



ΑΕΡΟΛΕΣΧΗ ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ

Αεροδρόμιο Δεκελείας Αθήνα 210 – 8169032, 210 – 8192246 Φαξ : 210 - 8169032, κιν. 6944-523723

e-mail : dekeleia_aeroclub@yahoo.com
www.dekeleia-aeroclub.gr

**ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ
ΠΤΥΧΙΟΥ ΧΕΙΡΙΣΤΗ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΛΙΚΟΠΤΕΡΩΝ
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ Π.Δ. 102/2008 (JAR FCL-2)**

*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 Ελικοπτέρων και Αεροπλάνων (Ερασιτεχνικό Πτυχίο) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νομοθεσία (JAR-FCL).

Η Αερολέσχη Δεκελείας διαθέτει 8 πτητικά μέσα (4 αεροπλάνα και 4 ελικόπτερα) που χρησιμοποιεί για εκπαίδευση μαθητών.

Σύμφωνα με τον κανονισμό λειτουργίας ο κάθε ενδιαφερόμενος πρέπει αφού γίνει μέλος της Αερολέσχης να ζητήσει την συμμετοχή του σε εκπαιδευτική σειρά. Η έναρξη των μαθημάτων της κάθε σειράς γίνεται σε ημερομηνίες που ορίζει η Σχολή (συνήθως κάθε τρεις μήνες με πρώτη σειρά τον Ιανουάριο). Με την έναρξη των μαθημάτων η Σχολή φροντίζει να εκδώσει για τον κάθε ενδιαφερόμενο την Άδεια Μαθητευόμενου Χειριστή που απαιτείται. Απαραίτητη προϋπόθεση για την έκδοση της Άδειας είναι να έχει προηγουμένως εκδοθεί πιστοποιητικό υγείας Β' τάξης (class 2 medical certificate). Η έκδοση ενός τέτοιου πιστοποιητικού γίνεται από εξουσιοδοτημένους ιδιώτες ιατρούς.

Η Αερολέσχη Δεκελείας εκτελεί πτήσεις από το αεροδρόμιο Τατοΐου που είναι το πλέον κατάλληλο αεροδρόμιο ιδιαίτερα για πτήσεις εκπαίδευσης λόγω θέσης και εγκαταστάσεων. Τα ελικόπτερα που διαθέτει η Αερολέσχη Δεκελείας είναι τα πιο δημοφιλή Robinson R22 και R44.

Τα συγκεκριμένα ελικόπτερα είναι επιλογή των περισσότερων σχολών παγκοσμίως. Ο λόγος είναι η τρομερή αξιοπιστία τους που έχει αποδειχτεί διεθνώς αφού κατέχουν την πρώτη θέση παγκοσμίως σε σχετικό πίνακα (Πηγή National Transportation Safety Board U.S.A.).

Τα μαθήματα εδάφους γίνονται στο αεροδρόμιο Δεκελείας Παρασκευή 17:00 – 21:00 και Σαββατοκύριακο (09:00 έως 13:00)

Η διάρκεια των θεωρητικών μαθημάτων είναι 6 εβδομάδες όπου ο μαθητής θα πρέπει να παρακολουθεί μάθημα κάθε Παρασκευή, Σάββατο και 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 στο 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 έχοντας εκτελέσει 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 στα υψηλά standards Εκπαίδευσης σε ότι αφορά τους ίδιους τους μαθητές.

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 από Αρμόδιο για αυτό το σκοπό Οργανισμό Συντήρησης.

Παρόλα αυτά σε μία ακραία περίπτωση βλάβης του κινητήρα ένα Ελικόπτερο έχει την δυνατότητα για κατολίσθηση ή αυτοπεριστροφή, δίνοντας στον χειριστή την δυνατότητα να επιλέξει κατάλληλο χώρο για προσγείωση. Αξίζει μάλιστα να σημειωθεί ότι ένα Αεροπλάνο τύπου Cessna ή 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 βλάβες.

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^ο έτος της ηλικίας
- Κόστος θεωρητικών μαθημάτων 600 €
- Κόστος βιβλίων 250 €
- Κόστος βοηθημάτων (flight computer, plotter, χάρτης ναυτιλίας) 50 €.
- Επικυρωμένο φωτοαντίγραφο ταυτότητας
- Παράβολα δημοσίου (από Δ.Ο.Υ.) αξίας 70 € σε παράβολα των 5 €
- Medical Certificate
- 2 έγχρωμες φωτογραφίες τύπου διαβατηρίου



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΔΑΦΟΥΣ

Τα θεωρητικά μαθήματα στα οποία ο εκπαιδευόμενος θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς στην Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας είναι 10. Η παρακολούθηση των θεωρητικών μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Η βάση για τις εξετάσεις της Υ.Π.Α. είναι 75%. Η συμμετοχή στις εξετάσεις της Υ.Π.Α. γίνεται με αίτηση του ενδιαφερόμενου μέσω της Σχολής 2 μήνες νωρίτερα για την αρχική εξέταση και τουλάχιστον 5 ημέρες νωρίτερα σε κάθε επανεξέταση.

Οι εξετάσεις στην Υ.Π.Α. πραγματοποιούνται σε ηλεκτρονικό υπολογιστή ενώ οι ερωτήσεις είναι τύπου πολλαπλής επιλογής (multiple choice). Οι εξετάσεις θα είναι στα κατ'επιλογή στα Ελληνικά η Αγγλικά και τα αποτελέσματα ανακοινώνονται άμεσα. Οι θεωρητικές εξετάσεις στην Υ.Π.Α. θα πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί επιτυχώς μέσα σε διάστημα 18 μηνών. Το όριο για τον αριθμό των επανεξετάσεων σε κάθε μάθημα είναι τρεις, 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 της, 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 :

α/α	Μάθημα	Χρόνος Εξέτασης	Αριθμός Ερωτήσεων
1	Νομοθεσία Πολιτικής Αεροπορίας και διαδικασίες ΕΕΚ	45'	40
2	Γενικές Τεχνικές Γνώσεις Αεροσκαφών	30'	15
3	Επιδόσεις και Σχεδιασμός Πτήσης	60'	20
4	Ανθρώπινες Δυνατότητες και Περιορισμοί	30'	30
5	Μετεωρολογία	30'	30
6	Αεροναυτιλία	60'	20
7	Διαδικασίες Πτητικής Λειτουργίας	30'	30
8	Βασικές Αρχές Πτήσης	45'	15
9	Επικοινωνίες	30'	30
10	Τύπος Ελικοπτέρου	140'	160



-Παρατηρήσεις

- Ο χρόνος εξέτασης αφορά τον μέγιστο χρόνο εξέτασης στην Υ.Π.Α.
- Η παρακολούθηση των μαθημάτων όπως προαναφέρθηκε είναι υποχρεωτική

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.

Ωριαίο κόστος πτήσης 290 € με R22

-Παρατηρήσεις

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

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 μαθητή 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 και σε 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.

Σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα Εκπαίδευσης της JAA, για την ολοκλήρωση της πτητικής εκπαίδευσης απαιτούνται :



- Τουλάχιστον 45 ώρες πτήσης
- Από τις 45 ώρες πτήσης οι 10 ώρες να είναι πτήσεις “μόνος” (solo) υπό επίβλεψη ενώ από αυτές οι 5 τουλάχιστον να είναι πτήσεις ναυτιλίας solo και σε αυτές να περιλαμβάνεται και ένα ταξίδι ναυτιλίας solo σε απόσταση τουλάχιστον 100 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 Ελικοπτέρων 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.

- 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 μετά τις πρώτες 20 ώρες πτήσης κατόπιν έγκρισης του Αρχιεκπαιδευτή (Chief Flight Instructor).

-Αξίζει να σημειωθεί ότι ουσιαστική εκμάθηση και πρόοδος υπάρχει μόνο όταν ο μαθητευόμενος έχει συχνή επαφή με το αντικείμενο ιδιαίτερα κατά τις πρώτες 25 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 (και αντίστοιχο πτυχίο) ως κυβερνήτης σε άλλα αεροσκάφη (π.χ. αεροπλάνα) μπορεί να του αναγνωριστεί μέχρι και το 10% των ωρών του σαν κυβερνήτης (P1) σε αυτά τα αεροσκάφη. Η αναγνώριση αυτή δεν μπορεί να υπερβεί σε καμία περίπτωση τις 5 ώρες, έτσι κάποιος που έχει 100 ώρες σαν κυβερνήτης σε αεροπλάνα χρειάζεται θεωρητικά 40 ώρες εκπαίδευσης για την απόκτηση του πτυχίου ελικοπτέρων και τουλάχιστον 10 ώρες solo. Πρέπει επίσης για να αποκτήσει πτυχίο ελικοπτέρου ο ενδιαφερόμενος, να περάσει επιτυχώς τα μαθήματα 2, 3, 7, 8 και 10 όπως προαναφέρονται συμμετέχοντας στις εξετάσεις της Υ.Π.Α. . Τα υπόλοιπα μαθήματα αναγνωρίζονται σαν κοινά μαθήματα για τα δύο πτυχία και δεν χρειάζεται να ξαναδοθούν.

ΤΙ ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ;

Μετά την απόκτηση του πτυχίου κάθε μέλος της Αερολέσχης μας έχει την δυνατότητα ενοικίασης των ελικοπτέρων 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 όλη την Ελληνική Επικράτεια αλλά και στις υπόλοιπες χώρες μέλη της JAA. Υπάρχει φυσικά πάντα η δυνατότητα για αναβάθμιση του πτυχίου σας σε επαγγελματικό. Η ανανέωση του πτυχίου γίνεται κάθε χρόνο εφόσον έχετε συμπληρώσει τουλάχιστον 1 ώρα πτήσης και μετά από επιτυχία σε 1 ώρα πτήση εξέτασης με κατάλληλο Εξεταστή Αέρος. Το πτυχίο ανανεώνεται από το αρμόδιο γραφείο στην Υ.Π.Α.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΥΓΕΙΑΣ Β ΤΑΞΗΣ

Για να μπορέσετε να πετάξετε ως κυβερνήτης ή σαν μαθητής σε πτήση 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 :6977-676737 Fax : 210-6770442 E-mail :
greggamma@yahoo.com

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

ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ: Πανδώρας 28 Γλυφάδα (κολυμβητήριο)
Τηλ: 210-5714466
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

γ) Ένα υπόστεγο χωρητικότητας 8 αεροσκαφών στο α/δ Τατοΐου

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Διεύθυνση

Αερολέσχη Δεκελείας
Αεροδρόμιο Δεκελείας Αθήνα
Τηλέφωνα αεροδρομίου : 210 – 8169032 , 210 – 8192246
Φαξ : 210 - 8192246

e-mail : dekeleia_aeroclub@yahoo.com

Διευθυντής Σχολής

Ηλίας Σοφιανός
Κιν : 6944-523723
E-mail : ESOFIANOS@hotmail.com

Operations Manager :

Κωνσταντίνος Τράντος
Κιν : 6944-346565

Chief Ground Instructor :

Αντωνόπουλος Σωτήριος
Κιν : 6983521787

Υπεύθυνος τμήματος Αεροπλάνων :

Αναστάσιος Καραβάς
Κιν : 6983505967

Υπεύθυνος Τμήματος Ελικοπτέρων :

Ηλίας Σοφιανός
Κιν : 6944-523723