

ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΕΦΥΡΕΣ

Ημερίδα με θέμα «**Προκατασκευασμένες και Στρατιωτικές Γέφυρες**», θα πραγματοποιηθεί την **Δευτέρα 4 Απριλίου 2016** (ώρα προσελεύσεως 9:15π.μ.) στην **Αίθουσα Τελετών** του **Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου** (Κτίριο Διοίκησης, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου).

Η επιστημονική εκδήλωση διοργανώνεται από την **Ελληνική Εταιρεία Μελέτης των Γεφυρών** (ΕΕΜΕΓ), την **Σχολή Πολιτικών Μηχανικών** του **Ε.Μ.Π.**, με την συμμετοχή της **Διεύθυνσης Μηχανικού** του **ΓΕΣ** και της **Σχολής Τεχνικής Εκπαίδευσης Αξιωματικών Μηχανικού** (ΣΤΕΑΜΧ).

Θεματολογία:

- Εισαγωγή περί των γεφυρών
- Οι στρατιωτικές γέφυρες από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα
- Η προκατασκευή στις γέφυρες
- Στρατιωτικές γέφυρες σε πολιτική χρήση
- Δημιουργία βάσης δεδομένων στρατιωτικών γεφυρών σε πολιτική χρήση
- Αξιολόγηση φέρουσας ικανότητας οδικής γέφυρας Bailey - Μέτρα ενίσχυσης και συντήρησης
- Σχεδιασμός και κοστολόγηση πλωτής αυτοκινούμενης γέφυρας
- Συμπεριφορά πλωτών γεφυρών υπό κινούμενα φορτία
- Μέτρηση δυναμικών χαρακτηριστικών γέφυρας Bailey με χαμηλού κόστους επιταχυνσιόμετρο
- Δυναμική συμπεριφορά γέφυρας σε πλωτήρες
- Αντοχή σε κόπωση των πείρων σύνδεσης σε φορέα γέφυρας τύπου Bailey
- Ανάλυση γέφυρας Bailey M-2 και προτάσεις βελτίωσης της φέρουσας ικανότητάς της

Συμμετοχή ελεύθερη (με σειρά προτεραιότητας, κατόπιν δηλώσεως στο: hsbs@central.ntua.gr).

Το τεύχος των εισηγήσεων θα χορηγείται προαιρετικά έναντι συμβολικού τιμήματος.

Πληροφορίες: <http://hsbs.ntua.gr>

E-mail: hsbs@central.ntua.gr

Τηλ.: 210-7722454, 210-7721603, 210-7723443