

ΕΡΓΑΣΙΑ 1**Ημερομηνία Ανάρτησης 25.02.2016****Ημερομηνία Παράδοσης 08.03.2016**

Δίδεται η οριζοντιογραφία (αρχείο or1,2,3,4), η μηκοτομή (αρχείο mik) καθώς επίσης και μέρος των διατομών (diatomes_1.1,1.2) ενός οδικού τμήματος.

Θέμα 1^ο

Στο αρχείο **pinakas_omades** στο e-class δίδονται σε κάθε ομάδα 6 διατομές. Σκοπός κάθε ομάδας είναι να κατασκευάσει τον πίνακα χρωματισμών ακολουθώντας κάποια μέθοδο υπολογισμών από αυτές που διδάχθησαν στο αμφιθέατρο. Ο Πίνακας θα έχει τη μορφή του αρχείου **pinakas_xomatismos_keno** στο e-class.

Θέμα 2^ο

Επίσης να σχεδιαστούν οι διατομές οι οποίες αντιστοιχούν σε κάθε ομάδα (αριθμός ομάδας με κόκκινο χρώμα) σύμφωνα με το αρχείο **pinakas_omades**. Το οδόστρωμα αποτελείται από 15 εκατοστά ασφαλικό σκυρόδεμα, 20 εκατοστά στρώση βάσης και 25 εκατοστά στρώση υπόβασης. Επίσης να σχεδιαστούν οι τάφροι για απορροή των υδάτων όπου είναι αυτό απαραίτητο.

Θέμα 3^ο

Ομοίως να σχεδιαστεί η αντίστοιχη διατομή για δύσκαμπτο οδόστρωμα (20 εκατοστά σκυρόδεμα, 35 εκατοστά βάση).

Οι εργασίες θα παραδοθούν ηλεκτρονικά σε ένα ενιαίο αρχείο με τη μορφή **omada_1** για την ομάδα 1, **omada_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.