

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΟΥ

Χειμερινό Εξάμηνο 2025

Προδιαγραφές της Γραπτής Εργασίας

Η μελέτη που θα παραδοθεί θα περιλαμβάνει τα εξής:

1. Εισαγωγή που θα περιλαμβάνει τις προδιαγραφές. Δικαιολογήσετε τις προδιαγραφές που έχετε προσθέσει στις παραπάνω.
2. Υπολογισμός φόρτου ισχύος W/P κατά τη διάρκεια της αιώρησης και της απαιτούμενης ισχύος για οριζόντια πτήση.
3. Σχεδιασμός κυρίως στροφείου και επιλογή των αεροτομών των πτερυγίων του.

Σημειώσεις

1. Οπου χρειάζονται παραδοχές, να τις αναφέρετε καθαρά και να τις δικαιολογήσετε.
2. Η εργασία παραδίδεται σε μορφή (doc/docx). 1 αρχείο να περιλαμβάνει και το αεροπλάνο και το ελικόπτερο.
3. Επιπλέον παραδίδεται η παρουσίαση της εργασίας σε (ppt/pptx) (περίπου 10 διαφάνειες). 1 αρχείο να περιλαμβάνει και το αεροπλάνο και το ελικόπτερο.