

Οδηγίες για την συγγραφή της εργασίας εξαμήνου στα Συστήματα Αεροσκαφών

A. Δομή της Εργασίας

Η εργασία εξαμήνου θα πρέπει να είναι διαρθρωμένη σε ενότητες όπως περιγράφεται παρακάτω:

- Η πρώτη ενότητα της εργασίας θα πρέπει να έχει τίτλο «Εισαγωγή». Σε αυτήν θα πρέπει να ορίζεται ο τύπος του αεροχήματος που καλείστε να μελετήσετε και να γίνεται μια σύντομη αναφορά στα συστήματα που θα μελετηθούν. Η ενότητα αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει μέχρι περίπου 200 λέξεις.
- Στη συνέχεια η εργασία θα πρέπει να περιέχει μια ενότητα για κάθε σύστημα που καλείστε να μελετήσετε. Η καθεμιά από αυτές τις ενότητες θα είναι διαρθρωμένη σε υποενότητες. Η δομή μιας τέτοιας ενότητας και τα περιεχόμενα που θα πρέπει να έχει περιγράφονται παρακάτω μέσω του παραδείγματος του Συστήματος Ελέγχου Πτήσης:

2. Σύστημα Ελέγχου Πτήσης

Αρχικά θα πρέπει να δοθεί ο ορισμός του συστήματος ελέγχου πτήσης, και να αναφερθεί η χρησιμότητά της εγκατάστασής του στο αερόχημα.

2.1. Η θέση του συστήματος ελέγχου πτήσης στο αερόχημα

Σε αυτήν την υποενότητα θα πρέπει να παρουσιαστεί το σύστημα στο αερόχημα μαζί με τα υποσυστήματά του και τα εξαρτήματά του, με τη χρήση εικόνων – σχημάτων.

2.2. Λειτουργία του συστήματος ελέγχου πτήσης και των υποσυστημάτων του

Σε αυτήν την υποενότητα θα πρέπει να περιγράφεται ο τρόπος λειτουργίας του συστήματος και των βασικών υποσυστημάτων και εξαρτημάτων του. Αν το σύστημα έχει διαφορετικές παραλλαγές οι οποίες παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές ως προς την λειτουργία, τότε οι παραλλαγές και οι

διαφορές τους μπορούν να περιγραφούν σύντομα σε αυτήν την υποενότητα.

2.3. Κίνδυνοι για αστοχίες του συστήματος ελέγχου πτήσης και τρόποι αντιμετώπισης

Σε αυτήν την υποενότητα θα πρέπει να περιγραφούν οι κύριοι κίνδυνοι του συστήματος ελέγχου πτήσης και τρόποι αντιμετώπισης των κινδύνων αυτών.

- Μετά τις ενότητες που θα αντιστοιχούν στα διαφορετικά συστήματα, θα προστεθεί μια ενότητα όπου θα γίνεται η σύνοψη της εργασίας. Η ενότητα αυτή θα πρέπει να περιλαμβάνει μέχρι περίπου 300 λέξεις.
- Στο τέλος της εργασίας θα πρέπει να προστεθεί μια ενότητα με τη βιβλιογραφία που χρησιμοποιήθηκε.
- Σημειώνεται πως για όλα τα ανωτέρω ζητούμενα της εργασίας απαραίτητη είναι η χρήση εικόνων / σχημάτων.

B. Μορφοποίηση της Εργασίας

- Η γραπτή μελέτη που θα παραδοθεί θα πρέπει να είναι συνεπής ως προς τη μορφή της. Η γραμματοσειρά, η στοίχιση, το διάστιχο του κειμένου και τα περιθώρια των σελίδων θα πρέπει να διατηρηθούν σε όλη την τεχνική αναφορά. Ενδεικτικά μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω:
 - Μορφοποίηση τίτλου εργασίας: μέγεθος γραμματοσειράς 16-18, έντονα γράμματα
 - Μορφοποίηση τίτλου ενότητας: μέγεθος γραμματοσειράς 14, έντονα γράμματα
 - Μορφοποίηση τίτλου υποενότητας: μέγεθος γραμματοσειράς 12, πλάγια γράμματα (*italics*)
 - Μέγεθος γραμματοσειράς κειμένου: 12
 - Μέγεθος γραμματοσειράς λεζάντας: 11
 - Περιθώρια σελίδας: 1'' επάνω και κάτω, 1.25'' αριστερά και δεξιά
 - Διάστιχο: 1.5 γραμμή
 - Στοίχιση: Πλήρης
- Οι σελίδες θα πρέπει να είναι αριθμημένες.
- Οι εικόνες και οι πίνακες που ενδεχομένως παρατεθούν θα πρέπει να συνοδεύονται από λεζάντες.