάξεις, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Εξαιρούνται όλων των παραπάνω, κτήρια που έχουν χαρακτηριστεί μνημεία ή διατηρητέα παραδοσιακά από τα αρμόδια Υπουργεία, στα οποία οι απαιτήσεις πυροπροστασίας καθορίζονται αναλόγως της χρήσης τους από την κατά περίπτωση ισχύουσα Πυροσβεστική Διάταξη, με δυνατότητα αποκλίσεων μέσω της επιβολής πρόσθετων αντισταθμιστικών μέτρων πυροπροστασίας από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία, εφ' όσον αυτό επιβάλλεται για λόγους διαφύλαξης των στοιχείων που καθόρισαν τον προστατευόμενο χαρακτήρα τους.

Στην περίπτωση της κτηριακής υποδομής της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256 υπάρχει η βασική ιδιαιτερότητα των υφισταμένων κτηρίων (πρό του 1988) τα οποία έχουν χαρακτηριστεί διατηρητέα σύμφωνα με την απόφαση 7863/1383 (ΦΕΚ Δ 267/07-04-1997) ενώ η χρήση τους (εκπαιδευτική χρήση) έχει καθοριστεί με την απόφαση 2081 (ΦΕΚ ΑΑΠ 20/07-02-2017).

Τα κτήρια για τα οποία έχουν εκπονηθεί μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας είναι τα κτήρια της νέας Βιβλιοθήκης και το κτήριο του Μεταπτυχιακού, για τα οποία έχει εκδοθεί η οικοδομική άδεια 456/2005 καθώς και το νεοκλασικό κτήριο του εντευκτηρίου για το οποίο έχει εκδοθεί η οικοδομική άδεια 56/2013

Για τα κτήρια και τους χώρους που δεν υπάρχει εγκεκριμένη μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας, χρησιμοποιούνται φορητά μέσα ενεργητικής πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες) ενώ για την πυρασφάλεια του περιβάλλοντος χώρου έχει εκπονηθεί συνολική μελέτη ενεργητικής πυροπροστασίας, η οποία έχει υλοποιηθεί περίπου κατά το ήμισυ.

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Ως ενεργητική πυροπροστασία νοούνται όλα τα προληπτικά ή κατασταλτικά μέτρα, ο εξοπλισμός και οι δραστηριότητες που ενεργοποιούνται με την εκδήλωση ή/και κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς.

ΠΑΘΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Με τον όρο παθητική πυροπροστασία εννοούμε τα υλικά κατασκευής (την πυραντοχή, τον σχεδιασμό των πυροδιαμερισμάτων, το σχεδιασμό των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων κινδύνου και την εκπαίδευση του προσωπικού.



**(ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗΣ ΜΕ ΔΟΚΙΜΗ ΜΕΣΩΝ
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ)**



(ΚΛΑΔΟΣ ΝΕΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ)



(ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ)



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ ΞΗΡΑΣ ΚΟΝΕΩΣ
(ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΝΗΘΕΙΣ ΚΑΤΑΣΒΕΣΕΙΣ)**



**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΤΥΠΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΑ CO2
(ΧΡΗΣΗ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΒΕΣΗ ΕΥΦΛΕΚΤΩΝ ΥΓΡΩΝ ΚΑΙ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ)**

Ιδιαίτερη προσοχή και απαγόρευση εισόδου για τον πληθυσμό των κτηριακών εγκαταστάσεων της οδού Πειραιώς 256, θα πρέπει να τηρείται στους χώρους των 2 υποσταθμών του κτηριακού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256, όπου αναπτύσσεται η διάταξη των 4 μετασχηματιστών



ΘΕΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ 1 (ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟΥ 2Α)



ΘΕΣΗ ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ 2 (ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟΥ 3Α)



**ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΛΑΙΟΥ 1^{ου} ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΙΣΧΥΟΣ 1000
KVA**

(ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟ 2Α)



**ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΕΛΑΙΟΥ 2^{ου} ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ ΙΣΧΥΟΣ
630KVA (ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟ 3Α)**

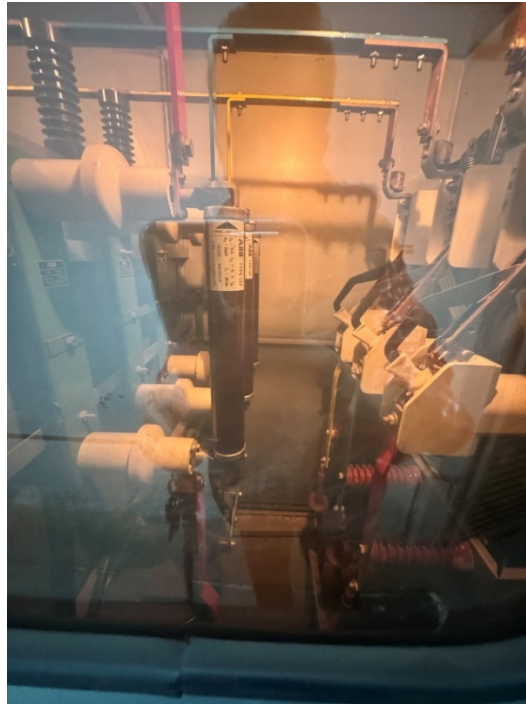
Η είσοδος στους 2 χώρους των υποσταθμών και των πινάκων χαμηλής και μέσης τάσεως που χωροθετούνται στο υπόγειο του κτηρίου 2^Α και αντίστοιχα στο ισόγειο του κτηρίου 3^Α θα πρέπει να επιτρέπεται μόνο σε εξειδικευμένα συνεργεία εταιριών συντήρησης, καθώς και σε συνεργεία του ΔΕΔΔΗΕ



ΠΙΝΑΚΕΣ 1^ο ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ



ΠΙΝΑΚΕΣ 2^ο ΥΠΟΣΤΑΘΜΟΥ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΠΙΝΑΚΑ ΥΠΟΣΤΑΘΜΩΝ



ΗΛΕΚΤΡΟΠΑΡΑΓΩΓΟ ΖΕΥΓΟ (ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΑΠΡΟΣΚΟΠΤΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ)



**ΥΠΟΓΕΙΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΟΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ (ΔΙΑΔΡΟΜΗ ΑΠΟ
ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟΥ 2^Α ΕΩΣ ΥΠΟΓΕΙΟ ΚΤΗΡΙΟΥ 2Δ)**

Ιδιαίτερη προσοχή για την αποτροπή εκδήλωση πυρκαγιάς θα πρέπει να δίνεται στα εργαστήρια γυψοτεχνίας και κεραμικής όπου λειτουργούν οι φούρνοι ψησίματος στο ισόγειο του κτηρίου 3Α



ΦΟΥΡΝΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΕΡΑΜΙΚΗΣ



ΦΟΥΡΝΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΥΨΟΤΕΧΝΙΑΣ

Η λειτουργία των φούρνων θα πρέπει να γίνεται με επιμέλεια των υπευθύνων των εργαστηρίων ενώ περιοδικά θα πρέπει να ελέγχονται οι αυτοματισμοί ασφαλείας τους

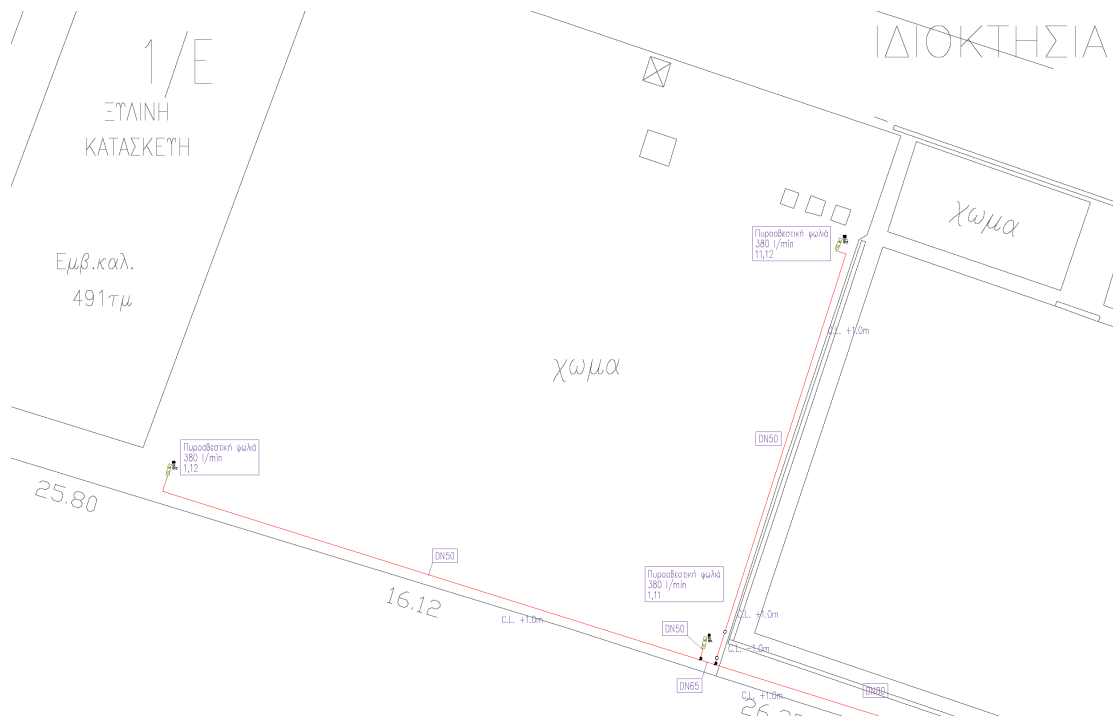
Τέλος θα πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στον περιοδικό έλεγχο και στην συντήρηση των υπόγειων χώρων λεβητοστασιών-καυστήρων –κυκλοφορητών στα υπόγεια των κτηρίων 2^Α ΚΑΙ 2^Δ



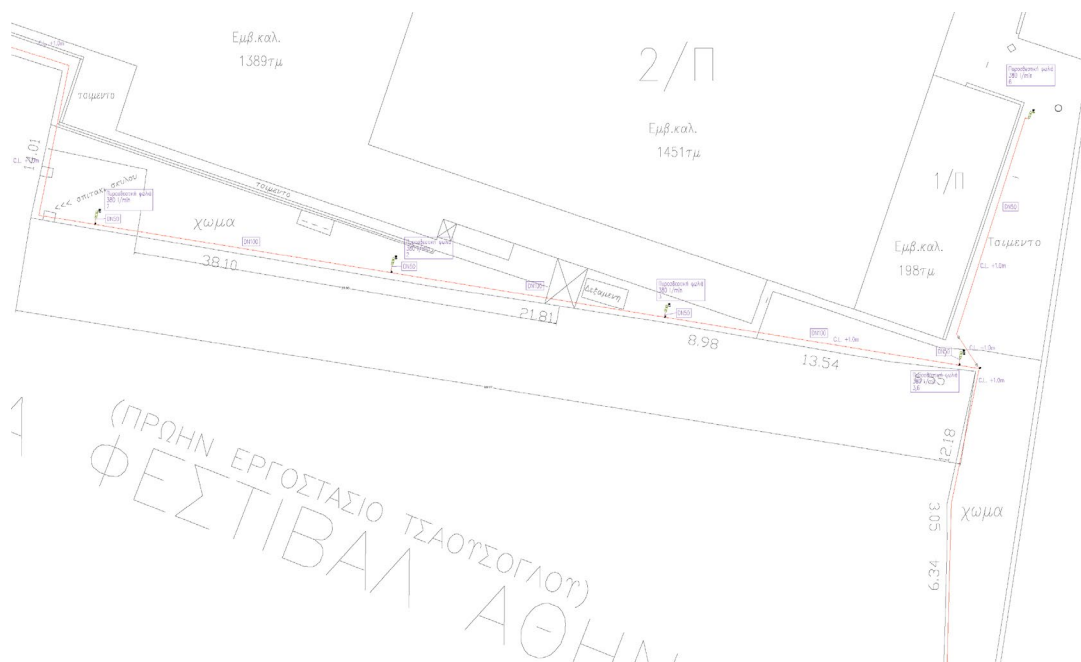
**ΧΩΡΟΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ
ΣΤΟ ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ 2^Α**



**ΧΩΡΟΣ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΥΣΤΗΡΩΝ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ
ΣΤΟ ΥΠΟΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ 2Δ**



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΑΣΚΤ
– ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΕΥΛΙΝΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ**



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΑΣΚΤ
– ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΝΟΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ
ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΑΘΗΝΩΝ**



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
 ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΑΣΚΤ
 – ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΝΟΤΙΟΥ ΣΥΝΟΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΗΣ
 ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ**



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ
ΤΗΣ ΑΣΚΤ – ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΟΥ ΣΥΝΟΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ**



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ
ΤΗΣ ΑΣΚΤ – ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΟΥ ΒΟΡΕΙΟΥ ΣΥΝΟΡΟΥ ΜΕ ΤΗΝ
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ ΤΟΥ ΙΔΡΥΜΑΤΟΣ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ**



**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ
ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΕΩΝ ΣΤΟΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΟ
ΤΗΣ ΑΣΚΤ – ΠΛΗΣΙΟΝ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΙΡΑΙΩΣ**

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΥΡΚΑΙΑΣ

- Εάν η εκδήλωση και η εξέλιξη της πυρκαγιάς είναι μικρή και ελεγχόμενη, θα πρέπει να γίνει χρήση φορητών μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας (πυροσβεστήρες) για την κατάσβεση της και την αποτροπή εξάπλωσης της. Η χρήση των φορητών πυροσβεστικών μέσων προϋποθέτει την στοιχειώδη εκπαίδευση χρήσης τους.
- Εάν η εκδήλωση και η εξέλιξη της πυρκαγιάς είναι μη ελεγχόμενη, θα πρέπει να γίνει διαδικασία εκκένωσης των εσωτερικών χώρων, άμεσα και χωρίς χρονοτριβή. Σκοπός της διαδικασίας είναι η γρήγορη και ασφαλής

απομάκρυνση του πληθυσμού των κτηριακών εγκαταστάσεων από τους χώρους εκδήλωσης θερμικού φορτίου.

- Ο πληθυσμός που βρίσκεται σε κλειστό χώρο θα πρέπει να κινηθεί προς την πόρτα εξόδου διαφυγής με την μπάρα πανικού και να κάνει χρήση των εξωτερικών μεταλλικών κλιμακοστασίων
- Σε περίπτωση που ο πληθυσμός απαιτηθεί να διασχίσει χώρους με ενδιάμεσες πόρτες, προτείνονται οι ακόλουθες ενέργειες:
 1. Πριν ανοιχθεί η κάθε πόρτα, θα πρέπει να προηγηθεί επαφή με την ανάστροφη της παλάμης ή επαφή με την κλειδαριά.
 2. Εάν κατά την επαφή διαπιστωθεί ότι η πόρτα είναι ζεστή, τότε δεν θα πρέπει να ανοιχθεί, (πιθανόν υπάρχει φωτιά εξωτερικά της πόρτας), αλλά να απομονωθεί (πχ με ένα κομμάτι ύφασμα)
 3. Ο πληθυσμός θα πρέπει να μετακινηθεί προς τα παράθυρα (χωρίς να τα σπάσει), όπου κάνοντας σήματα με χειρονομίες να δηλώσει την παρουσία του στα σωστικά συνεργεία.
 4. Ταυτόχρονα και κατά την εκκένωση των κτηρίων, ο πληθυσμός θα πρέπει να στέκεται και να κινείται χαμηλωμένος, γιατί ο καπνός γεμίζει τον χώρο από ψηλά προς τα χαμηλά. Συνιστάται η χρήση ενός βρεγμένου κομματιού υφάσματος και τοποθέτηση στο στόμα σαν φίλτρο των αναθυμιάσεων της πυρκαγιάς.
 5. Στην περίπτωση που η πόρτα δεν είναι ζεστή, συνιστάται η θέση των ατόμων προς την πλευρά των μεντεσέδων και άνοιγμα αυτής προφυλάσσοντας έτσι το ανθρώπινο σώμα με το φύλλο της πόρτας από πιθανή εκτόνωση της φωτιάς προς τον χώρο που βρίσκεται συγκεντρωμένος ο πληθυσμός..
- Επιβάλλεται η ομαλή απομάκρυνση των φοιτητών, των διδασκόντων, των επισκεπτών και του υπόλοιπου προσωπικού με τάξη και ηρεμία για να μη δημιουργηθεί πανικός από τις επισημασμένες με φώτα ασφαλείας οδεύσεις και εξόδους διαφυγής.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ**, δεν προτείνεται η χρήση ανελκυστήρα κατά την διαδικασία εκκένωσης, διότι οι αναθυμιάσεις της φωτιάς βρίσκουν διέξοδο από το φρεάτιο του ανελκυστήρα μετατρέποντάς τον σε καμινάδα του κτιρίου.
- Ο πληθυσμός του κτηριακού συγκροτήματος θα πρέπει να απομακρυνθεί άμεσα από τους χώρους των υποσταθμών και τους χώρους των λεβητοστασίων
- Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες και κυρίως να διευκολύνεται το έργο του πυροσβεστικού σώματος.
- Τα σημεία συγκέντρωσης του πληθυσμού που εκκενώνει τα κτίρια της ΑΣΚΤ ταυτίζονται με αυτά για την περίπτωση σεισμού

3) ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

Τα πιο συχνά πλημμυρικά φαινόμενα στην περιοχή των κτηριακών εγκαταστάσεων της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256 (δήμος Αγ. Ιωάννη Ρέντη-Περιοχή Ελαιώνα Αττικής) οφείλονται σε φυσικά αίτια και δύναται να διακριθούν σε χερσαίες ή ποτάμιες πλημμύρες λόγω του παρακείμενου διευθετημένου ρέματος Προφήτη Δανιήλ και του διευθετημένου Κηφισού ποταμού .

Τα πλημμυρικά φαινόμενα, με τις δυνατότητες της σύγχρονης τεχνολογίας, είναι δυνατόν σε αρκετά μεγάλο βαθμό να προβλεφθούν και να παρθούν τα κατάλληλα μέτρα για την προστασία της ανθρώπινης ζωής. Ενδεικτικά αναφέρονται οι προγνώσεις της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας , οι ενημερώσεις του Υπουργείου Πολιτικής Προστασίας και τα μηνύματα του 112 μέσω των υπηρεσιών της κινητής τηλεφωνίας.

Επισημαίνεται ότι οι χερσαίες ή ποτάμιες πλημμύρες προκαλούνται λόγω ραγδαίων βροχοπτώσεων-ισχυρών καταιγίδων ή από το ξαφνικό λιώσιμο χιονιού, ή ακόμα και από συνδυασμό των παραπάνω με συνέπεια τη μεγάλη αύξηση της απορροής των ποταμών και την αδυναμία υποδοχής του αποχετευτικού δικτύου των όμορων περιοχών.

Οι χερσαίες ή ποτάμιες πλημμύρες δύναται να διακριθούν περαιτέρω σε πλημμύρες που παρουσιάζουν βραδεία εξέλιξη και σε πλημμύρες που παρουσιάζουν ταχεία εξέλιξη (ξαφνικές ή αιφνίδιες πλημμύρες).

Οι ξαφνικές ή αιφνίδιες πλημμύρες, με κύριο χαρακτηριστικό την ραγδαία εξέλιξή τους, είναι το πιο συνηθισμένο είδος πλημμύρας στην περιοχή των κτηριακών εγκαταστάσεων της Πειραιώς 256 λόγω της γεωμορφολογίας της περιοχής (κατάντι λεκάνης απορροής Αττικής-γειτνίαση με εκβολές Κηφισού Ποταμού) , η οποία συμβάλλει στην ανάπτυξη μεγάλου αριθμού ρεμάτων με μικρές σχετικά λεκάνες απορροής, στις οποίες κυριαρχούν οι έντονες κλίσεις που συντελούν στη γρήγορη αποστράγγισή τους.

Οι ξαφνικές πλημμύρες ή αιφνίδιες πλημμύρες έχουν προκαλέσει κατά το πρόσφατο παρελθόν σημαντικές καταστροφές σε υποδομές ενώ δυνητικά έχουν προκαλέσει και κινδύνους για τους χρήστες των εγκαταστάσεων της Πειραιώς 256.

Η τελευταία καταγεγραμμένη πλημμύρα που επέφερε σημαντικά προβλήματα στο κτηριακό συγκρότημα της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256, εκδηλώθηκε τον Οκτώβριο του 2021.



ΕΙΚΟΝΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΟΥ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟΥ ΣΤΟ ΚΤΗΡΙΑΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΑΣΚΤ 14/10/2021

Μετά την εκδήλωση της καταστροφικής πλημμύρας τον Οκτώβριο του 2021 , η διοίκηση της ΑΣΚΤ προέβη σε μια σειρά ενεργειών που σαν κύριο σκοπό είχαν την αποτροπή των κινδύνων σε εκδήλωση ανάλογης έντασης πλημμυρικού φαινομένου και τον περιορισμό των συνεπειών που θα εμφανιστούν σε μελλοντική εκδήλωση ακραίων πλημμυρικών φαινομένων.

Οι ενέργειες αυτές επικεντρώθηκαν στην ανάσχεση των πλημμυρικών ροών από την οδό Πειραιώς 256 με την διαμόρφωση της κυρίας εισόδου των κτηριακών εγκαταστάσεων , καθώς και με την διαχείριση της παροχέτευσης της εσωτερικής λεκάνης απορροής του οικοπέδου των κτηριακών εγκαταστάσεων επιφάνειας 31500,00m². (απόφραξη κεντρικού αποχετευτικού δικτύου με ειδικό όχημα της ΕΥΔΑΠ, τοποθέτηση αντλιών παροχέτευσης, γενικός καθαρισμός φρεατίων και υδροροών κλπ).



ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΑΣΚΤ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 256

***ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ.***

- Εάν ο πληθυσμός βρίσκεται σε εξωτερικό χώρο, θα πρέπει να αναζητήσει άμεσα ασφαλές καταφύγιο στα εργαστήρια και στους εκπαιδευτικούς χώρους της ΑΣΚΤ και κυρίως στο νέο κτήριο της Βιβλιοθήκης.
Σε καμία περίπτωση να μην χρησιμοποιηθούν τα εγκαταλελειμμένα κτήρια του συγκροτήματος και κυρίως το **Ξύλινο Κτήριο στην δυτική πλευρά του οικοπέδου του κτηριακού συγκροτήματος.**
- Θα πρέπει να εγκαταλειφθούν άμεσα οι υπόγειοι χώροι του συγκροτήματος (σινεμά, θέατρο, εργαστήριο φωτογραφίας, υπόγεια βιβλιοθήκης κλπ) και να γίνει μετακίνηση σε ασφαλές υψηλό σημείο.



(1^{ος} ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
ΣΤΟΝ Α ΟΡΟΦΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ 2Δ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ)



(2ος ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΟΣ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ
ΣΤΟ ΙΣΟΓΕΙΟ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ ΟΡΟΦΟΥΣ ΤΗΣ ΝΕΑΣ
ΒΙΒΛΙΟΘΚΗΣ ΑΣΚΤ
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΕ
ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ)

- Ο πληθυσμός δεν θα πρέπει να έρθει σε επαφή με διατάξεις ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να απομακρυνθεί από σημεία του κτηριολογικού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ που έχουν πλημμυρίσει ή είναι επικίνδυνα να πλημμυρίσουν ξανά το αμέσως επόμενο χρονικό διάστημα.
- Η πλημμύρα ενδέχεται να έχει μεταβάλει τα χαρακτηριστικά γνώριμων περιοχών και τα νερά να έχουν παρασύρει μέρη των οδεύσεων εξόδου.
- Υπάρχουν άμεσοι κίνδυνοι από σπασμένα τμήματα οδοστρώματος και πεζοδρομίων, φρεάτια, περιοχές με επικίνδυνη κλίση, λασποροές, κλπ.
- Τα νερά ενδέχεται να είναι μολυσμένα αν έχουν παρασύρει μαζί τους απορρίμματα, λύματα, νεκρά ζώα και διάφορα αντικείμενα.

- Αν ο πληθυσμός βρεθεί μπροστά σε σημεία που έχουν πλημμυρίσει, τότε θα πρέπει άμεσα να σταματήσει και να αλλάξει κατεύθυνση.
- Θα πρέπει να αποφεύγεται η προσπέλαση των λιμναζόντων υδάτων που μπορεί να γίνουν αγωγοί ηλεκτρικού ρεύματος, στην περίπτωση που υπάρχουν υπόγεια καλώδια ηλεκτρικού ρεύματος ή διαρροές από εγκαταστάσεις.
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να προσέχει, ώστε η παρουσία του να μην εμποδίζει τα συνεργεία και τα οχήματα της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας που θα κληθούν για την άντληση των υδάτων
- Ο πληθυσμός δεν θα πρέπει να πλησιάζει σε περιοχές όπου έχουν σημειωθεί καθιζήσεις
- Οι κίνδυνοι από την εκδήλωση πλημμυρικών φαινομένων δεν υποχωρούν αμέσως μετά την έναρξη της απόσυρσης των υδάτων
- Ο πληθυσμός θα πρέπει να απομακρύνεται από τις περιοχές των 2 υποσταθμών μέσης τάσεως (υπόγειος χώρος κτηρίου 2Α και ισόγειος χώρος κτηρίου 3Α του κτηριακού συγκροτήματος, λόγω πιθανής εκδήλωσης φαινομένου ηλεκτρικού τόξου
- Η εκκένωση του εγκλωβισμένου πληθυσμού των κτηριακών εγκαταστάσεων από τις πύλες εισόδου και εξόδου του κτηριακού συγκροτήματος προς την κεντρική οδική αρτηρία της οδού Πειραιώς, θα πρέπει να γίνεται οπωσδήποτε μετά την εκτόνωση του πλημμυρικού φαινομένου, αφού πρώτα ανακοινωθεί από τις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες η διάνοιξη η προσβασιμότητα και η αποκατάσταση λειτουργίας των οδικών αξόνων.

ΠΥΛΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ & ΕΞΟΔΟΥ ΚΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ
ΑΣΚΤ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 256



ΚΥΡΙΑ ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

ΑΣΚΤ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 256

Θα πρέπει να επιτρέπεται μόνο η **είσοδος** οχημάτων για λόγους τήρησης κώδικα οδικής κυκλοφορίας ακόμα και σε περίπτωση **επείγουσας εκκένωσης** των κτηριακών εγκαταστάσεων ΑΣΚΤ (κίνδυνος πρόκλησης ατυχήματος με τις κυκλοφοριακές ροές της οδού Πειραιώς)



ΚΥΡΙΑ ΠΥΛΗ ΕΞΟΔΟΥ ΚΤΗΡΙΑΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ

ΑΣΚΤ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ 256

Θα πρέπει να επιτρέπεται μόνο η **έξοδος** οχημάτων για λόγους τήρησης κώδικα οδικής κυκλοφορίας ακόμα και σε περίπτωση **επείγουσας εκκένωσης** των κτηριακών εγκαταστάσεων ΑΣΚΤ (κίνδυνος πρόκλησης ατυχήματος με τις κυκλοφοριακές ροές της οδού Πειραιώς)



**ΠΥΛΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΣΤΗΝ
ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΠΛΕΥΡΑ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ, ΣΤΟ
ΟΡΙΟ ΜΕ ΤΟΝ ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ
(ΕΙΣΟΔΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΟΧΗΜΑΤΟΣ & ΑΣΘΕΝΟΦΟΡΟΥ)**

4) ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Κατά την εκδήλωση έκτακτων φαινομένων, θα πρέπει να πραγματοποιείται η διαρκής ενημέρωση του πληθυσμού των κτηριακών της ΑΣΚΤ από τις ανακοινώσεις του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου της ΑΣΚΤ, της επίσημης ιστοσελίδας και των επίσημων μέσων κοινωνικής δικτύωσης της ΑΣΚΤ, των επίσημων κρατικών πηγών ενημέρωσης για την εξέλιξη των έκτακτων φαινομένων.

Οι επίσημες κρατικές πηγές ενημέρωσης είναι το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας (<https://civilprotection.gov.gr>) και η Εθνική Μετεωρολογική Υπηρεσία (Ε.Μ.Υ.) (<http://www.emy.gr>)

- Σε περίπτωση ανάγκης θα πρέπει να γίνονται κλήσεις ως ακολούθως: Αστυνομία 100, Πυροσβεστικό Σώμα 199, ΕΚΑΒ 166, Ευρωπαϊκός Αριθμός Έκτακτης Ανάγκης 112.
- Θα πρέπει να γίνει σύσταση ομάδων πυρασφάλειας και να γίνει εκπαίδευση τους στην χρήση μέσων ενεργητικής πυροπροστασίας
- Οι εγκαταστάσεις του κτηριακού συγκροτήματος που εκμισθώνονται (π.χ εστιατόριο και κυλικείο) θα πρέπει απαραίτητως να έχουν σε ισχύ άδεια λειτουργίας, ώστε να τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας
- Δεν θα πρέπει να καταστρατηγούνται με τροποποιήσεις χώρων, οι εγκεκριμένες μελέτες ενεργητικής και παθητικής πυροπροστασίας για τα κτήρια στα οποία έχουν εκδοθεί οικοδομικές άδειες.
- Συνιστάται να γίνει μέριμνα προμήθειας με είδη πρώτης ανάγκης όπως κουτί πρώτων βοηθειών, πυροσβεστήρα, φακό και μπαταρίες, στην είσοδο των κτηρίων του συγκροτήματος, καθώς και στο γραφείο της επιστασίας του κτηριακού συγκροτήματος.
- Θα πρέπει να λαμβάνονται συνεχώς, από το ραδιόφωνο και τις επίσημες δημόσιες ιστοσελίδες, ενημερώσεις προειδοποιήσεων.
- Θα πρέπει να τηρούνται οι οδηγίες και οι απαγορεύσεις κυκλοφορίας από τα μηνύματα κινητής τηλεφωνίας (112)
- Θα πρέπει σταδιακά να πραγματοποιηθεί ο πρωτοβάθμιος και ο δευτεροβάθμιος προσεισμικός έλεγχος του κτηριακού συγκροτήματος της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256.
- Θα πρέπει να γίνεται η ετήσια συντήρηση των μέσων ενεργητικής Πυροπροστασίας
- Θα πρέπει να γίνεται ο έλεγχος και η συντήρηση των αντλιών του κτηριακού συγκροτήματος

- Θα πρέπει να πραγματοποιείται ο έλεγχος και η συντήρηση των υποσταθμών και των ηλεκτροπαραγωγών ζευγών
- Θα πρέπει να γίνεται ο τακτικός έλεγχος και η συντήρηση των καυστήρων και των λεβητοστασίων
- Θα πρέπει ο πληθυσμός των κτηριακών εγκαταστάσεων, σε περίπτωση εκδήλωσης ακραίων φαινομένων, να απομακρύνεται άμεσα από τους 2 χώρους των υποσταθμών των κτηριακών εγκαταστάσεων, καθώς και από χώρους των λεβητοστασίων.
- Θα πρέπει κατά την έναρξη της αντιπυρικής περιόδου κάθε έτους (ΜΑΙΟΣ–ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ), να πραγματοποιείται επιμελής καθαρισμός και συντήρηση του πρασίνου του περιβάλλοντος χώρου των κτηριακών εγκαταστάσεων
- Θα πρέπει να γίνεται ο τακτικός έλεγχος , η συντήρηση των μονώσεων και ο καθαρισμός των υδρορροών και των φρεατίων απορροής ομβρίων.
- Κατά την εκκένωση του πληθυσμού των κτηριακών εγκαταστάσεων με οχήματα, θα πρέπει να προτιμώνται οι κεντρικές οδικές αρτηρίες και όχι οι δυσπρόσιτοι δρόμοι..
- Θα πρέπει να τηρούνται οι συστάσεις και οι οδηγίες του Υπουργείου Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, τα δελτία καιρού της Ε.Μ.Υ. και τις υποδείξεις των κρατικών Αρχών, όπως η Τροχαία, , η Πυροσβεστική , το ΕΚΑΒ κλπ
- Επιβάλλεται η τήρηση των μέσων αυτοπροστασίας κατά την εκδήλωση εκτάκτων φαινομένων ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί λόγω της ολισθηρότητας του οδοστρώματος και των πεζοδρομίων, της άμεσης έκθεσης σε θερμικά φορτία, καθώς και της πτώσης αντικειμένων από σεισμική δράση.
- Θα πρέπει κατά την εκδήλωση έκτακτων φαινομένων, να διατηρηθεί η ψυχραιμία του πληθυσμού των κτηριακών εγκαταστάσεων της ΑΣΚΤ στην οδό Πειραιώς 256. Ο πανικός επιβαρύνει την κατάσταση.
- Θα πρέπει τέλος να διευκολύνεται το έργο των Πρυτανικών Αρχών, των διοικητικών και των κρατικών υπηρεσιών, στις εντολές και στις ενέργειες διαχείρισης εκτάκτων φαινομένων.

ΑΘΗΝΑ, ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023
Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΛΟΚΤΕΝΗΣ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ
ΡΟΒΕΡΤΟΥ ΓΚΑΛΛΙ 14, 11742 ΑΘΗΝΑ

**Σχέδιο
Μνημονίου Ενεργειών
για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου
στην Ακαδημαϊκή Μονάδα
.....**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Εισαγωγή	σελ. 3
2. Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό	σελ. 3
2.1. Ενέργειες Πριν το Σεισμό	σελ. 4
2.1.1. Γενικά Στοιχεία	σελ.4
2.1.2. Ανάθεση Αρμοδιοτήτων στο Προσωπικό της Σχολής....	σελ.4
2.1.3. Συμμετοχή Φοιτητών	σελ. 9
2.1.4. Επισήμανση & Άρση Επικινδυνότητων	σελ. 10
2.2. Ενέργειες Κατά τη Διάρκεια του Σεισμού	σελ. 11
2.2.1. Ενέργειες Ακαδημαϊκών.. ..	σελ. 11
2.2.2. Ενέργειες Φοιτητών	σελ. 11
2.3. Ενέργειες Μετά το Τέλος του Σεισμού	σελ. 12
2.3.1. Ενέργειες Πρύτανη /Αντιπρυτάνεων....	σελ. 12
2.3.2. Ενέργειες Ακαδημαϊκών.....	σελ. 12
2.3.3. Ενέργειες Φοιτητών	σελ.13
2.3.4. Ενέργειες Ομάδων Εργασίας.....	σελ. 13
3. Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας	σελ. 14
3.1. Άσκηση κατά τη διάρκεια διδασκαλίας	σελ. 15
3.2. Κατά τη διάρκεια του διαλείμματος.....	σελ. 16
3.3. Διαδικασία Εκκένωσης του Κτιρίου	σελ. 16
3.4. Αξιολόγηση Άσκησης	σελ. 17
4. Ενημέρωση Φοιτητών – Ακαδημαϊκών.....	σελ. 17
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α: Διαδικασία Εκκένωσης της Σχολής.....	σελ. 18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β: Πίνακας Μέτρων Αντισεισμικής Προστασίας για ανάρτηση σε αίθουσες	σελ. 20
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ: Πίνακας ακαδημαϊκού και διοικητικού προσωπικού Της σχολής	σελ. 21
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ: Πίνακας Ομάδων Εργασίας	σελ. 22
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε: Ημερολόγιο Ασκήσεων Ετοιμότητας	σελ. 24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ: Πίνακας Χρήσιμων Τηλεφώνων	σελ. 24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ: Σχετικές Εγκύκλιοι – Έγγραφα	σελ. 25

1. Εισαγωγή

Η Ελλάδα κατέχει την πρώτη θέση από άποψη σεισμικότητας στην Ευρώπη και την έκτη σε παγκόσμιο επίπεδο. Είναι γενικά παραδεκτό ότι η μείωση των επιπτώσεων των σεισμών μπορεί να επιτευχθεί εάν οι πολίτες έχουν ενημερωθεί σχετικά με τα μέτρα αντισεισμικής προστασίας που πρέπει να λάβουν πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από σεισμό. Σε ότι αφορά την ακαδημαϊκή κοινότητα, καθοριστικής σημασίας είναι η ανάπτυξη αντισεισμικής συνείδησης και συμπεριφοράς στο σύνολο του προσωπικού της Σχολής και στους Φοιτητές, με τη διαρκή ευαισθητοποίηση, ενημέρωση και εκπαίδευσή τους.

Στην κατεύθυνση αυτή, στη σχολική μας μονάδα για το παρόν σχολικό έτος θα υλοποιηθούν τα ακόλουθα:

- σύνταξη ή/και επικαιροποίηση του ήδη υπάρχοντος Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης της Σχολής
- διοργάνωση ασκήσεων ετοιμότητας για σεισμό
- ενημέρωση των ακαδημαϊκών, των φοιτητών και του λοιπού προσωπικού.

2. Σύνταξη Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό

Το παρόν Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης του....., το οποίο στεγάζεται στο επί της οδού κτίριο (όροφοι:), συντάχθηκε το Σεπτέμβριο του με ευθύνη του/της Πρύτανη....., σύμφωνα με τις κατευθυντήριες οδηγίες του Ο.Α.Σ.Π. και του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων και αφορά την ακαδημαϊκή περίοδο

Το Σχέδιο αυτό, το οποίο περιγράφει τις ενέργειες διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου της ακαδημαϊκής μας μονάδας (πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από σεισμό), θα επικαιροποιηθεί κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής αυτής χρονιάς οποτεδήποτε κριθεί απαραίτητο.

Πρέπει να επισημανθεί ότι οι ενέργειες που αφορούν στη διαχείριση του σεισμικού κινδύνου της ακαδημαϊκής μας μονάδας σχετίζονται και με τις αντίστοιχες ενέργειες των ακόλουθων συστεγαζόμενων στο συγκεκριμένο κτίριο ακαδημαϊκών μονάδων:

α.

β.

Για το λόγο αυτό με ευθύνη των Πρυτάνεων θα συζητηθούν τα σχετικά Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης και θα ληφθούν, όπου απαιτείται, αποφάσεις για κοινές δράσεις και ασκήσεις ετοιμότητας.

2.1. Ενέργειες Πριν το Σεισμό

2.1.1. Γενικά Στοιχεία

1. Την ευθύνη σύνταξης του παρόντος Σχεδίου και συντονισμού των ενεργειών για την εφαρμογή του έχει ο Πρύτανης και η Τεχνική Υπηρεσία της Σχολής.
2. Το σύνολο του προσωπικού της Σχολής είναι υπεύθυνο για τον έλεγχο της εφαρμογής του Σχεδίου και κυρίως για το μέρος των ενεργειών που τους αναλογούν, πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από κάθε σεισμικό συμβάν ή άσκηση ετοιμότητας.
3. Το σύνολο του προσωπικού της Σχολής συμμετέχει στις δοκιμαστικές εφαρμογές του Σχεδίου και κάνει σχετικές προτάσεις για την επικαιροποίηση και τη βελτίωσή του.
4. Η σύγκλητος ενέκρινε μετά από πρόταση του Πρύτανη τη σύνθεση των ομάδων εργασίας που περιγράφονται στην επόμενη παράγραφο και οι οποίες θα μεριμνήσουν για τις ενέργειες διαχείρισης του σεισμικού κινδύνου στη Σχολή

2.1.2. Ανάθεση Αρμοδιοτήτων στο Προσωπικό της Σχολής

Οι ακαδημικοί και το λοιπό διοικητικό προσωπικό του σχολείου:

- ενημερώνονται για το Σχέδιο και το μελετούν ώστε να γνωρίζουν τα καθήκοντά τους.
- εκπαιδεύονται και εκπαιδεύουν τους Φοιτητές σχετικά με τις ενέργειες που προβλέπονται για την εφαρμογή του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό, συμμετέχοντας στις προβλεπόμενες ασκήσεις ετοιμότητας.
- μεριμνούν για τη βελτίωση του Σχεδίου κάνοντας σχετικές προτάσεις.

Για την αποτελεσματικότερη διαχείριση των σεισμικών συμβάντων, στο παρόν Σχέδιο προβλέπονται οι ακόλουθες ομάδες εργασίας:

α/α	Ομάδες Εργασίας
1.	Γενικός Υπεύθυνος για τις Ενέργειες Διαχείρισης του Σεισμικού Κινδύνου
2.	Ομάδα Σύνταξης του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό
3.	Ομάδα Παροχής Πρώτων Βοηθειών
4.	Ομάδα Πυρασφάλειας
5.	Ομάδα Ελέγχου Δικτύων
6.	Ομάδα Αναζήτησης Ατόμων που δεν έχουν παρουσιαστεί στο χώρο καταφυγής
7.	Ομάδα Φύλαξης του Αρχείου της Σχολής
8.	Ομάδα Ελέγχου Προσέγγισης φοιτητών σε επικίνδυνα σημεία
9.	Υπεύθυνοι Επικοινωνίας με τους αρμόδιους φορείς
10.	Ομάδα Υποστήριξης Ατόμων με Αναπηρία
11.

1. Γενικός Υπεύθυνος για τις Ενέργειες Διαχείρισης του Σεισμικού Κινδύνου

Γενικός υπεύθυνος:

Πρύτανης

με αναπληρωτές τον/την Αντιπρύτανη

Αρμοδιότητες:

- Ευθύνη εκπόνησης του Σχεδίου.
- Συντονισμός όλων των σχετικών ενεργειών.
- Ευθύνη για εκπαίδευση, προετοιμασία & συντονισμό του προσωπικού και των φοιτητών.
- Λήψη αποφάσεων σχετικά με τις ελλείψεις που παρατηρήθηκαν κατά τη διάρκεια του σχετικού ελέγχου από την Ομάδα Σύνταξης του Σχεδίου (περισσότερα στην επόμενη παράγραφο), καθώς και τις προτάσεις των υπολοίπων Ομάδων Εργασίας.

2. Ομάδα Σύνταξης του Σχεδίου

Μέλη:

α.

β.

γ.

δ.

Αρμοδιότητες:

- Εκπόνηση του Σχεδίου.
- Διενέργεια τακτικού ελέγχου των χώρων του κτιρίου κατά τη διάρκεια της ακαδημαϊκής χρονιάς και καταγραφή των ελλείψεων που παρατηρούνται σχετικά με την τήρηση βασικών προϋποθέσεων για την εφαρμογή του Σχεδίου όπως:
 - Ανάρτηση του Σχεδίου στις αίθουσες, στους διαδρόμους, στο χώρο εισόδου της σχολής κ.λπ.
 - Επισήμανση των οδών διαφυγής και των εξόδων του κτηρίου.
 - Δυνατότητα πρόσβασης στις οδούς διαφυγής και τις εξόδους του κτηρίου.
 - Προμήθεια απαραίτητων εφοδίων όπως: ραδιόφωνο με μπαταρίες, τηλεβόας, βασικά είδη παροχής πρώτων βοηθειών, κ.λπ.

- Επισήμανση και άρση των επικινδυνοτήτων στους χώρους της σχολής.
 - Επιλογή του χώρου καταφυγής των φοιτητών.
 - Ενημέρωση των ακαδημαϊκών, φοιτητών.
 - Επικαιροποίηση των στοιχείων των φοιτητών. Δημιουργία σχετικών καταλόγων προσβάσιμων από το διδακτικό προσωπικό.
 - Μέριμνα για πρόσβαση στους κεντρικούς διακόπτες ηλεκτροδότησης κ.ά.
 - Συνεχής ενημέρωση για τις επικαιροποιημένες ενέργειες αντισεισμικής προστασίας από τον Ο.Α.Σ.Π.
- Ενημέρωση του Πρύτανη της Σχολής για τις καταγεγραμμένες ελλείψεις.

3. Ομάδα Παροχής Πρώτων Βοηθειών

Μέλη:

- α.
- β.
- γ.
- δ.
- ε.

Η Ομάδα αυτή συγκροτείται από τα μέλη του προσωπικού της Σχολής που έχουν επιμορφωθεί σχετικά.

Αρμοδιότητες:

- Ενημέρωση σχετικά με το χώρο αποθήκευσης του φαρμακευτικού υλικού της ακαδημαϊκής μονάδας.
- Μέριμνα για την πληρότητα του φαρμακευτικού υλικού και ενημέρωση του Πρύτανη για την ανάγκη προμήθειας απαραίτητων υλικών.
- Ενημέρωση των μελών της Ομάδας, κατά προτεραιότητα, για θέματα παροχής πρώτων βοηθειών.
- Μέριμνα για την ενημέρωση των ιδίων και των συναδέλφων τους σε θέματα παροχής πρώτων βοηθειών (με τη σύμφωνη γνώμη του Πρύτανη), συνδιοργανώνοντας ημερίδες ή σεμινάρια με τον αρμόδιο φορέα της Πολιτείας για σχετικά θέματα.
- Παροχή πρώτων βοηθειών σε μαθητές ή μέλη του προσωπικού της Σχολής σε περίπτωση τραυματισμού τους.

4. Ομάδα Πυρασφάλειας

Μέλη:

- α.
- β.
- γ.
- δ.
- ε.

Αρμοδιότητες:

- Ενημέρωση σχετικά με τα μέσα πυρόσβεσης της σχολικής μονάδας.
- Προμήθεια των απαραίτητων μέσων πυρόσβεσης και μέριμνα για την τοποθέτησή τους στο σχολικό κτίριο.
- Τακτικός έλεγχος της κατάστασης των πυροσβεστικών μέσων και του καυστήρα της κεντρικής θέρμανσης.
- Γνώση της χρήσης των μέσων πυρόσβεσης σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μέριμνα για την ενημέρωση των ιδίων και των συναδέλφων τους σε θέματα πυρόσβεσης συν-διοργανώνοντας ημερίδες με τον αρμόδιο φορέα της Πολιτείας καθώς και εκπαίδευσή τους στη χρήση των πυροσβεστικών μέσων, μέσω πρακτικής εφαρμογής.

5. Ομάδα Ελέγχου Δικτύων

Μέλη:

- α.
- β.
- γ.
- δ.

Αρμοδιότητες:

- Γνώση της θέσης των κεντρικών διακοπών ηλεκτροδότησης και ύδρευσης, καθώς και πώς θα γίνει η διακοπή στην ηλεκτροδότηση και στην υδροδότηση του Σχολείου με ασφάλεια σε περίπτωση σεισμού.
- Σύνταξη προτάσεων προς τον Πρύτανη ώστε να γίνει προμήθεια κατάλληλου εξοπλισμού μόνωσης (εάν δεν υπάρχει ήδη): μονωτικά γάντια και μπότες, κ.ά.

6. Ομάδα Αναζήτησης Ατόμων που δεν έχουν παρουσιαστεί στο χώρο καταφυγής

Μέλη:

- α.
- β.
- γ.
- δ.

Αρμοδιότητες:

- Αναζήτηση των κατόψεων του σχολείου και ενημέρωση για όλους τους χώρους του σχολικού κτιρίου.
- Διενέργεια σχετικού ελέγχου για να αποκτήσει η Ομάδα πλήρη γνώση των επιμέρους χώρων ώστε να είναι αποτελεσματική σε περίπτωση που χρειαστεί.

7. Ομάδα Φύλαξης του Αρχείου της Σχολής

Μέλη:

- α.
- β.
- γ.
- δ.

Αρμοδιότητες:

- Γνώση του χώρου φύλαξης και των περιεχομένων ειδών του αρχείου της ακαδημαϊκής μονάδας.
- Ενημέρωση για τα στοιχεία που εμπεριέχονται στους υπολογιστές της γραμματείας της Σχολής, καθώς και για τα μέσα αποθήκευσης των εφεδρικών αντιγράφων της βάσης δεδομένων.
- Επεξεργασία στοιχείων και καθορισμός της διαδικασίας που θα ακολουθηθεί, εάν χρειαστεί, για την ασφαλή μεταφορά του αρχείου.

8. Ομάδα Ελέγχου Προσέγγισης φοιτητών σε επικίνδυνα σημεία

Μέλη:

Τα μέλη της Ομάδας είναι ακαδημαϊκοί, οι οποίοι καθορίζονται μετασεισμικά από τον Πρύτανη ή τον Αντιπρύτανη, όταν οι μαθητές εκκενώσουν το κτήριο και συγκεντρωθούν στο χώρο καταφυγής.

Αρμοδιότητες:

- Περιορισμός των φοιτητών στο χώρο που έχει οριστεί ως ασφαλής χώρος καταφυγής.
- Αποτροπή της προσέγγισης των φοιτητών σε επικίνδυνα σημεία (προσόψεις κτιρίων, στύλους, ηλεκτροφόρα καλώδια κ.λπ.).

9. Υπεύθυνοι Επικοινωνίας με τους αρμόδιους φορείς

Μέλη:

- α. Πρύτανης της Σχολής
- β. Αντιπρύτανης
- γ.
- δ.

Αρμοδιότητες:

- Καταγραφή των τηλεφώνων των εμπλεκόμενων φορέων – υπηρεσιών στη διαχείριση της έκτακτης ανάγκης, ώστε να είναι εφικτή η επικοινωνία με τους

- αρμόδιους φορείς, μετά την εκδήλωση ενός σεισμού και την εκκένωση της ακαδημαϊκής μονάδας.
- Επεξεργασία εναλλακτικών λύσεων επικοινωνίας (π.χ. αγγελιοφόρος) σε περίπτωση που οι γραμμές τηλεφωνίας τεθούν εκτός λειτουργίας μετά από έναν ισχυρό σεισμό.
 - Ενημέρωση των εμπλεκόμενων υπηρεσιών σχετικά με τον τρόπο επικοινωνίας που έχει καθοριστεί σε περίπτωση σεισμικής έκτακτης ανάγκης.

10. Ομάδα Υποστήριξης ΑμεΑ

Μέλη:

Όλο το ακαδημαϊκό και το διοικητικό προσωπικό του σχολείου.

Η Ομάδα σε περίπτωση σεισμού θα αποτελείται από το διοικητικό προσωπικό του σχολείου και από ακαδημαϊκούς που δεν έχουν διδασκαλία κατά την εκδήλωση του σεισμού, δηλαδή εν δυνάμει όλου του προσωπικού της Σχολής.

Αρμοδιότητες:

Όλο το ακαδημαϊκό και το διοικητικό προσωπικό της σχολής πρέπει να γνωρίζει σε ποια αίθουσα βρίσκεται το Άτομο με Αναπηρία, γιατί αμέσως μετά το τέλος της δόνησης θα πρέπει να κατευθυνθούν στην συγκεκριμένη αίθουσα για να το βοηθήσουν να την εκκενώσει. Πρέπει επίσης να γνωρίζουν τις ανάγκες του Ατόμου με Αναπηρία.

2.1.3. Συμμετοχή Φοιτητών

Οι Φοιτητές:

- ενημερώνονται για το φαινόμενο του σεισμού και τα ενδεδειγμένα μέτρα προστασίας πριν, κατά τη διάρκεια και μετά από ένα σεισμό.
- ενημερώνονται για το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης της σχολής.
- συμμετέχουν στις ασκήσεις ετοιμότητας και εκπαιδεύονται στην εφαρμογή του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για περίπτωση σεισμού.

2.1.4. Επισήμανση & Άρση Επικινδυνότητων

Η Ομάδα Σύνταξης του Σχεδίου είναι υπεύθυνη για την επισήμανση και τη σύνταξη προτάσεων για άρση των τυχόν επικινδυνοτήτων που υπάρχουν στους χώρους του κτιρίου και του προαυλίου της Σχολής.

Με τον όρο αυτό εννοούνται οι απαραίτητες προσεισμικές παρεμβάσεις που πρέπει να γίνουν, με στόχο την αποφυγή τραυματισμών των φοιτητών και του προσωπικού της σχολής, που μπορεί να προκληθούν από βλάβες σε μη δομικά στοιχεία του κτηρίου και στον εξοπλισμό του.

Αίθουσες Διδασκαλίας, Εργαστήρια, Αμφιθέατρα	Επισήμανση	Άρση
Απομάκρυνση εδράνων και εδρών από τις τζαμαρίες και τις εξόδους		
Τοποθέτηση των βιβλιοθηκών μακριά από τις θέσεις των φοιτητών και στερέωσή τους κατάλληλα στους τοίχους		
Τοποθέτηση των βαριών και εύθραυστων αντικειμένων σε χαμηλά και ασφαλή σημεία		
Στερέωση με κλειστά άγκιστρα των πινάκων και των κάδρων		
Στερέωση κατάλληλα των φωτιστικών, των μεγαφώνων κ.λπ.		
Ασφάλιση των θυρών και των συρταριών των ντουλαπιών, ώστε να μην ανοίγουν		
Αποθήκευση των τοξικών και εύφλεκτων υλικών σε κλειστά ντουλάπια		
Δίοδοι Διαφυγής		
Διατήρηση των διαδρόμων ελεύθερων από ντουλάπες, έδρανα ή άλλα έπιπλα		
Στερέωση με μεταλλικές γωνιές στους τοίχους, των βιβλιοθηκών, προθηκών, ραφιών		
Τοποθέτηση σε ανοιχτές βιβλιοθήκες και ράφια ειδικών μάντων εμπρός από τα βιβλία		
Μέριμνα ώστε οι πόρτες εξόδου να ανοίγουν προς τα έξω		
Στερέωση κατάλληλα των ψευδοροφών, χωρισμάτων, σωληνώσεων κ.λπ. που βρίσκονται κατά μήκος των διαδρόμων διαφυγής		
Στήριξη των κιγκλιδωμάτων σε κλιμακοστάσια, εξώστες κ.ά.		

Εγκαταστάσεις, Δίκτυα, Συσκευές, Πρώτες Βοήθειες		
Στερέωση κατάλληλη των σωμάτων θέρμανσης, κλιματισμού, των ανεμιστήρων, κ.λπ.		
Ενημέρωση για τη θέση και τη λειτουργία των διακοπών ηλεκτρικού, νερού ή φυσικού αερίου		
Τοποθέτηση των πυροσβεστήρων -με οδηγίες χρήσης- σε κατάλληλες θέσεις και στήριξή τους με ελαστικούς ιμάντες		
Τοποθέτηση των ηλεκτρονικών υπολογιστών ή των τηλεοράσεων σε ασφαλείς θέσεις και στήριξη αυτών κατάλληλα πάνω στα γραφεία κ.λπ.		
Τοποθέτηση του φαρμακείου σε ασφαλή και ευπρόσιτη θέση		
Προαύλιο Σχολής, Χώροι Καταφυγής		
Στερέωση όλων των αναρτημένων στοιχείων στους εξωτερικούς τοίχους του κτηρίου, όπως μάρμαρα, μαρκίζες, μεγάφωνα, προβολείς, πινακίδες, κ.λπ.		
Μέριμνα για την κατάλληλη στήριξη και συντήρηση των στύλων, καλωδίων, στεγαστρων, κρουνών κ.λπ. που βρίσκονται στο προαύλιους χώρους της Σχολής		

2.2. Ενέργειες Κατά τη Διάρκεια του Σεισμού

2.2.1. Ενέργειες Ακαδημαϊκών

- Διατηρούν την ψυχραιμία τους.
- Ζητούν από τους μαθητές τους να καλυφθούν κάτω από τα θρανία τους, κρατώντας με το χέρι τους το πόδι του θρανίου, δίνοντας την οδηγία: «Παιδιά καλυφθείτε - Σεισμός». Οι ίδιοι προφυλάσσονται κάτω από την έδρα.
- Προφυλάσσονται κατάλληλα ανάλογα με τη θέση που βρίσκονται την ώρα του σεισμού, σύμφωνα με την οδηγία: «*Μένω στο χώρο που βρίσκομαι, Σκύβω, Καλύπτομαι, Κρατιέμαι*», εάν δεν βρίσκονται σε αίθουσα διδασκαλίας την ώρα της δόνησης. Πιο συγκεκριμένα εάν δεν υπάρχει γερό, ξύλινο τραπέζι ή γραφείο για να καλυφθούν στο χώρο που βρίσκονται, πλησιάζουν στο δάπεδο και καλύπτουν το κεφάλι και τον αυχένα με τα χέρια τους.
- Παραμένουν προφυλαγμένοι για όσο χρόνο διαρκεί ο σεισμός.

2.2.2. Ενέργειες Φοιτητών

- Καλύπτονται αμέσως κάτω από τα θρανία τους κρατώντας με το χέρι τους το πόδι του θρανίου, εάν την ώρα του σεισμού βρίσκονται μέσα στις αίθουσες διδασκαλίας.

- Προφυλάσσονται κατάλληλα ανάλογα με τη θέση που βρίσκονται την ώρα του σεισμού (π.χ. διάδρομο, τουαλέτα), σύμφωνα με την οδηγία: «*Μένω στο χώρο που βρίσκομαι, Σκύβω, Καλύπτομαι, Κρατιέμαι*», εάν δεν βρίσκονται σε αίθουσα διδασκαλίας. Εάν στο χώρο που βρίσκονται δεν υπάρχει γερό, ξύλινο τραπέζι ή γραφείο για να καλυφθούν, πλησιάζουν στο δάπεδο και καλύπτουν το κεφάλι και τον αυχένα με τα χέρια τους.
- Παραμένουν προφυλαγμένοι για όσο χρόνο διαρκεί ο σεισμός.
- Παραμένουν στον αύλειο χώρο, μακριά από τις όψεις του κτιρίου, εάν βρίσκονται στο προαύλιο κατά τη διάρκεια της σεισμικής δόνησης.

2.3. Ενέργειες Μετά το Τέλος του Σεισμού

2.3.1. Ενέργειες Πρύτανη/Αντιπρυτάνεων

- Διατηρούν την ψυχραιμία τους και μεριμνούν για την ανύψωση του ηθικού των φοιτητών και του προσωπικού.
- Επιτηρούν την εφαρμογή του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης, δηλαδή την ασφαλή εκκένωση των αιθουσών και τη συγκέντρωση των φοιτητών στο προαύλιο του σχολείου.
- Επικοινωνούν με την προϊσταμένη τους αρχή και άλλους αρμόδιους φορείς για να ενημερωθούν ή να ενημερώσουν για τυχόν προβλήματα που προέκυψαν από το σεισμό.
- Λαμβάνουν, κατά την κρίση τους, κάθε μέτρο για τη διασφάλιση της ζωής και της ακεραιότητας διδασκομένων και διδασκόντων, καθώς και της παρουσίας του Δημοσίου.

2.3.2. Ενέργειες Ακαδημαϊκών

- Διατηρούν την ψυχραιμία τους και μεριμνούν για την ανύψωση του ηθικού των φοιτητών τους και των συναδέλφων τους.
- Μετά το τέλος της σεισμικής δόνησης, σηκώνονται και ζητούν από τους φοιτητές να προετοιμαστούν για την εκκένωση της αίθουσά τους.
- Ανοίγουν την πόρτα της αίθουσας, ελέγχουν για τυχόν επικινδυνότητες, παρακολουθούν την εκκένωση των αιθουσών που προηγούνται της δικής τους και δίνουν το έναυσμα της εκκένωσης όταν έρθει η σειρά της συγκεκριμένης αίθουσας/εργαστηρίου, σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης της Σχολής (Παράρτημα Α).
- Βεβαιώνονται ότι δεν έμεινε κανένας φοιτητής μέσα στην αίθουσα.
- Ζητούν από τους φοιτητές τους να μην τρέχουν, να κινούνται γρήγορα αλλά με ηρεμία και τάξη κατά την εκκένωση του κτιρίου.
- Καταμετρούν τους φοιτητές τους στο χώρο συγκέντρωσης.
- Ενεργούν σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που τους έχουν ανατεθεί στο Σχέδιο.

2.3.3. Ενέργειες Φοιτητών

- Μετά το τέλος της σεισμικής δόνησης, βγαίνουν από τα έδρανα κάτω από τα οποία είχαν προφυλαχθεί, και προετοιμάζονται για την εκκένωση της αίθουσας σύμφωνα με τις οδηγίες του πλησιέστερου αρμοδίου.
- Εκκενώνουν το σχολικό κτίριο, σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης της Σχολής, χωρίς να τρέχουν, γρήγορα και με τάξη.
- Ακολουθούν τις οδηγίες που τους δίνονται από τους ακαδημαϊκούς και το προσωπικό της Σχολής.
- Παραμένουν στο χώρο καταφυγής έως ότου παραληφθούν από τους γονείς ή τους κηδεμόνες τους, σε περίπτωση που ανακοινωθεί απόφαση διακοπής της λειτουργίας του Σχολείου.
- Εάν οι μαθητές βρεθούν μόνοι τους εντός του σχολικού κτιρίου π.χ. διάδρομο, τουαλέτα (εκτός αίθουσας διδασκαλίας), προφυλάσσονται κατάλληλα ανάλογα με το χώρο που βρίσκονται την ώρα του σεισμού και εκκενώνουν το σχολικό κτίριο μετά το πέρας της σεισμικής δόνησης σύμφωνα με το Σχέδιο του Σχολείου, δηλαδή κατευθύνονται στο προαύλιο του Σχολείου και ενσωματώνονται με το τμήμα τους.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εκκένωσης του κτιρίου εκδηλωθεί νέα σεισμική δόνηση, οι μαθητές προφυλάσσονται κατάλληλα ανάλογα με τη θέση που βρίσκονται (κλιμακοστάσιο, διάδρομο κ.α.), σύμφωνα πάντοτε με την οδηγία: «Μένω στο χώρο που βρίσκομαι, Σκύβω, Καλύπτομαι, Κρατιέμαι». Μετά το πέρας του σεισμού αυτού συνεχίζουν κανονικά την εκκένωση του σχολικού κτιρίου.

2.3.4. Ενέργειες Ομάδων

Γενικός Υπεύθυνος για τις Ενέργειες Διαχείρισης του Σεισμικού Κινδύνου

Ο/η Πρύτανης με αναπληρωτή τον/την Αντιπρύτανη αναλαμβάνει:

- Το συντονισμό όλων των σχετικών ενεργειών για την ασφαλή εκκένωση του κτηριακού συγκροτήματος σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό.
- Την επικοινωνία με την Προϊσταμένη Αρχή για να ενημερώσει και να ενημερωθεί σχετικά, και άλλους φορείς όταν κριθεί αναγκαίο.
- Τη μέριμνα για την παραμονή των φοιτητών στο χώρο καταφυγής έως ότου ενημερωθεί για τις περαιτέρω ενέργειες από τους αρμοδίους. Σε περίπτωση που ανακοινωθεί απόφαση διακοπής της λειτουργίας της σχολής μεριμνά για την ασφαλή παραμονή των φοιτητών στο χώρο καταφυγής έως ότου είναι ασφαλής η απομάκρυνσή τους.

Ομάδα Παροχής Πρώτων Βοηθειών

- Παρέχει πρώτες βοήθειες σε οποιονδήποτε έχει σχετική ανάγκη.

- Συγκεντρώνει τους τραυματίες που μπορούν να μετακινηθούν σε πρόσφορο σημείο διακομιδής, κοντά στην έξοδο του κεντρικού προαύλιου της Σχολής, ενώ τους βαριά τραυματισμένους τους παρέχει βοήθεια στη θέση που βρίσκονται, έως ότου φτάσει το Ε.Κ.Α.Β.

Ομάδα Πυρασφάλειας

- Παρεμβαίνει για την κατάσβεση μικροεστιών πυρκαγιάς.
- Ελέγχει επίσης την κατάσταση του καυστήρα κεντρικής θέρμανσης και ενημερώνει τον Πρύτανη για τυχόν προβλήματα ή βλάβη.

Ομάδα Ελέγχου Δικτύων

- Ελέγχει τα Δίκτυα.
- Μεριμνά για τη διακοπή της ηλεκτροδότησης και της ύδρευσης του σχολείου.

Ομάδα Αναζήτησης Ατόμων που δεν έχουν παρουσιαστεί στο χώρο καταφυγής

- Εντοπίζει Φοιτητές ή Ακαδημαϊκούς που δεν έχουν παρουσιαστεί στο χώρο καταφυγής και είναι ίσως τραυματισμένοι ή εγκλωβισμένοι.
- Συνεργάζεται με την Ομάδα Παροχής Πρώτων Βοηθειών.

Ομάδα Φύλαξης του Αρχείου του σχολείου

- Μεριμνά για τη φύλαξη του αρχείου και των φορητών περιουσιακών στοιχείων του σχολείου (π.χ. υπολογιστές, προβολείς κ.λπ.) μέχρι την αποκατάσταση της ασφάλειάς τους ή τη μεταφορά τους σε ασφαλές μέρος.

Ομάδα Ελέγχου Προσέγγισης φοιτητών σε επικίνδυνα σημεία

- Αναλαμβάνει τον έλεγχο προσέγγισης των φοιτητών σε επικίνδυνα σημεία (προσόψεις κτιρίων, στύλους, ηλεκτροφόρα καλώδια κ.λπ.) για την αποφυγή τυχόν τραυματισμών.

Ομάδα Υποστήριξης ΑμεΑ

- Κατευθύνονται μέλη της στην αίθουσα που βρίσκεται το Άτομο με Αναπηρία.
- Βοηθούν το Άτομο με Αναπηρία να εκκενώσει την αίθουσα διδασκαλίας και το σχολικό κτίριο μετά το πέρας της σεισμικής δόνησης.
- Μεριμνούν για την κάλυψη τυχόν αναγκών του στο χώρο καταφυγής.

3. Διοργάνωση Ασκήσεων Ετοιμότητας

Οι ασκήσεις ετοιμότητας δίνουν τη δυνατότητα να αποκτηθεί η ενδεδειγμένη αντισεισμική στάση και συμπεριφορά των φοιτητών, ακαδημαϊκών και διοικητικού προσωπικού και να βελτιωθούν οι δεξιότητές τους. Η πρώτη άσκηση ετοιμότητας της σχολής θα πραγματοποιηθεί με την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού έτους και θα ακολουθήσουν δύο ακόμα, μία ανά τρίμηνο, σύμφωνα με τις σχετικές εγκυκλίους και

τα αντίστοιχα έγγραφα. Στο ημερολόγιο ασκήσεων ετοιμότητας (Παράρτημα Στ) θα καταγράφονται οι πραγματοποιηθείσες ασκήσεις.

Η έναρξη της άσκησης/της προσομοίωσης της δόνησης καθώς και το τέλος της προσομοίωσης της δόνησης γίνεται με τον ακόλουθο συνθηματικό ήχο Σε περίπτωση πραγματικού σεισμού η ίδια δόνηση αποτελεί το έναυσμα εκκίνησης σχετικών ενεργειών.

3.1. Άσκηση κατά τη διάρκεια διδασκαλίας

- Ο ακαδημαϊκός διατηρεί τη ψυχραιμία του και ζητά να καλυφθούν οι φοιτητές κάτω από τα έδρανα κρατώντας με το χέρι τους το πόδι του επίπλου και να μείνουν σε αυτή τη θέση μέχρι να τελειώσει ο σεισμός. Ο ίδιος καλύπτεται κάτω από την έδρα.
- Οι φοιτητές και οι ακαδημαϊκοί που δεν βρίσκονται σε αίθουσα διδασκαλίας/εργαστήριο και δεν υπάρχει τραπέζι, γραφείο ή θρανίο στο χώρο που βρίσκονται, πρέπει να σκύψουν και να πλησιάσουν στο δάπεδο όσο το δυνατόν μακριά από επικινδυνότητες, προστατεύοντας το κεφάλι και τον αυχένα τους με τα χέρια τους.
- Μόλις ακουστεί ο προαναφερόμενος συνθηματικός ήχος λήξης του σεισμού, ο ακαδημαϊκός ζητά από τους φοιτητές να σηκωθούν και ο ίδιος κατευθύνεται προς την πόρτα εισόδου-εξόδου της αίθουσας για να ελέγξει το διάδρομο.
- Όταν έρθει η σειρά της συγκεκριμένης αίθουσας να εκκενώσει το κτίριο (σύμφωνα με το Σχέδιο), ζητά από τους μαθητές να είναι ήρεμοι και προσεκτικοί, και να τους παροτρύνει να ακολουθήσουν την προσχεδιασμένη πορεία με τάξη και ψυχραιμία, προκειμένου να βγουν στο προαύλιο, μένοντας ο ίδιος πίσω απ' αυτούς. Ο εκπαιδευτικός εκκενώνει την αίθουσα αφού πρώτα πάρει μαζί του το βιβλίο ύλης, το απουσιολόγιο και την κατάσταση με τα στοιχεία των γονέων και κηδεμόνων των φοιτητών.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εκκένωσης του σχολικού κτιρίου εκδηλωθεί κάποιος νέος σεισμός, θα πρέπει να ακολουθηθεί από όλους εκ νέου η οδηγία αυτοπροστασίας: *"Μένω στο χώρο που βρίσκομαι, Σκύβω, Καλύπτομαι και παραμένω στη θέση μου μέχρι να τελειώσει ο σεισμός"*. Μετά το πέρας του σεισμού θα συνεχιστεί η διαδικασία εκκένωσης.
- Όταν οι μαθητές συγκεντρωθούν στο προαύλιο, ο εκπαιδευτικός τους καταμετρά.
- Εάν το προαύλιο δεν αποτελεί τον κατάλληλο χώρο καταφυγής θα πρέπει να μετακινηθούν οι μαθητές σε άλλο προεπιλεγμένο χώρο καταφυγής, ανά ομάδες των 30 ατόμων περίπου με τη συνοδεία ακαδημαϊκών.
- Οι Ομάδες ενεργούν σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που τους έχουν ανατεθεί στο Σχέδιο.

3.2. Κατά τη διάρκεια του διαλείμματος

- Οι Φοιτητές και οι Ακαδημαϊκοί που βρίσκονται στον αύλειο χώρο παραμένουν εκεί. Δεν πλησιάζουν τις προσόψεις του κτιρίου και άλλες επικινδυνότητες.
- Οι ευρισκόμενοι ακαδημαϊκοί και φοιτητές στους ορόφους, εφαρμόζουν τις σχετικές οδηγίες αυτοπροστασίας ανάλογα με το χώρο που βρίσκονται.
- Μόλις ακουστεί ο προαναφερόμενος συνθηματικός ήχος λήξης του σεισμού, οι ακαδημαϊκοί και το προσωπικό της σχολής εκκενώνουν το κτίριο σύμφωνα με το Σχέδιο της Σχολής.
- Προσεισμικά οι εφημερεύοντες εκπαιδευτικοί θα μεριμνούν καθημερινά για την υποχρεωτική εκκένωση των αιθουσών, κατά τη διάρκεια του διαλείμματος, ώστε να μην υπάρχουν μαθητές στις αίθουσες.

3.3. Διαδικασία Εκκένωσης του κτιρίου

Σε ότι αφορά στην διαδικασία εκκένωσης όλοι οι ακαδημαϊκοί είναι υπεύθυνοι για την εκκένωση της αίθουσας στην οποία διδάσκουν την ώρα του σεισμού σύμφωνα με τις οδηγίες που ακολουθούν.

Μετά το πέρας της σεισμικής δόνησης εφαρμόζεται η διαδικασία εκκένωσης των αιθουσών/εργαστηρίων ανά όροφο που περιγράφεται στο Παράρτημα Α, ακολουθώντας την αρχή της εγγύτητας των αιθουσών σε σχέση με την έξοδο, δηλαδή εκκενώνονται πρώτα τα τμήματα και οι πτέρυγες που βρίσκονται πλησιέστερα στο κάθε κλιμακοστάσιο.

Πιο συγκεκριμένα:

- Τα εργαστήρια..... θα φύγουν από την κεντρική είσοδο - έξοδο του σχολείου με η σειρά που αναφέρονται.
- Τα εργαστήρια από τηνέξοδο με την σειρά που αναφέρονται.
- Τα εργαστήρια από τηνέξοδο με την σειρά που αναφέρονται.
- Ο χώρος συγκέντρωσης της Σχολής μετά το σεισμό είναι:
.....

- Οι Φοιτητές που κατά την εκδήλωση του σεισμού βρίσκονται μόνοι τους σε διαδρόμους, στις τουαλέτες και εν γένει άλλους κοινόχρηστους χώρους, μετά το πέρας του σεισμού θα πρέπει να βγουν στο προαύλιο και να κατευθυνθούν στον προαναφερόμενο χώρο με μεγάλη προσοχή, αποφεύγοντας να προσεγγίσουν τις προσόψεις του κτιρίου.
- Αμέσως μετά την έξοδο των φοιτητών από το κτίριο και τη συγκέντρωσή τους στον προκαθορισμένο χώρο συγκέντρωσης (Παράρτημα Α), ο εκπαιδευτικός κάθε τμήματος θα καταμετρήσει τους μαθητές, προκειμένου να βεβαιωθεί ότι όλοι οι παρόντες στην αίθουσα μαθητές βρίσκονται στο προαύλιο. Σε περίπτωση σεισμού κατά την ώρα του διαλείμματος ο καθηγητής που θα κάνει την καταμέτρηση των φοιτητών θα είναι ο διδάσκων της επόμενης ακριβώς ώρας.
- Στη συνέχεια ο κάθε εκπαιδευτικός θα αναφέρει στο Διευθυντή και στην Ομάδα Αναζήτησης Ατόμων την τυχόν απουσία φοιτητών από το χώρο καταφυγής, ώστε να ελεγχθούν οι διάδρομοι, οι αίθουσες και οι τουαλέτες για την ανεύρεση των απόντων φοιτητών.
- Οι Ομάδες ενεργούν σύμφωνα με τις αρμοδιότητες που τους έχουν ανατεθεί στο Σχέδιο.

Προσοχή: Οι Φοιτητές δεν θα πάρουν μαζί τους τις περιττά αντικείμενα κατά την εκκένωση του κτιρίου, παρά μόνο τα κατάλληλα για την εποχή ρούχα κ.λπ.

3.4. Αξιολόγηση Άσκησης

Μετά από κάθε άσκηση ακολουθεί αξιολόγησή της από τους συμμετέχοντες ακαδημαϊκούς, έτσι ώστε να επισημανθούν τυχόν προβλήματα ή αδυναμίες στο επί χάρτου Σχέδιο και να προταθούν βελτιώσεις. Είναι στην κρίση του Πρύτανη η συμμετοχή των φοιτητών στην αξιολόγηση της άσκησης.

4. Ενημέρωση Φοιτητών - Ακαδημαϊκών

Για την εμπέδωση των προαναφερομένων πρέπει να υπάρξει σχετική ενημέρωση των φοιτητών και των ακαδημαϊκών για τις ενδεδειγμένες στην περίπτωση εκδήλωσης σεισμού οδηγίες προστασίας, ώστε να αποφευχθεί τυχόν πανικός και τραυματισμοί.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

Διαδικασία Εκκένωσης Κτηρίου της Ακαδημαϊκής Μονάδας

Ισόγειο: Εκκενώνεται με την ακόλουθη σειρά:

Αίθουσα 1
Αίθουσα 2
Αίθουσα 3
Εργαστήριο 1
Εργαστήριο 2
.....

1ος Όροφος: Εκκενώνεται με την ακόλουθη σειρά:

Αίθουσα

Αίθουσα ..

Αίθουσα

Αίθουσα

2ος Όροφος: Εκκενώνεται με την ακόλουθη σειρά:

Αίθουσα

Αίθουσα

Αίθουσα

Αίθουσα

Αίθουσα

3ος Όροφος: Εκκενώνεται με την ακόλουθη σειρά:

Αίθουσα

Αίθουσα

Αίθουσα

Αίθουσα

Χώρος Καταφυγής

Οριοθετείται μεταξύ

Η διαδικασία εκκένωσης απεικονίζεται και στις ακόλουθες κατόψεις.
Στην κάθε αίθουσα της σχολής θα αναρτηθεί και η αντίστοιχη κάτοψη του ορόφου.

Κάτοψη Ισογείου

Κάτοψη 1^{ου} Ορόφου

Κάτοψη 2^{ου} Ορόφου

Κάτοψη 3^{ου} Ορόφου

Κάτοψη Χώρου Καταφυγής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

Πίνακας Μέτρων Αντισεισμικής Προστασίας - Ανάρτηση σε αίθουσες

Ενέργειες Αντισεισμικής Προστασίας

Κατά τη διάρκεια του σεισμού

- Διατήρησε την ψυχραιμία σου.
- Ακολούθησε τις οδηγίες του εκπαιδευτικού.
- **Καλύψου αμέσως κάτω από το θρανίο σου κρατώντας με το χέρι σου το πόδι του,** εάν την ώρα του σεισμού βρίσκεσαι μέσα στην αίθουσα διδασκαλίας.
- Προφυλάξου κατάλληλα ανάλογα με τη θέση που βρίσκεσαι την ώρα του σεισμού (π.χ. διάδρομο, τουαλέτα), σύμφωνα με την οδηγία: *«Μένω στο χώρο που βρίσκομαι, Σκύβω, Καλύπτομαι, Κρατιέμαι»*, εάν δεν βρίσκεσαι σε αίθουσα διδασκαλίας. **Εάν δηλαδή στο χώρο που βρίσκεσαι δεν υπάρχει γερό ξύλινο τραπέζι ή γραφείο για να καλυφθείς, πλησίασε στο δάπεδο και κάλυψε το κεφάλι και τον αυχένα με τα χέρια σου.**
- Παράμεινε προφυλαγμένος για όσα δευτερόλεπτα διαρκέσει ο σεισμός.
- Παράμεινε στον αύλειο χώρο, μακριά από τις όψεις του κτιρίου, εάν βρίσκεσαι στο προαύλιο κατά τη διάρκεια της σεισμικής δόνησης.

Μετά το τέλος του σεισμού

- Προετοιμάσου για την εκκένωση της αίθουσας σύμφωνα με τις οδηγίες του εκπαιδευτικού.
- **Εκκένωσε την αίθουσά σου και το σχολικό κτίριο γρήγορα και με τάξη,** όταν δοθεί η σχετική οδηγία, σύμφωνα με το Σχέδιο Έκτακτης Ανάγκης του Σχολείου σου, **χωρίς να τρέχεις.**
- Παράμεινε μαζί με το τμήμα σου στο προαύλιο και βοήθησε τον εκπαιδευτικό να πάρει παρουσίες. Σε περίπτωση που ανακοινωθεί απόφαση διακοπής της λειτουργίας του Σχολείου θα παραμείνεις στο χώρο καταφυγής έως ότου να έρθουν οι γονείς ή ο κηδεμόνας σου να σε παραλάβει.
- Εάν βρεθείς μόνος σου εντός του σχολικού κτιρίου π.χ. διάδρομο, τουαλέτα (εκτός αίθουσας διδασκαλίας), και δεν υπάρχει γερό ξύλινο τραπέζι ή γραφείο για να καλυφθείς, πλησίασε στο δάπεδο και κάλυψε το κεφάλι και τον αυχένα με τα χέρια σου. Μετά το πέρας της σεισμικής δόνησης εκκένωσε το σχολικό κτίριο σύμφωνα με το Σχέδιο του Σχολείου, δηλαδή κατευθύνσου στο προαύλιο του Σχολείου ώστε να βρεις το τμήμα σου.
- Εάν κατά τη διάρκεια της εκκένωσης του κτιρίου εκδηλωθεί νέα σεισμική δόνηση, προφυλάξου κατάλληλα ανάλογα με τη θέση που βρίσκεσαι (κλιμακοστάσιο, διάδρομο κ.α.), σύμφωνα με την οδηγία: *«Μένω στο χώρο που βρίσκομαι, Σκύβω, Καλύπτομαι, Κρατιέμαι»*. Μετά το πέρας του σεισμού αυτού συνέχισε κανονικά την εκκένωση του σχολικού κτιρίου.
- Ακολούθησε τις οδηγίες των ακαδημαϊκών σου και μην πλησιάζεις επικίνδυνα σημεία (προσόψεις του κτιρίου, στύλους κ.λπ.).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ
Πίνακας Ομάδων Εργασίας

α/α	Ομάδες Εργασίας
1.	Γενικός Υπεύθυνος για τις Ενέργειες Διαχείρισης του Σεισμικού Κινδύνου α. Πρύτανης β. Αντιπρύτανης ή τον αναπληρωτή τους
2.	Ομάδα Σύνταξης του Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης για Σεισμό α. β. γ. δ.
3.	Ομάδα Παροχής Πρώτων Βοηθειών α. β. γ. δ. ε.
4.	Ομάδα Πυρασφάλειας α. β. γ. δ. ε.

5.	Ομάδα Ελέγχου Δικτύων α. β. γ. δ.
6.	Ομάδα Αναζήτησης Ατόμων που δεν έχουν παρουσιαστεί στο χώρο καταφυγής α. β. γ. δ.
7.	Ομάδα Φύλαξης του Αρχείου της Σχολής α. β. γ. δ.
8.	Ομάδα Ελέγχου Προσέγγισης φοιτητών σε επικίνδυνα σημεία
9.	Υπεύθυνοι Επικοινωνίας με τους αρμόδιους φορείς α. Πρύτανης β. Αντιπρύτανης γ. δ.
10.	Ομάδα Υποστήριξης Ατόμων με Αναπηρία

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε
Ημερολόγιο Ασκήσεων Ετοιμότητας

Α/Α	Ημερομηνία Άσκησης	Ώρα Άσκησης	Αξιολόγηση

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ
Χρήσιμα Τηλέφωνα

Ενιαίος Ευρωπαϊκός Αριθμός Έκτακτης Ανάγκης	112
Πυροσβεστικό Σώμα	199
Αστυνομία	100
Ε.Κ.Α.Β	166
Δήμος	
Νοσοκομείο	
Λιμεναρχείο.....	
ΔΕΗ.....	
.....	
.....	
.....	
.....	