

ΜΕΛΕΤΗ ΜΕ ΤΙΤΛΟ :

**“ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΥΧΟΥΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΓΙΑ
ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΣΩΣΗΣ
ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟΥΣ”**

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Για τις ανάγκες οργάνωσης σειράς μαθημάτων εκπαίδευσης για επεμβάσεις παροχής βοήθειας και διάσωσης σε περιπτώσεις καταστροφών από σεισμούς, συντάχθηκε τεύχος με τις εξής βασικές ενότητες :

- α) Σχέδια οργάνωσης έκτακτης ανάγκης (οργάνωση, μέσα, δυνάμεις κλπ).
- β) Στοιχειώδεις έννοιες σχετικά με τις κατασκευές (έννοιες στατικής μηχανικής κλπ).
- γ) Στοιχειώδεις έννοιες αντοχής υλικών.
- δ) Τύποι κατασκευών (οριζόντια, κατακόρυφα στοιχεία και θεμελιώσεις).
- ε) Εγκαταστάσεις (νερού, ηλεκτρικού, γκαζιού, κεντρ.θέρμανσης κλπ).
- στ) Πυρηνικοί κίνδυνοι και τρόποι αντιμετώπισής τους.
- ζ) Επιχειρήσεις διάσωσης (χρονολογική σειρά επιχειρήσεων, τεχνικές των επιχειρήσεων, μέθοδοι εντοπισμού θυμάτων, μέθοδοι άρσης ερειπίων, αντιστηρίξεις, τούνελ, ειδικά πηγάδια, φορεία κλπ).
- η) Υλικά διάσωσης και διασωστών και οι αντοχές τους.
- θ) Ιατρική των καταστροφών (ειδική ιατρική αντιμετώπιση, πρώτες βοήθειες, νέες ιατρικές αντιλήψεις κλπ).
- ι) Κίνδυνοι για τους διασώστες και τα θύματα και τρόποι αντιμετώπισης.