



Αντί Προλόγου

Παρακάτω ακολουθεί το Ερωτηματολόγιο Πολλαπλών Επιλογών για την απόκτηση Πτυχίου Ραδιοερασιτέχνη και Άδειας Λειτουργίας Ερασιτεχνικού Σταθμού Ασυρμάτου για την Κατηγορία «ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ» σύμφωνα με τις οδηγίες του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων.

Η μέθοδος εξέτασης Multiple Choice, παρέχει τη δυνατότητα στους εξεταστές να ελέγξουν το γνωστικό επίπεδο των εξεταζομένων σε πολύ μεγαλύτερο όγκο ύλης, σε αντίθεση με τον παλαιότερο τρόπο των Ερωτήσεων, όπου χρειαζόταν αποστήθιση και περισσότερος χρόνος για την ανάπτυξη των θεμάτων από τους εξεταζόμενους, αλλά και ανάλογο χρόνο για τη διόρθωση των γραπτών από τους εξεταστές. Το ενδεχόμενο της υποκειμενικότητας πάντα υπήρχε, με τα γνωστά δυσάρεστα αποτελέσματα.

Μπορεί οι Ερωτήσεις των εξετάσεων να είναι πολλαπλάσιες, αλλά είναι **καθορισμένες**, όπως και οι απαντήσεις. Η χρήση των Η/Υ στις Εξετάσεις βοηθά όλους_ Εξεταστές και Εξεταζόμενους, για να υπάρχει ΓΡΗΓΟΡΟ και ΑΔΙΑΒΛΗΤΟ αποτέλεσμα.

Πέρα από την όχι και τόσο ευχάριστη εμπειρία των εξετάσεων, ο υποψήφιος διαβάζοντας την εξεταστέα ύλη, αποκτά γνώσεις που πρέπει σε μεγάλο βαθμό να κατέχει ένας Ραδιοερασιτέχνης, για να τον βοηθήσει κατά την πορεία του σε αυτό το hobby.

Το Ερωτηματολόγιο χωρίζεται σε 4 κατηγορίες:

1. **ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ** (114 ερωτήσεις), για τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα, τη διάδοση των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων, την τεχνική των μετρήσεων, τις κεραίες και τις γραμμές μεταφοράς, όπως επίσης τις παρεμβολές εκπομπών και την αντοχή συσκευών.
2. **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ** (105 ερωτήσεις) για τα Διακριτικά Κλήσης, τα Διεθνή σήματα κινδύνου, την Κατανομή χρήσης συχνοτήτων, τον Κώδικα Q, τις Συντομογραφίες και τα Φωνητικά Αλφάβητα.
3. **ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ** (42 ερωτήσεις) με θέματα από Κανονισμούς που δίδουν την Υπηρεσία Ραδιοερασιτέχνη σύμφωνα με τον τελευταίο Νόμο 38200/1136_2/9-2012
4. **ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ** (79 Ερωτήσεις) που αφορούν την ασφάλεια χειριστή και προστασία κοινού για το σωστό τρόπο σύνδεσης συσκευών και οργάνων σε ένα σταθμό P/E για την αποφυγή παρεμβολών.

Διαβάζοντας τις ερωτήσεις, θα παρατηρήσετε ότι υπάρχουν κενά στην αρίθμηση. Οι ερωτήσεις που λείπουν είναι στην ύλη της Κατηγορίας 1 (SV), 28 ερωτήσεις είναι μόνο στην Κατηγορία SY (47, 75, 81, 84, 401, 423, 445, 448, 466, 516, 517, 534, 544, 546, 599, 600, 653, 664, 666, 696, 726, 729, 740, 744, 748, 749, 750 και 751) ενώ 6 ερωτήσεις λείπουν και από τις 2 κατηγορίες (136, 149, 151, 173, 366, 490).

Δίπλα από τον αριθμό της ερώτησης υπάρχει σε αγκύλη παραπομπή που αναφέρεται στη σωστή απάντηση πχ:
ΕΡΩΤΗΣΗ 578 [27094 Αρθ.13 & Παράρτημα σελ.1]

Η επιμέλεια αυτού του βοηθήματος που έχετε στα χέρια σας είναι προϊόν προσωπικής δουλειάς αλλά και προτάσεων πολλών μαθητών μου-υποψηφίων για το τι και με ποιο τρόπο θα είχαν τη μέγιστη βοήθεια.

Θα παρατηρήσετε ότι στις σελίδες των Ερωτήσεων δεν υπάρχει ένδειξη με τη σωστή απάντηση. Αυτές υπάρχουν σε έναν ενιαίο πίνακα στη Σελίδα 49. Στην επόμενη, (Σελίδα 50) είναι ο ίδιος Πίνακας **αλλά κενός** όπου εφόσον τον φωτοτυπήσετε θα μπορείτε να σημειώσετε επάνω τις Απαντήσεις σας και μετά έχοντας δίπλα-δίπλα τους δύο Πίνακες (Σωστές Απαντήσεις και Δικές σας Απαντήσεις) θα μπορείτε εύκολα και γρήγορα να επαληθεύσετε την απόδοσή σας, αλλά και σε ποιες ερωτήσεις είναι οι αδυναμίες σας.

Φυσικά εννοείται ότι για οποιαδήποτε διευκρίνιση-επεξήγηση μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου.

Καλή επιτυχία !

always QRV

de SV2GWY / Demetreos

--. .-.. -..- ..- - - --. .- - -.-
G L d e S V 2 G W Y



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

Εξετάσεις για την απόκτηση πτυχίου Ραδιοερασιτέχνη

1. Κατηγορίες Πτυχίων:

- 1.1. Τα πτυχία των ραδιοερασιτεχνών χωρίζονται σε δύο κατηγορίες στην «κατηγορία 1» (κατηγορία HAREC) και στην «κατηγορία εισαγωγικού επιπέδου» (entry level).

2. Προϋποθέσεις:

- 2.1. Οι υποψήφιοι προκειμένου να συμμετάσχουν στις εξετάσεις για απόκτηση πτυχίου «κατηγορίας 1» ή «κατηγορίας εισαγωγικού επιπέδου» πρέπει να πληρούν τις παρακάτω προϋποθέσεις:
- 2.1.1. Να είναι πολίτες Κράτους Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου. Εφόσον είναι πολίτες άλλων χωρών, να διαθέτουν άδεια παραμονής στην Ελλάδα.
- 2.1.2. Κατά την ημέρα υποβολής της αίτησης συμμετοχής τους στις εξετάσεις, να έχουν συμπληρωμένο το δωδέκατο (12ο) έτος της ηλικίας τους και να έχουν αποδεικτικό αποφοίτησης από δημοτικό σχολείο.
- 2.1.3. Να έχουν εκδώσει και εξοφλήσει Ηλεκτρονικό Παράβολο μέσω της εφαρμογής e-paravolo (κωδικός 5113_26€)

3. Αρμόδια Υπηρεσία (ΑΠΥ):

Οι εξετάσεις για την απόκτηση πτυχίου ραδιοερασιτέχνη διενεργούνται από τις Διευθύνσεις Μεταφορών και Επικοινωνιών της Περιφέρειας (ΑΠΥ) στην οποία ανήκει η μόνιμη κατοικία των ενδιαφερομένων.

4. Χρόνος Εξετάσεων-Διαδικασία:

- 4.1. ΟΙ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΔΙΕΞΑΓΟΝΤΑΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΡΟΠΟ
- 4.2. Οι εξετάσεις διενεργούνται μία (1) φορά ανά εξάμηνο στην Ελληνική γλώσσα.
- 4.3. Οι ΑΠΥ ανακοινώνουν έγκαιρα και με κάθε πρόσφορο μέσο, την ακριβή ημερομηνία των εξετάσεων, τον τόπο και τις λοιπές λεπτομέρειες προκειμένου οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν ηλεκτρονικά αίτηση με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.
- 4.4. Οι εξετάσεις πραγματοποιούνται εφόσον έχουν συγκεντρωθεί τουλάχιστον τρεις (3) υποψήφιοι. Εφόσον δεν συγκεντρώνονται τουλάχιστον τρεις (3) υποψήφιοι σε συγκεκριμένη ΑΠΥ, μπορούν οι υποψήφιοι (ή ο μοναδικός υποψήφιος) εάν και οι ίδιοι το επιθυμούν, να παραπέμπονται σε άλλη ΑΠΥ της ίδιας Περιφέρειας, μετά από προηγούμενη συνεννόηση.
- 4.5. Αιτήσεις γίνονται δεκτές μέχρι πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας των Εξετάσεων. Πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία διενέργειας των εξετάσεων αναρτάται στην ΑΠΥ πίνακας με τα ονόματα των υποψηφίων που γίνονται δεκτοί στις εξετάσεις, καθώς και οι λοιπές αναγκαίες πληροφορίες.
- 4.6. Ύστερα από συνεννόηση μεταξύ των ΑΠΥ της ίδιας Περιφέρειας, μπορεί να αναλαμβάνει το έργο διενέργειας των εξετάσεων για απόκτηση πτυχίου ραδιοερασιτέχνη μία ΑΠΥ για λογαριασμό και των υπολοίπων. Η αρμοδιότητα έκδοσης πτυχίου παραμένει στην ΑΠΥ όπου βρίσκεται η μόνιμη κατοικία του ενδιαφερομένου.

5. Διαδικασία:

Έως πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την ημερομηνία διεξαγωγής των Εξετάσεων

Η διαδικασία υποβολής της αίτησης και των απαραίτητων δικαιολογητικών γίνεται πλέον ψηφιακά:

5.1 Μπαίνετε στην επίσημη πλατφόρμα [ΥΨΔ-Ραδιοερασιτέχνες στο MinDigital](#) ή μέσω της υπηρεσίας [Συμμετοχή σε εξετάσεις για απόκτηση πτυχίου ραδιοερασιτέχνη του Gov.gr](#).

5.2 Συνδέεστε με τους κωδικούς Taxisnet.

5.3 Επιλέγετε την Περιφερειακή Ενότητα της μόνιμης κατοικίας σας, συμπληρώνετε τον κωδικό πληρωμένου παράβολου και επισυνάπτετε τα ζητούμενα έγγραφα:

- Έγχρωμο φωτοαντίγραφο ΑΔΤ ή Άδεια Οδήγησης
- Αποδεικτικό αποφοίτησης από Δημοτικό Σχολείο ή Ανώτερης Βαθμίδας Εκπαίδευσης)
- ΥΔ.1599 όπου αναφέρεται η διεύθυνση της μόνιμης κατοικίας και ότι δεν έχει αφαιρεθεί η Άδεια ερασιτεχνικού ασυρμάτου στην Ελλάδα ή σε άλλη χώρα.
- Σε περίπτωση Ανηλίκου (άνω των 12 ετών) απαιτείται ΥΔ του κηδεμόνα με την οποία παρέχεται η ρητή συναίνεσή του για τη συμμετοχή του στις Εξετάσεις για απόκτηση Άδειας Ραδιοερασιτέχνη.
- Σε περιπτώσεις υπηκόων άλλων χωρών που διαμένουν νόμιμα στην Ελλάδα, αποδεικτικά έγγραφα που σχετίζονται με τα στοιχεία τους, την ηλικία, υπηκοότητα και την μόνιμη διαμονή τους συμπεριλαμβανομένης και της άδειας παραμονής στις περιπτώσεις που προβλέπεται.

6. Τρόπος εξετάσεων για την κατηγορία ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ:

6.1. Οι υποψήφιοι εξετάζονται σε ερωτηματολόγια πολλαπλών επιλογών στην Ελληνική γλώσσα.

6.2. Η ύλη των εξετάσεων περιλαμβάνεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 της απόφασης 38200/1136/2011

(ΦΕΚ 1969 Α') και χωρίζεται στα εξής κεφάλαια:

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α' - ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ (Ερωτήσεις 114)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β' - ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ (Ερωτήσεις 105)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ' - ΕΘΝΙΚΟ & ΔΙΕΘΝΕΣ ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΗ (Ερωτήσεις 42)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ' - ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ (Ερωτήσεις 79)

6.3. Ο αριθμός των ερωτήσεων ανέρχεται σε εκατό (100) και κατανέμονται για την κατηγορία «Εισαγωγικού Επιπέδου» σε ποσοστά 20%, 20%, 20%, 40% αντίστοιχα από τα κεφάλαια Α', Β', Γ' και Δ' της ύλης των εξετάσεων.

6.4. Θεωρούνται ότι επέτυχαν στις γραπτές εξετάσεις όσοι υποψήφιοι απάντησαν σωστά τουλάχιστον σε 80 από τις 100 ερωτήσεις.

6.5. Όσοι καταθέσουν επικυρωμένο φωτοαντίγραφο τίτλου σπουδών τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ) της ημεδαπής ή ισοτίμων σχολών της αλλοδαπής, κατεύθυνσης ηλεκτρονικής ή ηλεκτρολογίας ή τηλεπικοινωνιών, απαλλάσσονται από την γραπτή εξέταση στο κεφάλαιο Α' «Τεχνικά Θέματα». Στην περίπτωση αυτή, το ερωτηματολόγιο δεν περιέχει τις αντίστοιχες πενήντα (20) ερωτήσεις από το κεφάλαιο Α' και θεωρούνται ότι επέτυχαν στις εξετάσεις όσοι υποψήφιοι απάντησαν σωστά τουλάχιστον σε εξήντα τέσσερις (64) από τις ογδόντα (80) υπόλοιπες ερωτήσεις.

6.6 Πέντε (5) ημέρες πριν τις εξετάσεις η ΑΠΥ αναρτά τα ονοματεπώνυμα των υποψηφίων.

Τα άτομα με αναπηρία (τυφλοί, παραπληγικοί, ημιπληγικοί, άτομα με μεγάλη κινητική αναπηρία κ.λ.π.) με ποσοστό 50% και άνω βεβαιωμένο από τις αρμόδιες υγειονομικές αρχές, είναι δυνατόν να εξετάζονται σε συνθήκες αρμόζουσες ανάλογα με την πάθηση τους, κατά την κρίση της Εξεταστικής Επιτροπής και ανάλογα με τις δυνατότητες της υπηρεσίας που διενεργεί τις εξετάσεις.



6.7 Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία των εξετάσεων, η Εξεταστική Επιτροπή:

- Εκτυπώνει «Ενημερωτικό Δελτίο Αποτελεσμάτων» για κάθε υποψήφιο, το οποίο παραδίδει στους υποψηφίους που είναι παρόντες.
- Εκτυπώνει συνολικά αποτελέσματα της εξέτασης, με τα ονοματεπώνυμα των υποψηφίων, τη βαθμολογία τους, την ένδειξη «ΕΠΕΤΥΧΕ» ή ΑΠΟΡΡΙΦΘΗΚΕ» και λοιπές λεπτομέρειες. Η Εξεταστική Επιτροπή υποβάλλει τα συνολικά αποτελέσματα στην ΑΠΥ, η οποία στη συνέχεια μεριμνά για την ανάρτησή τους στο υπηρεσιακό

Τα πτυχία των επιτυχόντων εκδίδονται από τις ΑΠΥ σε δύο αντίγραφα, από τα οποία ένα παραδίδεται (ή αποστέλλεται ταχυδρομικά) στον αδειούχο και το άλλο παραμένει στο υπηρεσιακό αρχείο.

7. Μετά την επιτυχία στις Εξετάσεις:

- 7.1 Επισκεφθείτε την υπηρεσία Έκδοση άδειας ραδιοερασιτέχνη στο Gov.gr.
- 7.2 Συνδεθείτε με τους προσωπικούς σας κωδικούς Taxisnet.
- 7.3 Επιλέξτε την αρμόδια Διεύθυνση Μεταφορών και Επικοινωνιών της Περιφερειακής Ενότητας όπου κατοικείτε.
- 7.4 Συμπληρώστε τα στοιχεία σας και τον Αριθμό Ραδιοερασιτεχνικού Πτυχίου που αποκτήσατε μετά τις εξετάσεις.

Κατά την ψηφιακή ή διά ζώσης διαδικασία θα χρειαστείτε:

- 7.5 Ηλεκτρονικό Παράβολο (e-paravolo): Αξίας 26,00 €.Κωδικός παράβολου: 5115.
- 7.6 Ταυτοποίηση: Φωτοαντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου (αντλείται αυτόματα ψηφιακά, αλλά απαιτείται αν επιλέξετε τη διά ζώσης κατάθεση).
- 7.7 Υπεύθυνη Δήλωση: (Συμπληρώνεται ψηφιακά στην πλατφόρμα) όπου δηλώνεται ο μόνιμος χώρος εγκατάστασης του σταθμού, ότι ο εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για ερασιτεχνικούς σκοπούς και ότι δεν σας έχει αφαιρεθεί παρόμοια άδεια στο παρελθόν.
- 7.8 Φωτογραφίες: Δύο (2) έγχρωμες φωτογραφίες τύπου διαβατηρίου, οι οποίες συνήθως προσκομίζονται κατά την τελική παραλαβή της έντυπης άδειας.
- 7.9 Για ανήλικους: Απαιτείται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του κηδεμόνα που να παρέχει τη συναίνεσή του για την άσκηση των ραδιοερασιτεχνικών δραστηριοτήτων του ανηλίκου.

8. Νομοθεσία - πληροφορίες:

- α. Υπουργική Απόφαση 38200/1136/2011 (ΦΕΚ 1969 Α'): http://www.yme.gr/imagebank/categories/ctg745_9_1192093566.pdf
- β. Συχνές ερωτήσεις: <http://www.yme.gr/?getwhat=1&oid=1179&id=&tid=1203>