

**ΕΡΓΑΣΙΑ 3****Ημερομηνία Ανάρτησης 03.04.2016****Ημερομηνία Παράδοσης 07.05.2016****Θέμα 1<sup>ο</sup>**

Ύστερα από βιβλιογραφική ανασκόπηση (διαδίκτυο, βιβλιοθήκη, άλλες πηγές) να διερευνήσετε και να καταγράψετε σε τεχνική έκθεση διαφορετικές μεθοδολογίες διαστασιολόγησης εύκαμπτων οδοστρωμάτων:

- Αεροδρομίων (Μέθοδος CBR, FAA, CDOT κ.α.)
- Οδικών έργων (AASHO, Μέθοδος σχεδιασμού Καλιφόρνιας κ.α.)

**Θέμα 2<sup>ο</sup>**

Ύστερα από βιβλιογραφική ανασκόπηση (διαδίκτυο, βιβλιοθήκη, άλλες πηγές) να διερευνήσετε και να καταγράψετε σε τεχνική έκθεση διαφορετικές μεθοδολογίες διαστασιολόγησης δύσκαμπτων οδοστρωμάτων (αεροδρόμια, οδικά έργα).

**Θέμα 3<sup>ο</sup>**

Να προσδιορίσετε τρόπους συναρμογής εύκαμπτων και δύσκαμπτων οδοστρωμάτων.

Οι εργασίες θα παραδοθούν ηλεκτρονικά σε ένα ενιαίο αρχείο με τη μορφή ομάδα\_1 για την ομάδα 1, ομάδα\_2 για την ομάδα 2 κ.τ.λ. Η πρώτη σελίδα της εργασίας θα περιέχει τα ονόματα των φοιτητών μαζί με τα στοιχεία επικοινωνίας τους και φωτογραφία. Η ενιαία τεχνική έκθεση και για τα 3 θέματα θα συμπεριλαμβάνει εκτός από το εξώφυλλο, περιεχόμενα, βιβλιογραφικές αναφορές και θα έχει έκταση κατ'ελάχιστο 30 σελίδες.

**Προσπάθειες αντιγραφής μεταξύ των διαφορετικών ομάδων θα βαθμολογούνται με μη προσβάσιμο βαθμό.**