



ΣΩΜΑ ΠΡΟΣΚΟΠΩΝ ΚΥΠΡΟΥ

Εσωτερικός Κανονισμός

Ειδικότητας Αεροπροσκόπων

Λευκωσία
Σεπτέμβριος 2010

Περιεχόμενα:

1. Ορισμός.....	2
2. Σκοπός.....	2
3. Μέθοδος.....	2
4. Οργάνωση - Διοίκηση.....	2
5. Αεροπροσκοπικά Θέματα.....	3
6. Αεροπροσκοπική Εκπαίδευση κατά Κλάδο.....	3
7. Μεγάλες Δράσεις.....	4
8. Αεροπροσκοπικό Περιβάλλον.....	4
9. Αεροπροσκοπικές Εκπαιδεύσεις.....	4
10. Προσόντα και Καθήκοντα του Εφόρου Αεροπροσκόπων Γενικής Εφορείας.....	5
11. Προσόντα και Αρμοδιότητες Βαθμοφόρων Ειδικότητας.....	6
12. Λογότυπο Ειδικότητας.....	7
• Παράρτημα «Α».....	8
• Παράρτημα «Β».....	10

1. ΟΡΙΣΜΟΣ

Αεροπρόσκοπος είναι ο Πρόσκοπος (ή Λυκόπουλο ή Ανιχνευτής) που εκτός από το βασικό εξελικτικό πρόγραμμα του αντίστοιχου Κλάδου που ανήκει, μαθαίνει να αγαπά, να ερευνά, να κατασκευάζει, να μαθαίνει και γενικά να ασχολείται, θεωρητικά και πρακτικά, με αεροπορικά θέματα.

Η Ειδικότητα των Αεροπροσκόπων δεν αποτελεί από μόνη της ξεχωριστό Κλάδο.

2. ΣΚΟΠΟΣ

Η Ειδικότητα Αεροπροσκόπων έχει σκοπό να συμπληρώσει το εξελικτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης της Αγέλης Λυκοπούλων, της Ομάδας Αεροπροσκόπων και της Κοινότητας Ανιχνευτών, με μια πληθώρα αεροπορικών θεμάτων, προσαρμοσμένα ώστε να γίνονται κατανοητά και ακολουθώντας τη μέθοδο του κάθε Κλάδου και εν κατακλείδι να κάνει τα Λυκόπουλα, τους Αεροπρόσκοπους και τους Ανιχνευτές να αγαπήσουν και να διαδώσουν την αεροπορική ιδέα.

3. ΜΕΘΟΔΟΣ

Τα Τμήματα των Αεροπροσκοπικών Συστημάτων λειτουργούν έχοντας ως βάση τον Εσωτερικό Κανονισμό του αντίστοιχου Κλάδου, στον οποίο προστίθεται και ο Εσωτερικός Κανονισμός της Ειδικότητας Αεροπροσκόπων δίνοντας την ευκαιρία για επιπρόσθετη ενασχόληση στα μέλη των αντίστοιχων Τμημάτων και με το αντικείμενο της αεροπορίας.

Η μέθοδος με την οποία μπορεί να επιτευχθεί η ορθή εφαρμογή της Ειδικότητας είναι η εξελικτική ανάπτυξη αεροπορικών θεμάτων στα Προσκοπικά Τμήματα, η οργάνωση και λειτουργία του εργαστηρίου μοντελισμού για να εφαρμόζονται όλες οι θεωρητικές γνώσεις, η κατασκευή αερομοντέλων, η πραγματοποίηση δράσεων με σχέση διάφορα αεροπορικά θέματα και γενικά η ασχολία με όλα τα θέματα της ειδικότητας και η συνεχής ενημέρωση, συμμετοχή και κατάρτιση που προσφέρει η Εφορεία Αεροπροσκόπων για απόκτηση εμπειριών, αλλά και γνώσεων.

4. ΟΡΓΑΝΩΣΗ - ΔΙΟΙΚΗΣΗ

Ειδικότητα Αεροπροσκόπων

Υπεύθυνος για την ειδικότητα των Αεροπροσκόπων είναι ο Έφορος Αεροπροσκόπων της Γενικής Εφορείας. Σε δραστηριότητες της ειδικότητας είναι δυνατόν να καλούνται να συμμετάσχουν ειδικοί συνεργάτες με γνώση σε αεροπορικά θέματα.

Αεροπροσκοπικά Τμήματα

Αεροπροσκοπικά τμήματα μπορεί να λειτουργούν κυρίως σε περιοχές κοντά σε αεροδρόμια, μοντελοδρόμια, αερολέσχες, πεδία πτήσεων ανεμοπτέρων, αιωροπτέρων ή αλεξιπτώτου πλαγιάς κλπ. Αυτό φυσικά, δεν αποκλείει την ίδρυση Αεροπροσκοπικού Συστήματος σε οποιαδήποτε περιοχή φτάνει

τα μέλη του να επιδεικνύουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και αγάπη για να ασχοληθούν με την ειδικότητα των Αεροπροσκόπων.

Η ειδικότητα του Συστήματος αποκτάται από την ειδικότητα της Ομάδας του. Έτσι, ένα Σύστημα ονομάζεται Σύστημα Αεροπροσκόπων, εφ' όσον η Ομάδα του Συστήματος είναι ειδικότητας Αεροπροσκόπων.

Σε μια Προσκοπική Ομάδα είναι δυνατόν να λειτουργεί μια Ενωμοτία Αεροπροσκόπων, η οποία μπορεί να εξελιχτεί σε Ομάδα Αεροπροσκόπων, όταν το επιτρέψουν οι συνθήκες.

Η Οργάνωση και η Διοίκηση των Τμημάτων Αεροπροσκοπικών Συστημάτων είναι η ίδια με εκείνη των Τμημάτων Προσκοπικού Συστήματος αντίστοιχα. Όσα ισχύουν για τους Κλάδους Λυκοπούλων, Προσκόπων και Ανιχνευτών και αναφέρονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του αντίστοιχου Κλάδου, ισχύουν και για τα Αεροπροσκοπικά Συστήματα.

5. ΑΕΡΟΠΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

Επιπρόσθετα με το βασικό κορμό της Προσκοπικής Εκπαίδευσης, στο Αεροπροσκοπικό Σύστημα το πρόγραμμα και το αντικείμενο της Αεροπορίας καλύπτεται και στα τρία Τμήματα (Λυκόπουλα, Αεροπρόσκοποι, Ανιχνευτές) τα οποία είναι και εκείνα που διαφοροποιούν ουσιαστικά τα Προγράμματα των Αεροπροσκοπικών από τα Προσκοπικά Τμήματα. Τα αντικείμενα που θα πρέπει να καλύπτονται μέσα από το πρόγραμμα των Τμημάτων φαίνονται στο παράρτημα "Α" (Αεροπροσκοπικά θέματα) του παρόντος εσωτερικού κανονισμού.

6. ΑΕΡΟΠΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΤΑ ΚΛΑΔΟ

Τα βασικά θέματα αεροπροσκοπικής εκπαίδευσης, περιέχονται στις απαιτήσεις και είναι αντικείμενο των πτυχίων αεροπορικής τεχνικής στους αντίστοιχους Κλάδους.

Νοείται ότι, οι απαιτήσεις δεν αποτελούν μόνο θεωρητικές γνώσεις, αλλά στο μέτρο το δυνατό, τα παιδιά πρέπει να έχουν και κατ'ευθείαν επαφή με το αντικείμενο, αποκτώντας εμπειρίες με την πρακτική εφαρμογή των θεωρητικών γνώσεων.

Λυκόπουλα

Τα Λυκόπουλα της Ειδικότητας θα πρέπει, μέσα από τους Κύκλους Γνώσεων και Ικανοτήτων, να αποκτήσουν τις απαιτήσεις που είναι σχετικές με το αντικείμενο της αεροπορίας, καθώς και στα Πτυχία Αναγνώρισης Ερασιτεχνικής Ενασχόλησης Αερομοντελίστα, Παρατηρητή, Χειριστή Η/Υ και Επικοινωνίας.

Αεροπρόσκοποι

Τα κυριότερα θέματα αεροπορικού περιεχομένου για τους Αεροπρόσκοπους είναι η εκπαίδευση στις απαιτήσεις των πτυχίων αεροπορικής τέχνης, δηλαδή Μηχανικού Αεροπλάνου, Μοντελιστή, Μετεωρολόγου, Παρατηρητή, Πληροφορικής. Συμπληρωματικά, θα πρέπει τα παιδιά να έχουν και άλλες αρκετές γνώσεις που έχουν σχέση με την ειδικότητα των Αεροπροσκόπων. Σ' αυτό θα τους

βοηθήσουν οι απαιτήσεις των πτυχίων Αναγνώρισης Ερασιτεχνικής Ενασχόλησης που έχουν σχέση με τον αέρα, όπως του Ραδιοερασιτέχνη, Έκτακτης ανάγκης, Πυροπροστασίας,

Ανιχνευτές

Οι Ανιχνευτές της Ειδικότητας Αεροπροσκόπων, θα πρέπει να κατέχουν τις γνώσεις του Αεροπροσκόπου καθώς επίσης και όσα αναφέρονται στις απαιτήσεις του Πτυχίου Τελειοποίησης του Κλάδου Ανιχνευτών και του Πτυχίου Δημοκρατίας, δίδοντας ιδιαίτερη έμφαση στην ειδικότητα τους.

7. ΜΕΓΑΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Αποκορύφωμα και στόχος της ετήσιας δουλειάς κάθε Αεροπροσκοπικού Τμήματος είναι η διοργάνωση τουλάχιστον δύο μεγάλων δράσεων κάθε χρόνο με σκοπό την έμπρακτη ενασχόληση και εφαρμογή των αεροπροσκοπικών γνώσεων που έχουν αποκτήσει. Παράλληλα, μπορούν να καλύπτουν δύο άλλους βασικούς στόχους, την προσφορά υπηρεσίας στην κοινότητα και την ψυχαγωγία.

8. ΑΕΡΟΠΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η πραγματική Αεροπροσκοπική εργασία ενός Τμήματος ολοκληρώνεται με τη δημιουργία της κατάλληλης Αεροπροσκοπικής ατμόσφαιρας και του κατάλληλου περιβάλλοντος σε όλη του δράση και στη κατάλληλη διακόσμηση της Αεροπροσκοπικής Εστίας.

Η ατμόσφαιρα αυτή δημιουργείται με τα πιο κάτω:

Εστία Τμημάτων - Συστήματος

Η Εστία των Τμημάτων διακοσμείται συνήθως με το χαρακτηριστικό αεροπροσκοπικό τρόπο, τόσο οι γωνιές των Ενωμοτιών και Ομίλων όσο και ο τρόπος οργάνωσης της ζωής σ' αυτή, θυμίζουν αεροπορική ζωή.

Αεροπορικό Υλικό

Όλο το υλικό που χρησιμοποιεί ένα Αεροπροσκοπικό Τμήμα για σκοπούς εκπαίδευσης, διακόσμησης της Εστίας, κλπ. συμβάλλει κι αυτό στη δημιουργία του κατάλληλου Αεροπροσκοπικού περιβάλλοντος.

Αεροπορικές παραδόσεις

Η τακτική τήρησης των αεροπορικών παραδόσεων, εθίμων κλπ. (Γιορτή Αρχαγγέλων Μιχαήλ και Γαβριήλ, Τοπικές Γιορτές, κ.ά) αποτελεί απαραίτητο συμπλήρωμα για την ολοκλήρωση της κατάλληλης ατμόσφαιρας και την δημιουργία αεροπορικής κουλτούρας και κλίματος στο Τμήμα-Σύστημα.

9. ΑΕΡΟΠΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

Οι Αεροπροσκοπικές εκπαιδεύσεις, οι οποίες έχουν σαν στόχο την επιμόρφωση κάθε Βαθμοφόρου Αεροπροσκοπικού Συστήματος είναι Σχολή Αεροπροσκοπικής Προπαίδευσης, η Π.Ε.Ε.Β.Α. (Πανελλήνια Ειδική Εκπαίδευση Βαθμοφόρων Αεροπροσκόπων), Π.Α.Σ.Α.Π (Πανελλήνια Ανεμοπορική Σχολή

Αεροπροσκόπων), Πανελλήνια Σχολή Αλεξιπτώτου Πλαγιάς, Σ.Ε.ΑΠ (Σχολή Εκπαιδευτών Αεροπροσκόπων)

Απαραίτητη προϋπόθεση για συμμετοχή σε όλες τις Σχολές είναι η παρακολούθηση της Αεροπροσκοπικής Προπαίδευσης.

10. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΚΑΙ ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ ΕΦΟΡΟΥ ΑΕΡΟΠΡΟΣΚΟΠΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΕΦΟΡΕΙΑΣ

(α) Προσόντα Εφόρου Αεροπροσκόπων Γενικής Εφορείας

Ο Έφορος Αεροπροσκόπων της Γενικής Εφορείας, πέραν των προσόντων που αναγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Βαθμοφόρων (Κεφ. 1) είναι απαραίτητο:

- I. να έχει υπηρετήσει ως Α.Ο. ή Α.Κ.Α. ή/και Α.Σ. για τουλάχιστον έξι χρόνια σε Αεροπροσκοπικό Σύστημα με ικανοποιητική Αεροπροσκοπική δράση. Σε περίπτωση που το προτεινόμενο άτομο, εξ επαγγέλματος έχει σχέση με το αντικείμενο της αεροπορίας, αυτό μπορεί να αναλάβει τα καθήκοντα του Εφόρου Αεροπροσκόπων, χωρίς οποιοδήποτε περιορισμό προϋπηρεσίας.
- II. να είναι κάτοχος του πτυχίου της Π.Ε.Ε.Β.Α.,

(β) Καθήκοντα Εφόρου Αεροπροσκόπων Γενικής Εφορείας

Σε συνεννόηση με τον Γενικό Έφορο:

- (1) επικοινωνεί με τους αρμόδιους φορείς που ασχολούνται με το αντικείμενο της αεροπορίας, προωθεί τη διοργάνωση συναντήσεων και αναπτύσσει τις σχέσεις του Σ.Π.Κ. με αρμόδιους φορείς της Πολιτικής Αεροπορίας, των κυπριακών αεροπορικών εταιρειών, της Εθνικής Φρουράς, της Αεροπορικής Πτέρυγας της Αστυνομίας, την Κυπριακή Ομοσπονδία Αεραθλητισμού, κ.ά., με σκοπό τη διοργάνωση εκδηλώσεων ή και κοινών δραστηριοτήτων με Αεροπροσκοπικά Συστήματα. Προωθεί κοινές δράσεις και εκδηλώσεις με άλλα σώματα σε συνεργασία με τον Έφορο Διεθνών Σχέσεων.
- (2) φροντίζει για την παροχή κάθε είδους βοήθειας που αφορά Αεροπροσκοπικά θέματα προς τα προσκοπικά κλιμάκια ή/και Τμήματα Συστημάτων του Σ.Π.Κ.
- (3) συντάσσει και εισηγείται στο Γενικό Έφορο την έκδοση Εγκυκλίων, Ανακοινώσεων εγγράφων & εντύπων που περιλαμβάνουν τεχνικές οδηγίες προς τους Επαρχιακούς Εφόρους και τα Τμήματα Αεροπροσκόπων και αναφέρονται σε θέματα της Ειδικότητας.
- (4) Απευθύνεται, στους Επαρχιακούς Εφόρους και στα Συστήματα/Τμήματα για θέματα σχετικά με τις δράσεις και τις εκδηλώσεις της Ειδικότητας Αεροπροσκόπων και επικοινωνεί απ' ευθείας με τους αντίστοιχους Εφόρους της Ειδικότητας για θέματα της Εφορείας Αεροπροσκόπων.
- (5) Μεριμνά, σε συνεργασία με τον Έφορο Διοίκησης της Γενικής Εφορείας, για την τήρηση αρχείου της αλληλογραφίας της Εφορείας Αεροπροσκόπων.
- (6) Προωθεί την εξασφάλιση/απόκτηση πτητικών μέσων από τρίτους φορείς ή/και οργανισμούς.

- (7) Συντάσσει τον πίνακα Προσωπικού Ειδικής Εκπαίδευσης και τον προτείνει στον Έφορο Εκπαιδεύσεων.
- (8) Συνεργάζεται με τους Εφόρους της Γενικής Εφορείας πάνω σε θέματα της Ειδικότητας του.
- (9) Συνεργάζεται με τον Έφορο Εκπαιδεύσεων και καταρτίζει το πρόγραμμα εκπαιδεύσεων σε αεροπροσκοπικά θέματα, τα οποία συμπεριλαμβάνονται στο ετήσιο γενικό πρόγραμμα της Γενικής Εφορείας.
- (10) Συντάσσει το ετήσιο πρόγραμμα των Ειδικών Παγκύπριων Δράσεων, σε συνεργασία με τους αρμόδιους Έφορους της Γενικής Εφορείας, και φροντίζει για την πραγματοποίησή του.
- (11) Καλλιεργεί στενή συνεργασία με τους Εφόρους Κλάδων της Γενικής Εφορείας πάνω σε θέματα εξειδίκευσης και εφαρμογής του Αεροπροσκοπικού προγράμματος στο σύνολο του.

11. ΠΡΟΣΩΝΤΑ ΚΑΙ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΒΑΘΜΟΦΟΡΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

(α) Προσόντα και αρμοδιότητες εφόρου Αεροπροσκόπων Επαρχιακής Εφορείας:

Ο Έφορος Αεροπροσκόπων της Επαρχιακής Εφορείας, που προτείνεται από τον Επαρχιακό Έφορο πρέπει, εκτός των γενικότερων Προσκοπικών προσόντων να:

- I. είναι κάτοχος του πτυχίου της Αεροπροσκοπικής Προπαιδείωσης ή Π.Ε.Ε.Β.Α.,
- II. έχει υπηρετήσει ως Α.Ο. ή Α.Κ.Α. ή/και Α.Σ. για μια Ζετία τουλάχιστον ή Υ.Ο. ή Υ.Κ.Α. για μια δετία τουλάχιστον σε Αεροπροσκοπικό Σύστημα με ικανοποιητική Αεροπροσκοπική δράση. Σε περίπτωση που το προτεινόμενο άτομο, εξ επαγγέλματος έχει σχέση με το αντικείμενο της αεροπορίας, αυτό μπορεί να αναλάβει τα καθήκοντα του Εφόρου Αεροπροσκόπων, χωρίς να έχει προϋπηρεσία στον Προσκοπισμό.

Αρμοδιότητες:

Συνεργάζεται με τον Έφορο Αεροπροσκόπων της Γ.Ε. για κάθε τεχνικό Αεροπορικό θέμα ή δράση ή εκδήλωση, ενημερώνοντας πάντα τον Επαρχιακό Έφορο,

Συνεργάζεται, μετά από συνεννόηση με τον Επαρχιακό Έφορο, με τις Αεροπορικές Αρχές της Περιοχής,

Πραγματοποιεί επισκέψεις στις Εστίες των Αεροπροσκοπικών Συστημάτων της Επαρχίας του.

Συντάσσει το ετήσιο πρόγραμμα Αεροπροσκοπικών δράσεων της Επαρχιακής Εφορείας εντός των πλαισίων του γενικού προγράμματος και σύμφωνα με το πρόγραμμα Αεροπροσκοπικών δράσεων της Εφορείας Αεροπροσκόπων της Γ.Ε.

(β) Προσόντα και ικανότητες Βαθμοφόρων Συστημάτων και Τμημάτων:

Ο Αρχηγός Συστήματος πρέπει οπωσδήποτε, να είναι κάτοχος του πτυχίου της Αεροπροσκοπικής Προπαίδευσης ή Π.Ε.Ε.Β.Α.

Ο Αρχηγός Κοινότητας Ανιχνευτών πρέπει να έχει τα ίδια ακριβώς προσόντα και τις ίδιες ικανότητες με τον Αρχηγό Συστήματος.

Ο Αρχηγός Ομάδας Αεροπροσκόπων και ο Αρχηγός Αγέλης Λυκοπούλων πρέπει, οπωσδήποτε, να κατέχει το Πτυχίο Αεροπροσκοπικής Προπαίδευσης. Αν δεν είναι, οφείλει να το αποκτήσει μέσα σ' ένα χρόνο από την ανάληψη των καθηκόντων του ή στην επόμενη διοργάνωση της Σχολής.

12. ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ

Το λογότυπο της ειδικότητας των Αεροπροσκόπων, το οποίο μπορεί να χρησιμοποιείται από μόνο του ή ταυτόχρονα μαζί με το λογότυπο του Σ.Π.Κ. από όλα τα κλιμάκια ή/και Τμήματα της ειδικότητας, φαίνεται στο Παράρτημα "Β".

Το λογότυπο μπορεί να φέρετε στη Στολή των μελών των Αεροπροσκοπικών Συστημάτων, **μόνο**, πάνω από την δεξιά τσέπη.

Θέματα αεροπορικής φύσεως:

- Ιστορία Αεροπορίας,
- Θεωρία και Τεχνική Πτήσης,
- Ονοματολογία και Αναγνώριση Αεροσκαφών,
- Μετεωρολογία,
- Κανόνες εναέριας κυκλοφορίας,
- Κινητήρες Αεροσκαφών,
- Όργανα Αεροσκαφών,
- Αεροναυτιλία,
- Αερομοντελισμός,
- Ανεμοπορία, Αιωροπτέριση, Αλεξίπτωτο πλαγιάς
- Ραδιοερασιτεχνισμός.

Πρέπει να τονιστεί ιδιαίτερα ότι σε κάθε δραστηριότητα είτε αυτή πραγματοποιείται στη ξηρά, είτε στον αέρα, πρέπει να λαμβάνονται και να τηρούνται όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας, όπως αυτά προβλέπονται από τις αρμόδιες αρχές.

Τα Αεροπροσκοπικά θέματα που αναφέρονται πιο πάνω αφορούν και τα τρία Τμήματα του Συστήματος, με τη μόνη διαφορά πως σε κάθε κλάδο, ανάλογα με την ηλικία, γίνεται η ανάλογη εμπάθυση στο αντικείμενο, για να μπορεί να είναι κατανοητό από τα παιδιά της αντίστοιχης ηλικίας. Η κατανομή και η εμπάθυση στο κάθε αντικείμενο φαίνεται παρακάτω:

Αεροπροσκοπικές Γνώσεις Αγέλης Λυκοπούλων

- Ιστορία του Ίκαρου και Δαίδαλου
- Επίσκεψη σε μοντελοδρόμιο
- Επίσκεψη σε αεροδρόμιο και επίδειξη των σημαντικότερων εγκαταστάσεων
- Κατασκευή και πτήση σαΐτας
- Ετοιμασία συλλογής με είδη αεροσκαφών
- Συναρμολόγηση αερομοντέλου

Αεροπροσκοπικές Γνώσεις Ομάδας Αεροπροσκόπων

- Ιστορία της αεροπορίας και εξέλιξη των αεροσκαφών,
- Αναγνώριση αεροσκαφών,
- Ονοματολογία βασικών μερών του αεροσκάφους,
- Όργανα πτητικών μέσων (αεροπλάνου, ελικοπτέρου, ανεμοπτέρου, κ.λπ),
- Πως πετά το αεροπλάνο (βασικές αρχές θεωρίας πτήσης),
- Επίσκεψη σε αεροδρόμιο και στις βασικές του υπηρεσίες,
- Επίσκεψη σε άλλο χώρο αεροπορικού ενδιαφέροντος π.χ. σταθμό ραντάρ, κέντρο ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας,
- Βασικά εργαλεία και ασφάλεια εργαστηρίου αερομοντελισμού,
- Κατασκευή στατικού μοντέλου,
- Κατασκευή απλού ανεμοπτέρου από μπάλασα.

Αεροπροσκοπικές Γνώσεις Κοινότητας Ανιχνευτών

- Η επίδραση των δυνάμεων στην πτήση ενός αεροσκάφους,
- Οι κινήσεις των μερών του αεροσκάφους και πως επηρεάζουν την πτήση,
- Επίσκεψη σε χώρο αεροπορικού ενδιαφέροντος π.χ. σταθμό ραντάρ, κέντρο ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας, ανεμοδρόμιο,
- Αεροβοηθήματα,
- Κανόνες Εναέριας Κυκλοφορίας,
- Ετοιμασία σχεδίου και πορείας πτήσης,
- Βασικά εργαλεία και ασφάλεια εργαστηρίου αερομοντελισμού,
- Κατασκευή από σχέδιο ανεμοπτέρου με μπάλα και πτήση,
- Γνωριμία και πτήση τηλεκατευθυνόμενων μοντέλων,
- Επίδραση των αεροπορικών μέσων και εγκαταστάσεων στο περιβάλλον,
- Πρόβλεψη καιρού,
- Ανάγνωση μετεωρολογικού χάρτη,
- Ραδιοερασιτεχνισμός
- Σύγχρονοι τρόποι επικοινωνίας και μέσα,
- Αεραθλητισμός (πτήση αερομοντέλων, ανεμόπτερο, αλεξιπτωτο πλαγιάς, αιωροπτερισμός, κ.ά.)





**ΣΩΜΑ ΠΡΟΣΚΟΠΩΝ
ΚΥΠΡΟΥ**