

Εξεταστέα Ύλη για γραπτές εξετάσεις
Βοηθού Πολιτικού Μηχανικού - ΓΚΘ Α/4-2018

ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΓΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ (βαρύτητα 15%)
ΚΑΙ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ (βαρύτητα 15%)

1. Κατανόηση και χρήση κειμένων στην Ελληνική γλώσσα
2. Κατανόηση και χρήση κειμένων στην Αγγλική γλώσσα

ΘΕΜΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ ΒΟΗΘΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (βαρύτητα 70%)

1. Πρότυπα και Τεχνολογία Σκυροδέματος και χαλύβδινων κατασκευών. Ποιοτικοί έλεγχοι.
2. Βασικές αρχές στατικής και εδαφομηχανικής
3. Νομοθεσία /κανονισμοί Περί Ασφάλειας και Υγείας όσον αφορά τα κατασκευαστικά έργα/κινητά και ακίνητα εργοτάξια
4. Περί συμβάσεων και βασικές αρχές παρακολούθησης /επίβλεψης κατασκευαστικών έργων
5. Αξιολόγηση προσφορών και αναθέσεις έργων δημοσίου. Κοστολόγηση και χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης κατασκευαστικών έργων
6. Νομοθεσία περιβαλλοντικής διαχείρισης