

ΕΚΔΡΟΜΗ Ε' ΕΤΟΥΣ ΣΤΗ ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ

Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η δεκαήμερη (31/3 έως 10/4, 2012) εκπαιδευτική εκδρομή του Ε' έτους Πολιτικών Μηχανικών (ακαδ. έτος 2011-12) στη Νέα Υόρκη των ΗΠΑ. Το πρόγραμμα της εκδρομής, εκτός από την επίσκεψη αξιοθέατων, περιέλαβε 1) οργανωμένες τεχνικές επισκέψεις σε εργοτάξια δημοσίων έργων, στα Δημοτικά Διαμερίσματα The Bronx, Queens και Manhattan, που βρίσκονται κάτω από την εποπτεία και επίβλεψη των New York State και New York City Departments of Transportation (NYSDOT και NYCDOT) και 2) επίσκεψη στο COLUMBIA UNIVERSITY και ενημέρωση για τις δραστηριότητες του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Τεχνικής Μηχανικής.

Η ομάδα των φοιτητών επισκέφθηκε το Joint Traffic Management Center (JTMC), που βρίσκεται στο Long Island City, και ελέγχει και διαχειρίζεται την οδική κυκλοφορία στη μητροπολιτική περιοχή της Νέας Υόρκης. Το JTMC άρχισε να λειτουργεί το 2009 και είναι εξοπλισμένο με 36 οθόνες παρακολούθησης της κυκλοφορίας-διαμέσου βιντεοκαμερών – σε κρίσιμα σημεία και κόμβους του οδικού δικτύου. Η διαχείριση της κυκλοφορίας και η αντιμετώπιση συμβάντων πραγματοποιείται με συντονισμένη δράση της Δημοτικής, Πολιτειακής και Αστυνομικής Αρχής. Κατά τη διάρκεια της επίσκεψης των φοιτητών έγινε παρουσίαση του προγράμματος κατασκευής των τεχνικών έργων της περιοχής της Νέας Υόρκης και παρακολούθηση της λειτουργίας του θαλάμου επιχειρήσεων του κέντρου.

Πραγματοποιήθηκε επίσης επίσκεψη στη θέση των έργων αποκατάστασης/ανακατασκευής και αναβάθμισης της γέφυρας Alexander Hamilton, στον ποταμό Harlem River, στο Δημοτικό Διαμέρισμα The Bronx. Προηγήθηκε παρουσίαση (στα γραφεία του εργοταξίου) της προόδου των εργασιών του έργου και ακολούθησε επίσκεψη στο χώρο του εργοταξίου. Η υποδοχή της ομάδας των φοιτητών μας από το τεχνικό προσωπικό του έργου υπήρξε ιδιαίτερα θερμή και αξίζει να σημειωθεί ότι στους τοίχους της αίθουσας παρουσίασης είχε αναρτηθεί το έμβλημα του Πανεπιστημίου μας, φωτογραφίες του Κτιρίου Πολιτικών Μηχανικών καθώς και φωτογραφίες από παλαιότερη εκπαιδευτική επίσκεψη των φοιτητών του Τμήματός μας (Εκπαιδευτική Εκδρομή Μαρτίου 2010, Συνοδός Γ. Αθανασόπουλος).

Τεχνική επίσκεψη πραγματοποιήθηκε επίσης στη θέση κατασκευής των έργων Kew Gardens Interchange, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Queens. Προηγήθηκε τεχνική ενημέρωση στα γραφεία του εργοταξίου και ακολούθησε επίσκεψη στο εργοτάξιο όπου βρίσκεται σε εξέλιξη η κατασκευή μόνιμων κατασκευών εδαφικής αντιστήριξης πρανών οδοποιίας.

Τέλος, η ομάδα των φοιτητών της εκδρομής είχε την ευκαιρία να επισκεφθεί την περιοχή της τρομοκρατικής επίθεσης της 11^{ης} Σεπτεμβρίου 2001, στο Lower Manhattan. Στην περιοχή αυτή έχει κατασκευασθεί και είναι επισκέψιμο από το κοινό, το NATIONAL SEPTEMBER 11 MEMORIAL και βρίσκονται σε εξέλιξη οι εργασίες κατασκευής του νέου συγκροτήματος ουρανοξυστών που θα περιλαμβάνει τα εξής κτίρια: 1) 7 WTC (ο

πρώτος ολοκληρωμένος από το 2006 ουρανοξύστης), 2) 1 WTC- πρώην Freedom Tower – του οποίου επίκειται η ολοκλήρωση το 2013, 3) 4 WTC (επίκειται η ολοκλήρωσή του) και 4) 2 WTC, 3 WTC, 5 WTC (υπό κατασκευήν).

Στις 5-4-2012 πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στο COLUMBIA UNIVERSITY όπου η ομάδα των φοιτητών μας ξεναγήθηκε στους χώρους της Πανεπιστημιούπολης από τον διακεκριμένο έλληνα καθηγητή του Department of Civil Engineering and Engineering Mechanics G. Geodatis. Οι φοιτητές είχαν την ευκαιρία να επισκεφθούν τις εντυπωσιακές κτιριακές εγκαταστάσεις του πανεπιστημίου και να παρακολουθήσουν μια εικοσάλεπτη παρουσίαση του καθηγητή σχετικά με το Πρόγραμμα Σπουδών και τις δραστηριότητες του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Τεχνικής Μηχανικής. Τέλος, έγινε επίσκεψη στα Εργαστήρια του Τμήματος που περιλαμβάνουν και σύστημα Γεωτεχνικού Φυγοκεντριστή.

Στην εκδρομή συμμετείχαν 38 φοιτητές και συνοδός ήταν ο καθηγητής Γ. Αθανασόπουλος.























