Κανονισμός Αγώνων και Ειδικά Παραρτήματα ΕΛΟΑΡΤ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΑΘΛΗΜΑΤΩΝ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ — ΕΛΟΑΡΤ

Άθλημα Ρομποτικής και Τεχνολογίας — Έκδοση 1.8

Προοίμιο και πεδίο εφαρμογής

Ο παρών Κανονισμός Αγώνων ρυθμίζει το ενιαίο Άθλημα Ρομποτικής και Τεχνολογίας και τα επιμέρους αγωνίσματά του, βάσει του ν.2725/1999 όπως ισχύει, ιδίως των άρθρων 7, 8, 27, 31, 33, 43–46 και 56Α–56Δ, του άρθρου 107 ν.5291/2026 και του Εγχειριδίου Προτυποποίησης Κανονισμού Αγώνων της ΓΓΑ. Σκοπός είναι η ισότητα, η ασφάλεια, η ανθρώπινη αγωνιστική επενέργεια και η αξιόπιστη διεξαγωγή.

Εφαρμόζεται σε επίσημους, αναπτυξιακούς, περιφερειακούς και εθνικούς αγώνες και αγωνιστικές δοκιμές που διοργανώνονται ή εγκρίνονται από την ΕΛΟΑΡΤ. Εκπαιδευτικές επιδείξεις διακρίνονται από επίσημη βαθμολογούμενη συμμετοχή.

ΜΕΡΟΣ Α — ΚΟΙΝΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Άρθρο 1 — Ενιαίο άθλημα και αγωνίσματα

Το ενιαίο άθλημα είναι η Αθλητική Ρομποτική και Τεχνολογία. Τα αγωνίσματα περιλαμβάνουν τα T-Sports STEP GRID, BODY VECTOR, CANVAS, T-DRIVE, T-AERO MISSION, T-HAPTIC OPS, T-MARINE MISSION, T-HUMANOID MARTIAL SPORTS, T-ECHO NAVIGATE και τα R-Sports R-FOOTBALL, R-RACING, R-WRESTLING, R-TRIATHLON και R-SWARM ARENA. Η διάκριση R-Sports και T-Sports συνιστά εσωτερική αγωνιστική ταξινόμηση και δεν δημιουργεί αυτοτελές αναγνωρισμένο άθλημα.

T-Sports: αγωνίσματα στα οποία η ανθρώπινη αγωνιστική δράση αποτελεί ουσιαστικό και υποχρεωτικό μέρος της συνολικής δοκιμασίας και επηρεάζει την επίδοση. Στα T-Sports εντάσσονται τα εννέα παραπάνω αγωνίσματα. Στις συνδυασμένες δοκιμασίες η ανθρώπινη εκτέλεση συνυπολογίζεται υποχρεωτικά σύμφωνα με το ειδικό παράρτημα· ο βαθμός αυτονομίας σε άλλο σκέλος καθορίζεται από αυτό. R-Sports: αγωνιστικές προσπάθειες που εκτελούνται αυτόνομα από ρομποτικό σύστημα χωρίς ανθρώπινο αγωνιστικό χειρισμό κατά την εκτέλεση, με ανθρώπινη προετοιμασία και προγραμματισμό. Στα R-Sports εντάσσονται τα R-FOOTBALL, R-RACING, R-WRESTLING, R-TRIATHLON και R-SWARM ARENA. Ο άνθρωπος παραμένει ο εγγεγραμμένος αθλητής και το ρομπότ αποτελεί αγωνιστικό εξοπλισμό. Η προσθήκη άλλου αγωνίσματος προϋποθέτει ειδικό παράρτημα και την προβλεπόμενη διαδικασία.

Χρησιμοποιούνται οι παραπάνω ονομασίες των αγωνισμάτων. Η ελληνική ονομασία του STEP GRID παραμένει ανοικτή για μεταγενέστερη απόφαση. Η προσθήκη παλαιότερου ή νέου αγωνίσματος απαιτεί ιδιαίτερο πλήρες παράρτημα και τη νόμιμη κανονιστική διαδικασία.

Άρθρο 2 — Ιεραρχία και διεθνές πλαίσιο

Υπερισχύουν οι αναγκαστικές διατάξεις νόμου και το νόμιμο καταστατικό. Ακολουθούν ο κοινός κορμός του παρόντος, τα ειδικά τεχνικά παραρτήματα και η προκήρυξη εντός της εξουσιοδότησής της. Ο ειδικός τεχνικός κανόνας υπερισχύει του γενικού μόνο για το ειδικά ρυθμιζόμενο αγωνιστικό αντικείμενο, όχι για νομοθετικές υποχρεώσεις ή δικαιώματα.

Διεθνείς κανόνες συνεκτιμώνται με ταυτοποίηση φορέα, τίτλου, έκδοσης και ισχύος. Η ιδιότητα μέλους διεθνούς φορέα δεν σημαίνει αυτόματη υιοθέτηση κάθε ανεπίσημου σχεδίου του. Σε διεθνή αγώνα εφαρμόζονται οι ειδικά εφαρμοστέοι διεθνείς κανόνες με σεβασμό στην εθνική νομοθεσία.

Η εξουσία διακοπής για ασφάλεια είναι άμεσο προστατευτικό μέτρο, όχι αρμοδιότητα αναδιατύπωσης κανονισμού από υπεύθυνο ασφάλειας.

Άρθρο 3 — Δελτίο αθλητικής ιδιότητας

Απαιτείται δελτίο αθλητικής ιδιότητας και ετήσια ανανέωση κατά τον Κανονισμό Εγγραφών–Μεταγραφών. Ελέγχονται ταυτοπροσωπία, σωματείο, αγώνισμα, ηλικία και περιορισμοί. Ψηφιακό δελτίο γίνεται δεκτό όταν επαληθεύεται αξιόπιστα. Η ψηφιακή κάρτα ή το NFC δεν δημιουργεί δικαίωμα που δεν έχει καταχωριστεί νόμιμα.

Η συμμετοχή σε περισσότερα αγωνίσματα τηρεί τους περιορισμούς του άρθρου 8 παρ. 1 και 11 του καταστατικού: δεν επιτρέπεται ταυτόχρονη ένταξη σε δύο σωματεία της Ομοσπονδίας ούτε σε περισσότερες από μία ομάδες. Η προκήρυξη και το μητρώο δεν αίρουν τον καταστατικό περιορισμό. Αλλαγή του προϋποθέτει νόμιμη καταστατική διαδικασία, εφόσον επιλεγεί από την Ομοσπονδία.

Άρθρο 4 — Κάρτα Υγείας Αθλητή

Η πιστοποίηση υγείας και η ισχύουσα Κάρτα Υγείας αποτελούν προϋπόθεση προπόνησης και αγώνα σύμφωνα με το άρθρο 33 και τις εφαρμοστικές αποφάσεις. Η προβλεπόμενη ισχύς και ανανέωση ελέγχονται πριν από κάθε συμμετοχή. Έντυπη ή νόμιμα ενεργοποιημένη ψηφιακή μορφή γίνεται δεκτή σύμφωνα με το ισχύον πλαίσιο.

Δεν επεκτείνονται στο άθλημα εξαιρέσεις που αφορούν ονομαστικά άλλα αθλήματα. Κάρτα εγγραφής, δήλωση γονέα και απλή βεβαίωση προπονητή δεν υποκαθιστούν την απαιτούμενη ιατρική πιστοποίηση. Η γραμματεία καταγράφει τον έλεγχο χωρίς δημόσια ανάρτηση ιατρικών στοιχείων.

Άρθρο 5 — Σωματεία και κρατικό ηλεκτρονικό μητρώο

Το σωματείο πρέπει να έχει νόμιμη ιδιότητα μέλους, απαιτούμενη ειδική αθλητική αναγνώριση και εγγραφή/επικαιροποίηση στο κρατικό ηλεκτρονικό μητρώο. Ελέγχονται οι προϋποθέσεις για το οικείο άθλημα και χρόνο, όχι μόνο η ύπαρξη ονόματος σε παλιό κατάλογο.

Η νόμιμη πρώτη διετία από την εγγραφή στην Ομοσπονδία εφαρμόζεται σύμφωνα με το άρθρο 7, με εξαίρεση πανελλήνιους αγώνες, πρωταθλήματα και τις τελικές φάσεις που ο νόμος εξαιρεί. Μετά την παρέλευση εφαρμόζονται οι νόμιμες συνέπειες. Η προκήρυξη δεν παρατείνει κρατική ή νομοθετική εξαίρεση.

Άρθρο 6 — Ιατρός και επείγουσα φροντίδα

Η παρουσία ιατρού στον χώρο είναι υποχρεωτική σε κάθε αγωνιστική διοργάνωση. Χωρίς ιατρό δεν αρχίζει και δεν συνεχίζεται ενεργή αγωνιστική δραστηριότητα. Αν ο ιατρός απομακρυνθεί για περιστατικό και δεν υπάρχει αντικαταστάτης, οι αγώνες αναστέλλονται.

Ο διοργανωτής εξασφαλίζει καταγεγραμμένο σχέδιο επείγουσας πρόσβασης, πρώτες βοήθειες, επικοινωνία με ΕΚΑΒ και πρόσβαση σε κατάλληλο εξοπλισμό, περιλαμβανομένου απινιδωτή όπου προβλέπεται ή προκύπτει από την αξιολόγηση χώρου. Η αναγκαιότητα ασθενοφόρου και

πρόσθετης κάλυψης καθορίζεται βάσει των εφαρμοστέων απαιτήσεων και της τεκμηριωμένης εκτίμησης κινδύνου. Υπεύθυνη δήλωση συμμετέχοντος δεν απαλλάσσει τον διοργανωτή.

Άρθρο 7 — Προπονητές και πρόσβαση στο πεδίο

Εφαρμόζονται οι απαιτήσεις νόμιμης ιδιότητας, άδειας και σύμβασης προπονητή του άρθρου 31. Οι νόμιμες μεταβατικές εξαιρέσεις, περιλαμβανομένων των διετιών που πράγματι καλύπτουν νέα υπαγωγή αθλήματος ή νέα αναγνώριση ομοσπονδίας, καταγράφονται με την ακριβή βάση και τις ημερομηνίες τους. Δεν τεκμαίρεται μόνιμη απαλλαγή.

Στη ζώνη αθλητή έχουν πρόσβαση μόνο διαπιστευμένοι αθλητές, ο επιτρεπόμενος προπονητής ή νόμιμος αντικαταστάτης, δηλωμένοι τεχνικοί των αγωνισμάτων που προβλέπουν τέτοιο ρόλο, διαιτητές, τεχνικοί υπηρεσίας και ιατρός. Συνοδοί και γονείς παραμένουν εκτός, εκτός εγκεκριμένης ανάγκης υποστήριξης.

Ο προπονητής δίνει οδηγίες μόνο στις προβλεπόμενες περιόδους. Επικοινωνία τεχνικής ομάδας μέσα σε προσπάθεια επιτρέπεται μόνο αν ρητά αποτελεί μέρος του ειδικού αγωνίσματος.

Άρθρο 8 — Ηλικία, φύλο και αλλοδαποί

Η ηλικία υπολογίζεται ως ημερολογιακό έτος διεξαγωγής μείον έτος γέννησης. Για πολυετή αγωνιστική περίοδο η κατηγορία υπολογίζεται με το έτος της πρώτης επίσημης αγωνιστικής και παραμένει σταθερή για τη συγκεκριμένη σειρά. Οι ακριβείς βαθμίδες και επιτρεπόμενες μορφές αναφέρονται στα παραρτήματα.

Οι κατηγορίες είναι μικτές ως προς το φύλο. Προαιρετή κατάταξη Masters ενεργοποιείται μόνο με τους όρους του παραρτήματος. Δεν συγχωνεύονται κατηγορίες διαφορετικής ασφάλειας για συμπλήρωση συμμετοχών.

Αλλοδαποί συμμετέχουν εφόσον έχουν νόμιμη αθλητική επιλεξιμότητα. Η κατάταξη είναι κοινή, εκτός ειδικής κατηγορίας διεθνούς/open διοργάνωσης που έχει προκηρυχθεί νόμιμα. Η συμμετοχή ή νίκη δεν συνεπάγεται αυτόματα δικαίωμα ελληνικής εθνικής εκπροσώπησης ή κρατικής αναγνώρισης διάκρισης.

Άρθρο 9 — Προκήρυξη και ημερολόγιο

Η προκήρυξη δημοσιεύεται πριν από τις εγγραφές και κατά κανόνα τουλάχιστον τριάντα ημέρες πριν από τον αγώνα. Αναφέρει διοργανωτή και έγκριση, τόπο, ημερομηνίες, αγωνίσματα, κατηγορίες, επιλεξιμότητα, προθεσμίες, τέλη, πρόγραμμα, σύστημα, κλήρωση, όργανα, ιατρό, ασφάλεια, τεχνικές απαιτήσεις και ενστάσεις.

Οι εγγραφές και τα τέλη δημοσιεύονται ισότιμα. Δεν αλλάζουν ουσιώδεις κανόνες μετά την έναρξη εγγραφών. Διόρθωση αναγκαία για νομιμότητα ή ασφάλεια γνωστοποιείται με αιτιολογία και δικαίωμα ανάκλησης συμμετοχής και επιστροφής τέλους όπου επηρεάζεται ουσιωδώς η συμμετοχή.

Άρθρο 10 — Οργανωτικές ευθύνες και εγκατάσταση

Ορίζονται υπεύθυνος διοργάνωσης, επικεφαλής διαιτητής από το αρμόδιο διαιτητικό όργανο, τεχνικός υπεύθυνος, υπεύθυνος ασφάλειας, γραμματεία και ιατρός. Καταγράφονται σχέδιο χώρου, πρόσβαση κοινού, διαφυγή, ηλεκτρική ασφάλεια, φόρτιση, τηλεπικοινωνίες και ανάκτηση εξοπλισμού.

Η καταλληλότητα και οι απαιτούμενες εγκρίσεις εγκατάστασης και διεξαγωγής εξετάζονται κατά τα άρθρα 56Α–56Δ. Η ειδική ρύθμιση της αθλητικής ρομποτικής δεν καταργεί πυρασφάλεια, κανόνες αεροπορικής ή υδάτινης δραστηριότητας όπου εφαρμόζονται ούτε άλλες υποχρεώσεις.

Άρθρο 11 — Τεχνική αποδοχή και ισότητα

Κάθε σύστημα ελέγχεται ως προς μάζα, διαστάσεις, ενέργεια, ταχύτητα, προστασία, λειτουργία, επικοινωνίες και καταγραφή. Ο τεχνικός έλεγχος αγωνιστικής συμμόρφωσης δεν αποτελεί πιστοποίηση CE ή βεβαίωση ότι οποιαδήποτε κατασκευή είναι ασφαλής.

Απαιτείται δελτίο ελέγχου πραγματικού εξοπλισμού και αξιολόγηση κινδύνου εγκατάστασης. Τα αριθμητικά ανώτατα όρια δεν υποκαθιστούν αυτή την υποχρέωση. Αποτυχία κρίσιμου ελέγχου σημαίνει μη χρήση έως αποκατάσταση, όχι χαλάρωση του κανόνα.

Δεν επιβάλλεται αποκλειστικό εμπορικό brand χωρίς αντικειμενική και νόμιμη βάση. Στις κατηγορίες κοινού εξοπλισμού εφαρμόζονται ισοδύναμη βαθμονόμηση, εναλλαγή και δυνατότητα εφεδρείας.

Άρθρο 12 — Μορφές διεξαγωγής και αυτοματοποίηση

Στη χειροκίνητη μορφή ο αθλητής δίνει συνεχώς τις αγωνιστικές εντολές. Επιτρέπονται τα μέσα σταθεροποίησης και ασφάλειας που ορίζονται για το αγώνισμα. Δεν επιτρέπεται αυτόματη επιλογή στόχου, σχεδιασμός διαδρομής ή αυτόματη ολοκλήρωση αγωνιστικού έργου. Δεν απαιτείται σύστημα AI. Στην υποβοηθούμενη μορφή ο αθλητής επιλέγει στόχο και ορίζει, διορθώνει ή επαναπρογραμματίζει την πορεία ή ενέργεια· επιτρέπεται αυτόματη εκτέλεση της επιλεγμένης εντολής και διόρθωση απόκλισης. Απαγορεύονται αυτόνομη επιλογή στόχου και εξωτερικός χειριστής. Η υποβοηθούμενη και η χειροκίνητη μορφή διεξάγονται χωριστά με χωριστή κατάταξη. Η συμμετοχή σε μία δεν απαιτεί συμμετοχή στην άλλη.

Στα δύο είδη η ενεργοποίηση διακοπής ασφαλείας είναι πάντοτε διαθέσιμη στον υπεύθυνο. Με απώλεια σύνδεσης το σύστημα παύει την ενεργό κίνηση, διατηρεί με ασφάλεια τυχόν φορτίο και μεταβαίνει στην προελεγμένη ασφαλή κατάσταση. Δεν παρακάμπτονται περίφραξη ή προστατευτικά. Οι ρυθμίσεις δηλώνονται και ελέγχονται πριν από την εκκίνηση.

Άρθρο 13 — Συστήματα διοργάνωσης και κατάταξη

Στα αγωνίσματα άμεσης αναμέτρησης χρησιμοποιούνται όμιλοι και αποκλεισμός σύμφωνα με το ειδικό παράρτημα και τη δημοσιευμένη κλήρωση. Στα χρονομετρημένα αγωνίσματα οι έγκυρα ολοκληρωμένες προσπάθειες κατατάσσονται πριν από κάθε DNF. Μεταξύ ολοκληρωμένων προσπαθειών προηγείται ο μικρότερος προσαρμοσμένος χρόνος: πραγματικός χρόνος συν τις χρονικές ποινές. Σε ισοβαθμία εφαρμόζονται τα κριτήρια του ειδικού παραρτήματος· ελλείψει ειδικού κριτηρίου προηγείται ο μικρότερος χρόνος ποινών και έπειτα αποδίδεται κοινή θέση. Η διοργάνωση μπορεί να προκηρύξει ισότιμη πρόσθετη προσπάθεια για διάκριση θέσης απονομής. Όταν η ειδική διάταξη επιτρέπει ρητώς παράλειψη εργασίας με ποινή, η παράλειψη δεν προκαλεί αυτομάτως DNF. Μη ολοκλήρωση εντός ορίου, διακοπή για απώλεια ελέγχου ή ρητή περίπτωση του πίνακα καταγράφεται DNF. Ακύρωση ή αποκλεισμός καταγράφεται διακριτά.

Αν υπάρχει ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος και χρονικές ποινές, κάθε παράρτημα διευκρινίζει ότι το όριο αφορά τον πραγματικό χρόνο εκτέλεσης. Οι ποινές προστίθενται μετά. Ακυρωμένη ή μη διεξαχθείσα προσπάθεια επισημαίνεται, δεν εμφανίζεται ως πραγματικός χρόνος.

Άρθρο 14 — Συμπεριφορά, ασφάλεια και κυρώσεις αγώνα

Απαγορεύονται επέμβαση σε ξένο εξοπλισμό, εξωτερικός χειριστής, παρεμβολές, αλλοίωση μέτρησης και παράκαμψη ασφαλείας. Οι άμεσες χρονικές ή βαθμολογικές συνέπειες και ο αποκλεισμός συγκεκριμένης προσπάθειας ορίζονται στο παράρτημα.

Όπου παλαιότερο τεχνικό κείμενο αναφέρει απλώς «αποκλεισμό από διοργάνωση» για παράβαση, ο διαιτητής ακυρώνει τη συγκεκριμένη συμμετοχή ή αγώνα σύμφωνα με την ειδική περίπτωση και συντάσσει αναφορά. Αποκλεισμός από μελλοντικές διοργανώσεις ή άλλη πειθαρχική ποινή επιβάλλεται μόνο από το αρμόδιο όργανο μετά ακρόαση.

Άρθρο 15 — Διακοπές, βλάβες και επαναλήψεις

Κίνδυνος επιφέρει άμεση στάση. Βλάβη επίσημου πεδίου, κοινού εξοπλισμού, χρονομέτρησης ή δικτύου αντιμετωπίζεται με επανάληψη του επηρεαζόμενου μέρους κατά το ειδικό παράρτημα. Υπαίτια αστοχία ιδιωτικού εξοπλισμού δεν γεννά αυτόματο δικαίωμα επανάληψης.

Η επανάληψη δεν δίνει πρόσθετη δυνατότητα αλλαγής σφραγισμένου συστήματος ή αθέμιτης προπόνησης. Σε αδυναμία ασφαλούς και ισότιμης αποκατάστασης ο αγώνας αναβάλλεται ή ακυρώνεται αιτιολογημένα. Δεν απονέμεται αποτέλεσμα με εικασία.

Άρθρο 16 — Φύλλο αγώνα και τεχνικά αρχεία

Καταγράφονται διοργάνωση, κωδικός αγώνα, αθλητές, σωματεία, κατηγορία, έλεγχοι, στελέχη, εξοπλισμός, λογισμικό, χρόνοι/βαθμοί, ποινές, διακοπές, ενστάσεις και τελικό αποτέλεσμα. Διορθώσεις παραμένουν ιχνηλάσιμες.

Logs και αναγκαίο οπτικό υλικό τηρούνται ενενήντα ημέρες, και για εκκρεμή υπόθεση μέχρι την ολοκλήρωση και τυχόν νόμιμη υποχρέωση. Μόνιμο αθλητικό αποτέλεσμα δεν συνεπάγεται μόνιμη δημοσίευση ευαίσθητων δεδομένων.

Άρθρο 17 — Ενστάσεις αγώνα

Ο αθλητής ή δηλωμένος εκπρόσωπος δηλώνει ένσταση εντός πέντε λεπτών από την ανακοίνωση και υποβάλλει αιτιολογημένο κείμενο εντός δεκαπέντε λεπτών. Δεν απαιτείται παράβολο στην πρώτη έκδοση. Αντικείμενο είναι εφαρμογή κανόνα, επιλεξιμότητα, ταυτοποίηση, τεχνική λειτουργία και βαθμολογία, όχι απλή διαφωνία με μη αναθεωρήσιμη κρίση.

Ορίζεται τριμελής Επιτροπή Αγώνων με αναπληρωτές, χωρίς συμμετοχή του εκδότη προσβαλλόμενης απόφασης ή προσώπου με συμφέρον. Οι διαιτητικές αρμοδιότητες ασκούνται από νόμιμα αρμόδια πρόσωπα που ορίζει η ΚΕΔ. Η Επιτροπή δεν λειτουργεί ως γενικό διοικητικό εφετείο κατά πράξεων ΚΕΔ.

Ακούγονται οι εμπλεκόμενοι, αξιολογούνται επίσημα στοιχεία και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση πριν από επόμενο εξαρτώμενο αγώνα· αν απαιτείται, αυτός αναστέλλεται. Για δικαίωμα συμμετοχής που αποκαλύπτεται μεταγενέστερα εφαρμόζεται η ειδική νόμιμη διαδικασία χωρίς παραίτηση από δικαιώματα. Οι νόμιμες προσφυγές διατηρούνται.

Άρθρο 18 — Προστασία, αντιντόπινγκ και προβολή

Εφαρμόζονται οι αυτοτελείς κανονισμοί Δεοντολογίας, Πειθαρχικού, Αντιντόπινγκ, Διαιτησίας, Εγγραφών–Μεταγραφών και Εθνικών Ομάδων στο πεδίο τους. Η συμμετοχή δεν συνεπάγεται παραίτηση από αστική, ποινική ή διοικητική προστασία.

Η προβολή ανηλίκων και η χρήση εικόνας έχουν χωριστή νόμιμη βάση. Δεν απαιτείται εμπορική συγκατάθεση ως όρος συμμετοχής. Οι τίτλοι και τα αποτελέσματα δημοσιεύονται ακριβώς, χωρίς ισχυρισμό κρατικών προνομίων ή διεθνούς αναγνώρισης που δεν έχει τεκμηριωθεί.

ΜΕΡΟΣ Β — ΕΘΝΙΚΟ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

Άρθρο 19 — Δομή επίσημων διοργανώσεων

Η εθνική αγωνιστική αρχιτεκτονική περιλαμβάνει: (α) Πανελλήνιο Πρωτάθλημα, (β) Κύπελλο Ελλάδας, (γ) ELOART School Cup, (δ) ELOART University Cup και (ε) Hellenic Open. Κάθε διοργάνωση έχει αυτοτελή σκοπό, προκήρυξη και κατάταξη. Το Κύπελλο δεν προσθέτει δεύτερη βαθμολογία στο Πρωτάθλημα, ενώ οι σχολικές, πανεπιστημιακές και ανοικτές διοργανώσεις δεν απονέμουν τίτλο Πανελληνιονίκη, εκτός αν ειδική νόμιμη προκήρυξη και οι όροι του παρόντος το επιτρέπουν ρητά.

Το Πανελλήνιο Πρωτάθλημα οργανώνεται σε τέσσερις εθνικές αγωνιστικές και Εθνικό Τελικό. Κάθε αγώνισμα εντάσσεται σε τρεις από τις τέσσερις αγωνιστικές. Οι ακριβείς εντάξεις, τόποι και ημερομηνίες καθορίζονται στην ετήσια προκήρυξη.

Άρθρο 20 — Ηλικιακές κατηγορίες

Οι ηλικιακές κατηγορίες είναι: A0 Development 6–8 ετών, K1/U12 9–11, K2/U15 12–14, K3/U18 15–17, Open 18+ και προαιρετική Masters 35+. Η A0 είναι αναπτυξιακή και δεν απονέμει τίτλο Πανελληνιονίκη. Η Masters ενεργοποιείται μόνο όταν πληρούνται οι ελάχιστες συμμετοχές του άρθρου 22.

Η αγωνιστική ηλικία ισούται με το έτος διοργάνωσης μείον το έτος γέννησης. Σε ομάδα διαφορετικών ηλικιών εφαρμόζεται η κατηγορία του μεγαλύτερου αθλητή. Άνοδος μίας κατηγορίας επιτρέπεται μόνο όταν προβλέπεται στο οικείο τεχνικό παράρτημα· κάθοδος δεν επιτρέπεται. Ο ίδιος αθλητής δεν συμμετέχει σε δύο ηλικιακές κατηγορίες του ίδιου αγωνίσματος στην ίδια διοργάνωση.

Άρθρο 21 — Βαθμολογία Πανελληνίου Πρωταθλήματος

Για την τελική ατομική ή ομαδική κατάταξη προσμετρώνται οι δύο καλύτερες αγωνιστικές της κανονικής περιόδου, έως 100 βαθμούς καθεμία, και ο Εθνικός Τελικός, έως 150 βαθμούς. Η μέγιστη τελική βαθμολογία είναι 350 βαθμοί. Η συμμετοχή στον Εθνικό Τελικό αποτελεί προϋπόθεση απονομής εθνικού τίτλου.

Η ακριβής κλίμακα θέσεων, οι ισοβαθμίες, οι ποινές και τυχόν επιτρεπόμενα bonus δημοσιεύονται στην ετήσια προκήρυξη πριν από τις εγγραφές. Δεν μεταβάλλονται αναδρομικά ούτε κατά τη διάρκεια της ίδιας αγωνιστικής περιόδου, εκτός αναγκαίου μέτρου ασφάλειας ή συμμόρφωσης προς αναγκαστικό δίκαιο.

Άρθρο 22 — Ελάχιστες προϋποθέσεις εθνικού τίτλου

Εθνικός τίτλος απονέμεται σε ατομικό αγώνισμα μόνο όταν συμμετέχουν τουλάχιστον έξι αθλητές από τρία σωματεία και σε ομαδικό αγώνισμα μόνο όταν συμμετέχουν τουλάχιστον τέσσερις ομάδες από τρία σωματεία. Για αυτοτελή κατάταξη Masters απαιτούνται τουλάχιστον έξι συμμετοχές.

Αν το όριο δεν καλύπτεται, η δοκιμασία μπορεί να διεξαχθεί ως Open ή ως κατάταξη χωρίς απονομή εθνικού τίτλου. Κατηγορίες μπορούν να αγωνίζονται ταυτόχρονα για λειτουργικούς

λόγους, αλλά κατατάσσονται και βραβεύονται χωριστά. Η συγχώνευση δεν θεραπεύει αναδρομικά την έλλειψη των ελάχιστων προϋποθέσεων τίτλου.

Άρθρο 23 — Σωματειακή κατάταξη

Η σωματειακή κατάταξη υπολογίζεται από περιορισμένο αριθμό καλύτερων αποτελεσμάτων ανά αγώνισμα και ηλικιακή κατηγορία, όπως εξειδικεύεται στην ετήσια προκήρυξη. Δεν επιτρέπεται απεριόριστη συσσώρευση βαθμών αποκλειστικά λόγω αριθμού συμμετοχών. Ο κανόνας εφαρμόζεται ομοιόμορφα σε όλα τα σωματεία και γνωστοποιείται πριν από τις εγγραφές.

Άρθρο 24 — Ετήσια προκήρυξη και αρμοδιότητα μεταβολών

Το Διοικητικό Συμβούλιο εγκρίνει και δημοσιεύει την ετήσια προκήρυξη, με την οποία καθορίζονται ημερομηνίες, τόποι, ενεργές κατηγορίες, προθεσμίες, τέλη, αναλυτική κλίμακα βαθμών, όρια συμμετοχής και λειτουργικές λεπτομέρειες, αποκλειστικά εντός των ορίων του παρόντος και των τεχνικών παραρτημάτων.

Οι διεθνείς, διακρατικές και περιφερειακές διοργανώσεις της Ομοσπονδίας δεν περιορίζονται σε κλειστό κατάλογο γεωγραφικών ονομασιών. Το Διοικητικό Συμβούλιο δύναται, με αιτιολογημένη απόφαση και ειδική προκήρυξη, να ενεργοποιεί ή να μην ενεργοποιεί για συγκεκριμένη αγωνιστική περίοδο Βαλκανικό, Μεσογειακό, Ευρωπαϊκό, Παγκόσμιο, διηπειρωτικό ή άλλο διεθνές ή περιφερειακό πρωτάθλημα, κύπελλο ή διοργάνωση και να καθορίζει την επίσημη ονομασία, τον τόπο, το πρόγραμμα, τις ενεργές κατηγορίες και τους ειδικούς όρους συμμετοχής. Η απόφαση αυτή δεν αποτελεί τροποποίηση του παρόντος, εφόσον δεν μεταβάλλει ουσιώδεις κανόνες του αθλήματος, δικαιώματα συμμετοχής, όρους τίτλων που ρυθμίζονται από αναγκαστικό δίκαιο, πειθαρχικές ή δικαιοδοτικές διατάξεις ή βασικές προδιαγραφές ασφάλειας.

Ο Πρόεδρος, βάσει γενικής ή ειδικής εξουσιοδότησης του Διοικητικού Συμβουλίου και εντός του εγκεκριμένου προϋπολογισμού, προβαίνει στις αναγκαίες οργανωτικές, εκπροσωπευτικές και υπογραφικές πράξεις για την προετοιμασία και υλοποίηση των παραπάνω διοργανώσεων. Η εξουσιοδότηση δεν επιτρέπει μονομερή μεταβολή κανονιστικών όρων, ανάληψη μη εγκεκριμένης οικονομικής υποχρέωσης ή απόφαση για θέμα που ο νόμος ή το καταστατικό αναθέτει σε άλλο όργανο.

Ουσιώδης μεταβολή της δομής, των δικαιωμάτων συμμετοχής, των όρων τίτλου, των πειθαρχικών ή δικαιοδοτικών κανόνων και των βασικών προδιαγραφών ασφάλειας ακολουθεί την αρμόδια καταστατική και νόμιμη διαδικασία και δεν γίνεται με απλή προκήρυξη. Αλλαγές εφαρμόζονται στην επόμενη αγωνιστική περίοδο, εκτός άμεσου ζητήματος ασφάλειας ή υποχρεωτικής συμμόρφωσης.

Άρθρο 25 — Ειδικές διοργανώσεις ανάπτυξης και ανοικτής συμμετοχής

Το ELOART School Cup υπηρετεί τη σχολική εκπροσώπηση και την ανάπτυξη βάσης. Το ELOART University Cup υπηρετεί την πανεπιστημιακή συμμετοχή, την προχωρημένη τεχνολογία και τη σύνδεση με την έρευνα. Το Hellenic Open αποτελεί ετήσια ανοικτή ή διεθνή διοργάνωση και μπορεί να φιλοξενεί δοκιμαστικές ανοικτές κατηγορίες χωρίς να μεταβάλλει τον κανονισμό ή να απονέμει αυτοδικαίως εθνικό τίτλο.

Οι ειδικοί όροι συμμετοχής, πρόκρισης και βράβευσης των διοργανώσεων αυτών καθορίζονται σε συμπληρωματική πρόσκληση, σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό, τα εφαρμοστέα τεχνικά παραρτήματα και τις απαιτήσεις ασφάλειας και υγείας.

ΜΕΡΟΣ Β — ΤΕΧΝΙΚΑ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Άρθρο 26 — Σώμα παραρτημάτων και κοινές διορθωτικές διατάξεις

Αναπόσπαστα μέρη είναι: A1 STEP GRID, A2 BODY VECTOR, A3 CANVAS, A4 T-DRIVE, A5 T-AERO MISSION, A6 T-HAPTIC OPS, A7 T-MARINE MISSION, A8 R-FOOTBALL, A9 R-RACING, A10 R-WRESTLING, A11 R-TRIATHLON, A12 T-HUMANOID MARTIAL SPORTS, A13 T-ECHO NAVIGATE και A14 R-SWARM ARENA. Τα πλήρη κείμενά τους συνοδεύουν υποχρεωτικά την υποβολή και τη δημοσίευση· σύνδεσμος ή κατάλογος τίτλων μόνος του δεν αρκεί.

Οι τεχνικές ενότητες των παραρτημάτων προσδιορίζουν κατηγορίες, έργο, εξοπλισμό, διαδικασία, ποινές και ελέγχους. Όπου υπάρχει αναφορά σε τεχνικό δελτίο, αυτό επιλέγει μόνο επιτρεπόμενη διάταξη και οργανωτικές λεπτομέρειες. Δεν μεταβάλλει βασική βαθμολογία, μέγιστα όρια, ηλικία, δικαιώματα ή υποχρεωτικές εγγυήσεις.

Κάτοψη με συντεταγμένες, διαστάσεις, σημεία εκκίνησης, σειρά έργων και ζώνες ασφαλείας δημοσιεύεται μαζί με την προκήρυξη. Για αποστολές με επιτρεπόμενες εναλλακτικές διατάξεις οι μεταβλητές, οι ανοχές και η σειρά αποκάλυψης είναι κοινές. Δεν αρκεί ενδεικτική καλλιτεχνική εικόνα για την κατασκευή επίσημου πεδίου.

Στην πρώτη έκδοση τα πεδία, υλικά και όρια είναι κανονιστικές προδιαγραφές προς εφαρμογή, όχι επιστημονική πιστοποίηση δοκιμασμένης εγκατάστασης. Απαιτούνται πραγματική τεχνική αποδοχή και νόμιμες προϋποθέσεις πριν από επίσημο αγώνα.

ΜΕΡΟΣ Γ — ΠΗΓΕΣ ΚΑΙ ΛΕΞΙΚΟ

Άρθρο 27 — Νομοθετική βάση

Πηγές: ν.2725/1999 όπως ισχύει, ιδίως άρθρα 7, 8, 27, 31, 33, 41–41Ζ, 43–46 και 56Α–56Δ, ν.5291/2026 άρθρο 107, ν.4714/2020 άρθρο 142, ν.4791/2021, ν.4639/2019, ΓΚΠΔ και οι εφαρμοστέες κανονιστικές πράξεις. Κείμενο αναφοράς είναι το Εγχειρίδιο Οδηγιών Προτυποποίησης Κανονισμού Αγώνων που διαβιβάστηκε από τη ΓΓΑ.

Άρθρο 28 — Εννοιολογικό λεξικό

«Άθλημα»: το ενιαίο Ρομποτικής και Τεχνολογίας. «Αγώνισμα»: διακριτή αγωνιστική μορφή με ειδικό παράρτημα. «Κατηγορία»: ηλικιακή ή τεχνική υποδιαίρεση. «Διοργάνωση»: σύνολο αγώνων συγκεκριμένης προκήρυξης. «Προσπάθεια/σκέλος»: αυτοτελής εκτέλεση. «Τεχνική αποδοχή/homologation»: έλεγχος αγωνιστικών προδιαγραφών. «DNF»: μη ολοκλήρωση. «AI OFF»: τεχνικός αποκλεισμός αγωνιστικής συνεισφοράς AI. «Υποβοηθούμενη μορφή»: μορφή όπου ο αθλητής καθορίζει και διορθώνει την ενέργεια και το σύστημα εκτελεί εντός των ορίων του ειδικού παραρτήματος. «Fail-safe»: προκαθορισμένη ασφαλής αντίδραση σε σφάλμα. «Διακοπή ασφαλείας»: μηχανισμός άμεσης παύσης επικίνδυνης κίνησης. «Προσαρμοσμένος χρόνος»: πραγματικός χρόνος με τις προβλεπόμενες ποινές.

Άρθρο 29 — Ενσωμάτωση και τροποποιήσεις

Ο παρών αποτελείται από είκοσι εννέα άρθρα και δεκατέσσερα αναπόσπαστα τεχνικά παραρτήματα. Η αυτοτελής ψηφιακή εμφάνιση παραρτήματος εξυπηρετεί την ανάγνωση και δεν καταργεί την ενότητά του με τον κοινό κορμό. Όλοι οι αριθμοί έκδοσης και τα συνδεδεμένα αρχεία ταυτίζονται στην υποβολή και στον ιστότοπο.

Τελική διάταξη — Έγκριση, δημοσίευση και εφαρμογή

Ο παρών κανονισμός και οι τροποποιήσεις του εγκρίνονται και υποβάλλονται στον προβλεπόμενο έλεγχο νομιμότητας σύμφωνα με το άρθρο 27 του ν. 2725/1999, όπως ισχύει. Το ΔΣ ασκεί τις διοικητικές και εκτελεστικές αρμοδιότητές του και εκδίδει προκηρύξεις, τεχνικά δελτία, οδηγίες και αποφάσεις εφαρμογής εντός νόμου, καταστατικού και του παρόντος, χωρίς να μεταβάλλει κανονιστικούς όρους για τους οποίους απαιτείται άλλη διαδικασία. Σε περίπτωση αναπομπής για έλεγχο νομιμότητας, το ΔΣ συμμορφώνεται σύμφωνα με τη νόμιμη διαδικασία. Εφαρμόζονται οι ειδικές νόμιμες εξαιρέσεις και περιορισμοί τροποποίησης, συμπεριλαμβανομένων των άρθρων 33 και 131 του ν. 2725/1999, όπου πράγματι συντρέχουν. Η ισχύς και η δημοσίευση δεν ταυτίζονται με απλή υποβολή στη ΓΓΑ.