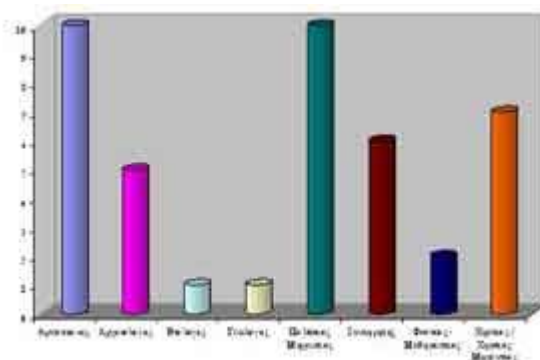


ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ. Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΟΜΟΛΟΓΟ ΔΠΜΣ ΤΟΥ ΕΜΠ

Μοροπούλου Αντωνία
Κωνσταντή Αγορίτσα

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 1998 – 1999 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Προστασία Μνημείων». Στο πρόγραμμα λειτουργούν η Κατεύθυνση Α' «Συντήρηση και αποκατάσταση ιστορικών κτηρίων και συνόλων», με υπεύθυνη τη Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΕΜΠ και διευθυντή σπουδών τον Καθ. Εμ. Μπίρη και η Κατεύθυνση Β' «Υλικά και επεμβάσεις συντήρησης», με υπεύθυνη τη Σχολή Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ και διευθύντρια σπουδών την Καθ. Α. Μοροπούλου. Ειδικότερα για τη Β' Κατεύθυνση, οι απόφοιτοι διαμορφώνουν το σύγχρονο επαγγελματικό προφίλ επιστημόνων και μηχανικών, που απαιτεί την ανταπόκριση στις νέες ερευνητικές ανάγκες για προηγμένη διάγνωση, καταγραφή, έλεγχο και παρακολούθηση της φθοράς, αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων και χαρτογράφηση σε πραγματική κλίμακα και πραγματικό χρόνο, επιλογή, εφαρμογή, αποτίμηση και ποιοτικό έλεγχο συμβατών υλικών και επεμβάσεων συντήρησης, στρατηγικό σχεδιασμό επεμβάσεων συντήρησης και περιβαλλοντική διαχείριση για την προστασία των ιστορικών μνημείων και συνόλων. Ο διατμηματικός χαρακτήρας και η δομή του προγράμματος σπουδών προάγουν την ανάπτυξη και χρήση των σύγχρονων ερευνητικών επιτευγμάτων, την καθιέρωση των βέλτιστων επαγγελματικών πρακτικών και τη γνώση γενικότερα στην επιστήμη των υλικών και επεμβάσεων συντήρησης για την προστασία των μνημείων.



Εικ.: Κατανομή μεταπτυχιακών φοιτητών του Προηγμένου Ευρωπαϊκού Κύκλου Μαθημάτων ITCOM ανά επιστημονικό υπόβαθρο

Αντωνία Μοροπούλου
χημικός μηχανικός, καθηγήτρια ΕΜΠ
Αγορίτσα Κωνσταντή
χημικός μηχανικός, υπ. δρ. ΕΜΠ