



## **ΑΕΡΟΛΕΣΧΗ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ**

Λυκούργου 9 , 10551 Αθήνα τηλ : 210-8169032 – 6944523723 φαξ : 210-2615591

e-mail : dekeleia\_aeroclub@yahoo.com

[www.dekeleia-aeroclub.gr](http://www.dekeleia-aeroclub.gr)

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ  
ΠΤΥΧΙΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΑΕΡΟΠΛΑΝΩΝ  
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ JAR-FCL1**

*Όταν καταλάβετε τι σημαίνει πτήση θα περπατάτε  
κοιτάζοντας τον ουρανό γιατί βρεθήκατε εκεί.....  
και εκεί θα θελήσετε να ξαναβρεθείτε.*

*Leonardo Da Vinci*



## **ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Η Αερολέσχη Δεκελείας είναι Αεραθλητικό Σωματείο μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα και διαθέτει Σχολή Εκπαίδευσης για απόκτηση Πτυχίου Χειριστή Ιδιωτικών Αεροπλάνων και Ελικοπτέρων. Είναι μέλος της Ελληνικής Αεραθλητικής Ομοσπονδίας και αναγνωρισμένο Σωματείο από την Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (ΓΓΑ) με κωδ. ΩΩ66. Επίσης είναι καταχωρημένος φορέας εκπαίδευσης (Registered Training Facility με κωδ GR-RF-003) για απόκτηση Πτυχίου Ιδιωτικών Αεροπλάνων (Ερασιτεχνικό Πτυχίο) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (JAR-FCL1).

Η Αερολέσχη Δεκελείας διαθέτει 8 πτητικά μέσα (4 αεροπλάνα και 4 ελικόπτερα) που χρησιμοποιεί για εκπαίδευση μαθητών και απόκτηση ερασιτεχνικού πτυχίου αεροπλάνων η ελικοπτέρων αντίστοιχα καθώς και για ενοικίαση.

Ακολουθώντας το νέο σύστημα με βάση την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία η Αερολέσχη Δεκελείας προσφέρει την ανώτερη ποιότητα εκπαίδευσης στους μαθητές της.

Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό λειτουργίας ο κάθε ενδιαφερόμενος μπορεί να ξεκινήσει άμεσα τις πτήσεις και παράλληλα την εκπαίδευση εδάφους χωρίς γραφειοκρατικές διαδικασίες (πράγμα που συνέβαινε στο παρελθόν με την νομοθεσία που ίσχυε) ενώ είναι απαραίτητο να έχει εκδώσει πιστοποιητικό υγείας Β τάξης (class 2 medical certificate) πριν πετάξει την πρώτη πτήση "μόνος" (solo). Η έκδοση ενός τέτοιου πιστοποιητικού υγείας γίνεται από εξουσιοδοτημένους ιδιώτες ιατρούς.

Η Αερολέσχη Δεκελείας εκτελεί πτήσεις από το αεροδρόμιο Τατοΐου που είναι το πλέον κατάλληλο αεροδρόμιο στην Αττική ιδιαίτερα για πτήσεις εκπαίδευσης λόγω θέσης και εγκαταστάσεων. Τα αεροπλάνα που διαθέτει η Αερολέσχη Δεκελείας είναι τα πιο δημοφιλή Cessna 172P καθώς και ένα Piper Saratoga PA-32-301-FG.

Τα συγκεκριμένα αεροπλάνα είναι επιλογή των σχολών παγκοσμίως και ο λόγος είναι η τρομερή αξιοπιστία τους, η απλότητα και η ευκολία στον χειρισμό τους.

Τα μαθήματα εδάφους γίνονται στο αεροδρόμιο Δεκελείας Παρασκευή (17:00 – 21:00) και Σαββατοκύριακα (09:00 έως 13:00). Η διάρκεια των θεωρητικών μαθημάτων είναι 6 εβδομάδες όπου ο μαθητευόμενος πρέπει να παρακολουθεί μάθημα Παρασκευή - Σάββατο - Κυριακή.



Το προσωπικό της Αερολέσχης Δεκελείας αποτελείται από τους πιο έμπειρους Εκπαιδευτές Πτήσεων και Εδάφους με τεράστια πείρα στην Πολεμική και Πολιτική Αεροπορία και τους πιο έμπειρους και καταξιωμένους στον χώρο μηχανικούς με τα απαιτούμενα πτυχία Πολιτικής Αεροπορίας.

## **ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΤΗΣΕΩΝ**

Η Αερολέσχη Δεκελείας κατέχει την πρώτη θέση στην Ελλάδα τα τελευταία 10 χρόνια στην Ασφάλεια Πτήσεων όπου έχουν εκτελεστεί πάνω από 18.000 ώρες πτήσης (κατά κύριο λόγο πτήσεις εκπαίδευσης και πτήσεις μαθητών solo). Αυτό οφείλεται στα υψηλά standards που θεσπίζει η Σχολή μας για την συνεργασία με Εκπαιδευτές αλλά και τα υψηλά standards Εκπαίδευσης σε ότι αφορά τους ίδιους τους μαθητές. Επίσης η συντήρηση των Αεροπλάνων και Ελικοπτέρων μας γίνεται πάντα σύμφωνα με τις οδηγίες της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας (Υ.Π.Α.) και τις οδηγίες του κατασκευαστή. Παρόλα αυτά σε μία ακραία περίπτωση βλάβης του κινητήρα ένα ελαφρύ Αεροπλάνο η Ελικόπτερο έχει την δυνατότητα για κατολίσθηση ή αυτοπεριστροφή αντίστοιχα δίνοντας στον χειριστή την δυνατότητα να επιλέγει κατάλληλο χώρο για προσγείωση. Αξίζει μάλιστα να σημειωθεί ότι ένα Αεροπλάνο τύπου Cessna η ένα Ελικόπτερο χρειάζεται μικρή απόσταση για να προσγειωθεί με ασφάλεια. Τέλος τα Αεροπορικά ατυχήματα είναι στατιστικά αποδεδειγμένο ότι οφείλονται κατά κύριο λόγο σε ανθρώπινα λάθη ή κακούς χειρισμούς και όχι σε αστοχία υλικού ή βλαβες.

## **ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- Αίτηση Εγγραφής Μέλους
- Εγγραφή και Συνδρομή ενός έτους (15 € εφάπαξ και 45 €/έτος αντίστοιχα)
- Μέτριες γνώσεις Αγγλικών
- Καλή Υγεία
- Συμπληρωμένο το 16<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας
- Κόστος θεωρητικών μαθημάτων 600 €
- Κόστος βιβλίων 270 €
- Κόστος βοηθημάτων (flight computer, plotter, χάρτης ναυτιλίας) 50 €.
- Γραμματικές Γνώσεις Γυμνασίου
- 2 έγχρωμες φωτογραφίες τύπου διαβατηρίου



## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ**

Τα θεωρητικά μαθήματα στα οποία ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας είναι 9. Η παρακολούθηση των θεωρητικών μαθημάτων δεν είναι υποχρεωτική. Αυτό που είναι υποχρεωτικό όμως είναι η επιτυχής περάτωση των διαγωνισμάτων της Σχολής πριν ο υποψήφιος λάβει μέρος στις εξετάσεις της Υ.Π.Α. . Ο βαθμός επιτυχίας στα διαγωνίσματα της Σχολής είναι 85% ενώ στις εξετάσεις της Υ.Π.Α. είναι 75%. Η συμμετοχή στις εξετάσεις της Υ.Π.Α. γίνεται κατόπιν ραντεβού και ενώ προηγουμένως έχει δοθεί γραπτή έγκριση από την Σχολή.

**Σε περίπτωση που ο εκπαιδευόμενος δεν συμμετέχει σε κάποιο διαγώνισμα της Σχολής είτε η βαθμολογία του σε κάποιο διαγώνισμα είναι κάτω από 85% δεν θα είναι δυνατή η συμμετοχή του στις εξετάσεις της Υ.Π.Α.**

Οι εξετάσεις στην Υ.Π.Α. και την Σχολή θα γίνονται με PC ενώ οι ερωτήσεις στην πλειοψηφία τους θα είναι πολλαπλής επιλογής (multiple choice) . Οι εξετάσεις θα είναι στα Ελληνικά ή Αγγλικά και το αποτέλεσμα θα ανακοινώνεται αμέσως στον υποψήφιο. Οι θεωρητικές εξετάσεις στην Υ.Π.Α. θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς μέσα σε διάστημα 12 μηνών. Δεν υπάρχει όριο για τον αριθμό των επανεξετάσεων σε κάθε μάθημα επειδή όμως κάθε φορά που αποτυγχάνει μαθητής σε εξετάσεις αυτό είναι μια κακή στατιστική για την Σχολή μας και μπορεί να οδηγήσει μέχρι και σε ανάκληση της άδειας λειτουργίας θα σας επιτραπεί να συμμετέχετε μόνο αν έχετε περάσει επιτυχώς τα διαγωνίσματα της Σχολής.

Στον παρακάτω πίνακα θα βρείτε αναλυτικά τα μαθήματα στα οποία θα εξεταστείτε και τις ώρες εξέτασης που αντιστοιχούν στο καθένα.

α/α	Μάθημα	Χρόνος Εξέτασης
1	Νομοθεσία Πολιτικής Αεροπορίας και Κ.Ε.Κ.	0:45
2	Γενικές Τεχνικές Γνώσεις Αεροσκαφών	0:30
3	Επιδόσεις και Σχεδιασμός Πτήσης	1:00
4	Ανθρώπινες Δυνατότητες και Περιορισμοί	0:30
5	Μετεωρολογία	0:30
6	Αεροναυτιλία-Ραδιοναυτιλία	1:00
7	Διαδικασίες Πτητικής Λειτουργίας	0:30
8	Βασικές Αρχές Πτήσης	0:45
9	Επικοινωνίες-Ασφάλεια Πτήσεων	0:30
10	Τεχνική Πτήσεως-Εγχειρίδιο Αεροπλάνου	-

<b>Σύνολα</b>	<b>6:00</b>
---------------	-------------



### **-Παρατηρήσεις**

- Το μάθημα 10 δεν εξετάζεται γραπτά και αφορά τις πρακτικές ασκήσεις μόνο.
- Ο χρόνος εξέτασης αφορά τον μέγιστο χρόνο εξέτασης στην Υ.Π.Α.
- Η παρακολούθηση των μαθημάτων όπως προαναφέρθηκε δεν είναι υποχρεωτική βοηθάει όμως στην ουσιαστική κατανόηση των μαθημάτων αλλά και την επιτυχία στις εξετάσεις.

### **ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ**

Η διάρκεια των μαθημάτων όπως προαναφέραμε είναι 6 εβδομάδες ενδέχεται όμως να διαρκέσει περισσότερο σε περίπτωση που συμπέσουν ημερομηνίες μαθημάτων με διακοπές Χριστουγέννων , Πάσχα κλπ.

### **ΚΟΣΤΟΣ**

Το κόστος των θεωρητικών μαθημάτων είναι :

600 € η θεωρητική εκπαίδευση, 250€ τα βιβλία και 80€ βοηθήματα όπως χάρτες flight computers κλπ.

175 € με C172 , 350 € με Piper Saratoga ( μονο για πτυχιούχους χειριστές )

### **-Παρατηρήσεις**

- Το κόστος των μαθημάτων εξοφλείται με την έναρξη τους.
- Οι πτήσεις προπληρώνονται ή εξοφλούνται αμέσως μετά την προσγείωση
- Απαγορεύονται οι οφειλές και καμμία πτήση δεν προγραμματίζεται αν κάποιος οφείλει προηγούμενη.

Κόστος ανα ώρα πτήσης :

: Cessna 172 : 175 €/ώρα

: PA-32-301 : 350 €/ώρα

### **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΕΡΟΣ**

Η εκπαίδευση αέρος γίνεται από έμπειρους εκπαιδευτές των οποίων τα βιογραφικά σημειώματα βρίσκονται στην διάθεση σας στις εγκαταστάσεις της Σχολής στο Τατοΐ. Το σύστημα εκπαίδευσης της Σχολής προβλέπει ελέγχους (stage checks) του μ αθητή από έναν δεύτερο εκπαιδευτή αλλά και από τον διευθυντή Σχολής (Chief Flight Instructor) σε τακτά χρονικά διαστήματα προκειμένου να διαπιστώνεται η πρόοδος του σε κάθε φάση της εκπαίδευσης αλλά και να ελέγχεται η ποιότητα της εκπαίδευσης που του παρέχεται.



Οι πτήσεις προγραμματίζονται σε απ'ευθείας συνεννόηση του μαθητή με τον εκπαιδευτή του.

Το αεροδρόμιο Τατοΐου είναι ανοικτό για τις Αερολέσχες καθημερινά από τις 14:00 έως την δύση του ηλίου και τα Σαββατοκύριακα από τις 08:00 έως την δύση του ηλίου.

Για την ολοκλήρωση της πτητικής εκπαίδευσης απαιτούνται :

- Τουλάχιστον 45 ώρες πτήσης
- Από τις 45 ώρες πτήσης οι 10 ώρες να είναι πτήσεις "μόνος" (solo) υπο επιτήρηση ενώ από αυτές οι 5 τουλάχιστον να είναι πτήσεις ναυτιλίας solo και σε αυτές να περιλαμβάνεται και ένα ταξίδι ναυτιλίας solo σε απόσταση τουλάχιστον 50 nm από το αεροδρόμιο αναχώρησης.
- Από τις 45 ώρες πτήσης οι 25 τουλάχιστον πρέπει να είναι πτήσεις με εκπαιδευτή (dual instruction)

## **ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΠΤΥΧΙΟΥ**

Για την απόκτηση του Πτυχίου Χειριστή Ιδιωτικών Αεροπλάνων ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει επιτυχώς την εκπαίδευση αέρος και τις θεωρητικές εξετάσεις της Υ.Π.Α. . Η εκπαίδευση σας μπορεί να ξεκινήσει εφόσον έχετε συμπληρώσει αίτηση εγγραφής μέλους και γίνετε δεκτός/τη από την Σχολή μας για εκπαίδευση. Για την απόκτηση του Πτυχίου θα πρέπει ο υποψήφιος να επιτύχει στην πρακτική εν πτήση εξέταση εντός 6 μηνών μετά την ολοκλήρωση της πτητικής εκπαίδευσης.

- Η πρακτική εν πτήση εξέταση γίνεται απο εξουσιοδοτημένο εξεταστή Υ.Π.Α.
- Είναι υποχρέωση του κάθε μαθητή να έρχεται διαβασμένος πριν από κάθε πτήση γνωρίζοντας τις ασκήσεις και τους ελιγμούς που θα διδαχτεί ακολουθώντας πάντα τις οδηγίες του Εκπαιδευτή του.

-Η πρώτη πτήση solo γίνεται μέσα στις πρώτες 15 ώρες πτήσης κατόπιν έγκρισης του Αρχιεκπαιδευτή (Chief Flight Instructor) και πριν από την πτήση αυτή είναι απαραίτητη η έκδοση του πιστοποιητικού υγείας Β τάξης (class 2 medical certificate).

-Αξίζει να σημειωθεί ότι ουσιαστική εκμάθηση και πρόοδος υπάρχει μόνο όταν ο μαθητευόμενος έχει συχνή επαφή με το αντικείμενο ιδιαίτερα κατά τις πρώτες 20 ώρες της εκπαίδευσης του. Συνεπώς θα πρέπει αρχικά να εκτελείτε πτήσεις συχνά (τουλάχιστον 3 φορές την εβδομάδα) μέχρι να αποκτήσετε κάποια σχετική εμπειρία.



## **ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΠΕΙΡΑΣ**

Εφόσον ο μαθητευόμενος χειριστής διαθέτει προηγούμενη πείρα ως κυβερνήτης σε άλλα αεροσκάφη π.χ. ελικόπτερα αναγνωρίζεται το 10 % των ωρών του σαν κυβερνήτης (Κ1) αλλά αυτές δεν υπερβαίνουν σε καμία περίπτωση τις 10 ώρες , έτσι κάποιος που έχει 100 ώρες σαν κυβερνήτης σε ελικόπτερα χρειάζεται 35 ώρες εκπαίδευσης για την αποκτηση του πτυχίου αεροπλάνων και τουλάχιστον 10 ώρες solo. Δεν γίνεται αναγνώριση θεωρητικών γνώσεων οπότε ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να περάσει επιτυχώς τις θεωρητικές εξετάσεις της Υ.Π.Α. (όλα τα μαθήματα).

## **ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ?**

Μετά την απόκτηση του πτυχίου κάθε μέλος της Αερολέσχης μας έχει την δυνατότητα ενοικίασης των αεροπλάνων μας για πτήση με σκοπό την αναψυχή πάντοτε σε συνθήκες VFR και ημέρα. Το πτυχίο σας και τα δικαιώματα που απορρέουν αναγνωρίζονται και μπορείτε να εκτελείτε πτήσεις σε όλα τα κράτη μέλη του Συνδέσμου Αεροπορικών Αρχών (Joint Aviation Authorities) μέλος του οποίου εκτός από την Ελλάδα είναι και οι περισσότερες Ευρωπαϊκές χώρες. Υπάρχει πάντα η δυνατότητα να αποκτήσετε και άλλες ικανότητες -ειδικότητες π.χ. πολυκινητήρια αεροπλάνα ,αναβάθμιση του πτυχίου σε επαγγελματικό κλπ. Η ανανέωση του πτυχίου γίνεται αυτόματα κάθε δύο χρόνια εφόσον έχετε συμπληρώσει 12 ώρες πτήσης εκ των οποίων η μία με υπογραφή από Εκπαιδευτή. Επίσης μια φορά κάθε 5 χρόνια θα πρέπει να κάνετε ανανέωση στην Υ.Π.Α. .



## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΓΕΙΑΣ Β ΤΑΞΗΣ**

Για να μπορέσετε να πετάξετε ως κυβερνήτης ή σαν μαθητής solo θα πρέπει οπωσδήποτε να έχετε πιστοποιητικό υγείας β τάξης το οποίο μπορείτε να εκδώσετε σε έναν από τους παρακάτω εξουσιοδοτημένους από την Ευρωπαϊκή Ένωση ιατρούς που είναι μέλη μας.

AME's (Aeromedical Examiners)

**ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΡΗΓΟΡΗΣ** : Λ.Κηφισίας 180 , 15451 Νεό Ψυχικό , Αθήνα ,  
Τηλ:210-6718201,κιν:6977-676737Fax:210-6770442 E-mail : [greggamma@yahoo.com](mailto:greggamma@yahoo.com)

**ΠΑΞΙΝΟΣ ΟΔΥΣΣΕΑΣ** : Λ. Κηφισίας 48-50 11526, Αθήνα ,  
Τηλ : 210-7472642 , κιν : 6947 -804082 E-mail : [odypax@yahoo.com](mailto:odypax@yahoo.com)

**ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**: Αιμιλίου Βεάκη 46,Περιστέρι,Αθήνα  
Τηλ: 210-5714466  
Πανδώρας 28 Γλυφάδα (κολυμβητήριο) Αθήνα Τηλ.210-9680862,Κιν:6936-277370  
E-mail: john\_dimitrakopoulos@hotmail.com

## **ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΕΡΟΛΕΣΧΗΣ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ**

Η Αερολέσχη Δεκελείας διαθέτει :

α)Δύο οικήματα στο αεροδρόμιο Τατοΐου αποτελούμενα από αίθουσα διδασκαλίας , γραφεία πτήσεων – γραμματείας , κουζίνα , w.c. και χώρο αναψυχής των μελών μας

β)Ένα υπόστεγο χωρητικότητας 3 ελικοπτέρων στο α/δ Τατοΐου



## **ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ**

### **Διεύθυνση**

Αερολέσχη Δεκελείας

ΤΘ 51987 ΤΚ 14502

Τηλέφωνα αεροδρομίου : 210 – 8169032 , 210 – 8192246

Φαξ : 210 - 8192246

e-mail : dekeleia\_aeroclub@yahoo.com , dekeleias@gmail.com

### **Διευθυντής Σχολής**

Ηλίας Σοφιανός

Κιν : 6944-523723

E-mail : [ESOFIANOS@hotmail.com](mailto:ESOFIANOS@hotmail.com)

### **Operations Manager :**

Τράντος Κωνσταντίνος

Κιν : 6944-346565

### **Chief Ground Instructor :**

Αντωνόπουλος Σωτήριος

Κιν:6983521787

### **Υπευθυνος Τμήματος Αεροπλάνων :**

Καραβάς Αναστάσιος

Κιν : 6983-3505967

### **Υπευθυνος Τμήματος Ελικοπτέρων :**

Σοφιανός Ηλίας

Κιν : 6944-523723