

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΜΗΓΕ

Πτυχιακή εργασία
ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ
του
Κωνσταντίνου Στυλιανός

Επιβλέπων Καθηγητής
Δρ. Διόφαντος Χατσημιτσής .

Λεμεσός, Απρίλιος 2021

ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ

Κωνσταντίνου Στυλιανός , 2021

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Η έγκριση της πτυχιακής εργασίας από το Τμήμα Πολίτικων Μηχανικών και Μηχανικών Γεωπληροφορικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του Τμήματος.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η πτυχιακή μου εργασία με θέμα την ασφάλεια και την υγεία στα εργοτάξια απαιτούσε μεγάλο βαθμό μελέτης και δουλείας . Θα ήθελα αρχικά να ευχαριστήσω τον υπεύθυνο καθηγητή μου κύριο Διόφαντο Χατσημιτσής ο οποίος με βοήθησε να αντιληφθώ τη σημασία του θέματος και με καθοδήγησε με τρόπο που με βοήθησε να κάνω μια ολοκληρωμένη μελέτη . Επίσης θα ήθελα να ευχαριστήσω τον κύριο Διόφαντο Χατσημιτσή που ανά πασα στιγμή ήταν πρόθυμος να με βοηθήσει και να μου λύσει οποίες απορίες είχα σε οποιοδήποτε θέμα σε οποιαδήποτε ώρα .

Ακόμη θα ήθελα να ευχαριστήσω το προσωπικό της βιβλιοθήκης του ΤΕΠΑΚ όπου με βοήθησαν σε θέματα αναζήτησης βιβλίων και πως γίνεται η βιβλιογραφία . Επιπρόσθετα θα ήθελα να ευχαριστήσω το προσωπικό του τμήματος επιθεώρησης εργασίας που με βοηθήσαν δίνοντας μου και λιώντας μου κάποιες βασικές απορίες σε θέματα που αφορούν το ΣΑΥ . Τέλος θα ήθελα να ευχαριστήσω την εταιρία PandE Chrystofidi που είναι ένα γραφείο πολιτικών Μηχανικών και που έκανα την πρακτική μου εξάσκηση με βοηθήσαν δίνοντας μου σημαντικές πληροφορίες για το ΣΑΥ .

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το θέμα που έχω να μελετήσω στην πτυχιακή μου εργασία είναι το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας στο εργοτάξιο . Είναι ένα θέμα το οποίο έχει να κάνει με την ανθρώπινη ζωή και όλοι μας πρέπει να δίνουμε την απαραίτητη προσοχή . Ο κάθε ένας μας ξεχωριστά πρέπει να αντιληφθεί την σημασία του Σχέδιου Ασφάλειας και Υγείας και να έχει από μόνος του την υποχρέωση να τήρα όλα όσα αφορούν τους κανονισμούς . Οι κανονισμοί έχουν τυποποιηθεί από τις Ευρωπαϊκές Νομοθεσίες και έχουν τροποποιηθεί βάση των συνθήκων τις κάθε χώρας που υπάρχουν τυποποιημένα σε διαφορά έντυπα . Βάση του έργου που έχουμε να πραγματοποιήσουμε και βάση του εξοπλισμού η των συνθήκων χρησιμοποιείτε το ανάλογο Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας ωστόσο να υπάρχει μια ομαλή και με ασφάλεια διαδικασία υλοποίησης του έργου . Στο χρονικό διάστημα που διαπερνούμε υπάρχει η πανδημία του covid 19. Είναι μια μόλυνση που απειλεί την ανθρώπινη υγεία και για αυτό τον λόγο έχει μετατραπεί το Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας με σκοπό να προστατεύσουμε το προσωπικό , να μειώσουμε την πιθανότητα από covid και να πραγματοποιούνται τα έργα χωρίς να κινδυνεύει κανένας ανθρώπινος παράγοντας .

ABSTRACT

The topic I have to study in my dissertation is the Safety and Health Plan at the construction site. Issue that has to do with human life and need to pay the necessary attention. Each of us must understand the importance of the Safety and Health Plan and have the obligation to comply with all the regulations. The regulations been standardized by European Legislation and have been amended according to the treaties of each country that exist in different forms. Based on the project we have to carry out and based on the equipment or the conditions, you use the corresponding Safety and Health Plan, however, there should be a smooth and safe process of project implementation. In the time we are going through there is the covid pandemic. An infection that threatens human health and for this reason the Safety and Health Plan has modified in order to protect staff, reduce the possibility of covid and carry out projects without endangering any human factor.