

ΕΡΓΑΣΙΑ 2**Ημερομηνία Ανάρτησης 11.03.2016****Ημερομηνία Παράδοσης 01.04.2016****Θέμα 1^ο**

Στις σχεδιασμένες διατομές της **Εργασίας 1**, να υπολογιστούν οι ποσότητες των διαφορετικών υλικών τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του οδικού τμήματος. Οι μονάδες μέτρησης για κάθε ποσότητα θα είναι οι εξής:

| | |
|-------------------|--|
| Ασφαλτική στρώση, | τετραγωνικά μέτρα επιφανειών 5 εκατοστών, |
| Στρώση βάσης, | τετραγωνικά μέτρα επιφανειών 10 εκατοστών |
| Στρώση υπόβασης, | τετραγωνικά μέτρα επιφανειών 10 και 15 εκατοστών |
| Σκυρόδεμα | κυβικά μέτρα. |

Θέμα 2^ο

Να σχεδιαστούν οι κλίσεις των πρανών των διατομών κάθε ομάδας ανάλογα με το εδαφικό υλικό το οποίο προσδιορίζεται στο αναθεωρημένο αρχείο `pinakas_omades` (για την εύρεση της κλίσης συμβουλευθείται το εκπαιδευτικό σας βοήθημα).

Θέμα 3^ο

Να σχεδιαστεί και να δικαιολογηθεί η τεχνική αντιστήριξης του πρανού σε δοθείσα διατομή για κάθε ομάδα σύμφωνα με το αρχείο `pinakas_omades`.

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.