**Κατανομή βαθμολογίας για Μείζονα Εργασία του ΕΠΛ221**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Abstract/Περίληψη | **5%** |  |
| Introduction/Εισαγωγή | **10%** |  |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ ΥΨΗΛΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ | **10%**  (5% Περιγραφή Αλγορίθμου,  5% Περιγραφή Δομών Δεδομένων) | -2.5% αν δεν έχει δοθεί κώδικας C |
| ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΡΟΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΛΥΣΗΣ ΤΟΥ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΥ ΣΕ ΣΥΜΒΟΛΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ | **10%** |  |
| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΩΔΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ | **10%** αν ο κώδικας |  |
| ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΕΣ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ | **15%** |  |
| ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΕ ΤΟΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΚΩΔΙΚΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ Ο GCC | **25%**  (10% Μέτρηση του χρόνου εκτέλεσης και γραφικές παραστάσεις σύγκρισης) **15% αν δεν έχει γίνει σύγκριση με τον Κώδικα Assembly που παράγει ο gcc με τον δικό σας κώδικα Assembly ( με objdump)** |  |
| Συμπεράσματα | **10%** |  |
| ΑΝΑΦΟΡΕΣ | **5%** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |