

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

1<sup>ος</sup> Πανελλήνιος Νησιωτικός Διαγωνισμός

“ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ” – PAME LIMANI CHALLENGE

## Βαθμολόγηση Γραπτού Μέρους (ΒΓ)

Έκδοση 15 Ιουνίου 2019

*Η προκήρυξη του αγώνα του διαγωνισμού που παρουσιάζετε σε αυτό το έγγραφο συντάχθηκε για να χρησιμεύσει ως οδηγίες για τον αγώνα. Οι καταστάσεις που δεν καλύπτονται από τον Κανονισμό θα αποφασιστούν καταλυτικά και κατά τη διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Κριτών.*

## Κανονισμοί διαγωνισμού

Βαθμολογία για κάθε μια από τις ακόλουθες κατηγορίες :

- Πρώτη κατηγορία: **Σύσταση ομάδας & εικονικής εταιρείας**
- Δεύτερη κατηγορία: **Ιδέα**
- Τρίτη κατηγορία : **Αξιολόγηση συναρμολόγησης kit**
- Τέταρτη κατηγορία : **Έρευνα αγοράς**  
(Ανάλογα με τη σύσταση της ομάδας το επιτρεπτό μπάτζετ μειώνεται)
- Πέμπτη κατηγορία: **Παρουσίαση έργου**  
( Φυλλάδιο – ιστολογιστής – γενικότερη εικόνα σχεδιασμού προώθησης έργου )
- Έκτη κατηγορία : **Εικονική Υλοποίηση**  
(Γενικά αποτελέσματα – μείωση κατανάλωσης - επέκταση ακτίνας δράσης - αύξηση κέρδους λειτουργιών – μείωση κόστους κατασκευής)
- Έβδομη Κατηγορία : **Τελικός Διαγωνισμός – Ίδρυμα Νιάρχος**

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Προβλέπεται ζμελής επιτροπή κριτών καθώς και ζμελής επιστημονική επιτροπή

©2018 | June 2019 | Slide 14

### 1. Πρώτη κατηγορία: Σύσταση ομάδας - εικονικής εταιρείας

## Πρώτη κατηγορία: Σύσταση ομάδας - εικονικής εταιρείας

1. Σχολείο (σύσταση 100%)
2. Σχολείο + Πανεπιστήμιο (σύσταση 70-30%)
3. Σχολείο + Επαγγελματίες (σύσταση 70-30%)
4. Σχολείο + Πανεπιστήμιο + επαγγελματίες (σύσταση 70-15-15%)

- Σχολείο : **9 βαθμοί**
- Σχολείο + Πανεπιστήμιο : **10 βαθμοί**
- Σχολείο + Επαγγελματίες : **11 βαθμοί**
- Σχολείο + Πανεπιστήμιο + επαγγελματίες : **12 βαθμοί**

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

1. Αρχικό κεφάλαιο κίνησης: βαθμοί 1
2. Αιτιολόγηση της μορφής της εταιρείας με βάση τον σκοπό και το όραμά της: βαθμοί 4
3. Επιγραμματική περιγραφή καθηκόντων: βαθμοί 1
4. Αναλυτική περιγραφή καθηκόντων: βαθμοί 3
5. Επιπλέον ίδρυμα: βαθμός 1
6. Επιπλέον επαγγελματίες : βαθμοί 2
7. Επιπλέον επαγγελματίες + ίδρυμα : βαθμοί 3

©2018 | June 2019 | Slide 16

## 2. Δεύτερη κατηγορία: *Ιδέα*

### Δεύτερη κατηγορία: *Ιδέα*

Με βάση την εκπαίδευση τους με το κιτ, κάθε σχολείο θα πρέπει να παρουσιάσει τι θα ήθελε να κατασκευάσει και θα πρέπει να γίνει παρουσίαση της προτεινόμενης πρότασης εγγράφως (Ανάλογα με την πολυπλοκότητα και η βαθμολογία).

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της  
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Κατηγορίες βαθμολογίας

1. Καινοτομία: βαθμοί 4
2. Χρησιμότητα: βαθμοί 4
3. Τοπικός χαρακτήρας: βαθμοί 8
4. Εξωστρέφεια: βαθμοί 3
5. Προσέλκυση επενδυτών για προώθηση της ιδέας :  
βαθμοί 4

## 3. Τρίτη κατηγορία (Προημιτελικά): *Αξιολόγηση συναρμολόγησης παιδευτικού μοντέλου*

### Τρίτη κατηγορία (Προημιτελικά): *Αξιολόγηση συναρμολόγησης κιτ*

1. Έλεγχος πληρότητας του μοντέλου : **1 βαθμός**
2. Συναρμολόγηση του μοντέλου : **1 βαθμός**
3. Έλεγχος στεγανοποίησης του μοντέλου : **2 βαθμοί**
4. Έλεγχος βυθίσματος μοντέλου : **2 βαθμός**
5. Ασφαλής εγκατάσταση εξοπλισμού μοντέλου : **2 βαθμοί**
6. Έλεγχος Διακριτικών σκάφους (βάψιμο, στοιχεία σκάφους, σήμανση) : **2 βαθμός**
7. Έλεγχος λειτουργίας μοντέλου : **1 βαθμός**
8. Δοκιμές σωστής λειτουργίας – πλεύσης μοντέλου : **2 βαθμοί**

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της  
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

#### 4. Τέταρτη κατηγορία : Έρευνα εικονικής αγοράς

Σχολικός Διαγωνισμός  
«ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»

### Τέταρτη κατηγορία : Έρευνα εικονικής αγοράς

Ανάλογα με τη σύσταση της ομάδας το επιτρεπτό μπατζετ προσαρμόζεται σύμφωνα με το ύψος της δαπάνης που έχει προβλεφθεί, με αιτιολόγηση για την κάθε μια δαπάνη, ώστε να μπορέσουν να πραγματοποιήσουν την κατασκευή.

1. Σχολείο : **20.000 €**
2. Σχολείο + Πανεπιστήμιο : **15.500 €**
3. Σχολείο + Επαγγελματίες : **14.000 €**
4. Σχολείο + Πανεπιστήμιο + επαγγελματίες : **10.500 €**

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

- I.** \*Οι ομάδες που θα χρησιμοποιήσουν μόνο τα προϋπολογισμένα χρήματα για την κατηγορία τους, αξιολογούνται με 15 βαθμούς.
- II.** \*\*Για κάθε ένα (1) της % επιπλέον απόκλιση επι των προϋπολογισμένων χρημάτων αφαιρούνται 0,15 βαθμοί από το γενικό σύνολο. Μη άρτια ποσοστά συμπληρώνονται προς το αμέσως μεγαλύτερο.

©2018 | June 2019 | Slide 18

#### 5. Πέμπτη κατηγορία : Περιγραφή εικονικής υλοποίησης Ιδέας

Σχολικός Διαγωνισμός  
«ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»

### Πέμπτη κατηγορία : Περιγραφή εικονικής υλοποίησης Ιδέας

Περιγραφή & γενικά συμπεράσματα υλοποίησης της ιδέας

1. Επιλογές υλικών τρόπου κατασκευής : βαθμοί **3**
2. Αναλυτική περιγραφή επιλογής υλικών κατασκευής: βαθμοί **3**
3. Μείωση κόστους παραγωγής: βαθμοί **4**
4. Λειτουργικά κόστη : βαθμοί **2**
5. Διαφορά κόστους λειτουργίας σκαφών & παραγωγής συμβατικής - νεας τεχνολογίας: βαθμοί **5**

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

1. Πχ, τι υλικό θα χρησιμοποιηθεί, Ξύλο, Πλαστικό, Αλουμίνιο, Κάρμπον κλπ
2. Γιατί επιλέχθηκαν αυτά τα υλικά
3. Διαφορά τιμών μεταξύ των υλικών
4. Πόσα χρήματα χρειάζονται για να λειτουργήσει το σκάφος
5. Σύγκριση των 2 τεχνολογιών

©2018 | June 2019 | Slide 19

## 6. Έκτη κατηγορία (Ημιτελικά): Παρουσίαση εικονικής ιδέας

Σχολικός Διαγωνισμός  
«ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»

### Έκτη κατηγορία (Ημιτελικά): Παρουσίαση εικονικής ιδέας

- Τα σχολεία θα πρέπει να παρουσιάσουν την πρόοδο της ιδέας τους και τα βήματα που χρειάστηκαν για να μπορέσουν να φτάσουν στην πραγματοποίηση της.
- Φυλλαδίου : **5 βαθμοί**
- Υπολογιστή : **6 βαθμοί**
- Περίπτερο : **9 βαθμοί**
- Φυλλαδίου + Υπολογιστή : **11 βαθμοί**
- Υπολογιστή + Περίπτερο : **15 βαθμοί**
- Φυλλαδίου + Υπολογιστή + Περίπτερο : **20 βαθμοί**

Κατηγορίες	1 <sup>η</sup>	2 <sup>η</sup>	3 <sup>η</sup>	4 <sup>η</sup>	5 <sup>η</sup>	6 <sup>η</sup>
Βαθμολογία	12	23	13	15	17	20

Εξειδικευμένη ανάλυση της  
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

\*Σε περίπτωση ισοβαθμίας προβλέπεται κλήρωση μεταξύ των ομάδων που ισοβαθμούν

©2018 | June 2019 | Slide 20

## 7. Έβδομη κατηγορία – Τελικός Διαγωνισμού

Σχολικός Διαγωνισμός  
«ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»

### Έβδομη κατηγορία - Τελικός Διαγωνισμού

- Στις 20 προκριθέντες ομάδες από τα αποτελέσματα των ημιτελικών, θα παραδοθούν 20 ηλεκτρικά σκάφη πανομοιότυπα σε μορφή με το αρχικό kit, σε πλήρη λειτουργική κατάσταση με ηλεκτρικά μοτέρ, μπαταρίες, φωτοβολταϊκά κλπ.

#### Αγώνισματα

- Sprint* ( χρόνοι μέχρι το σκάφος, και χρονομέτρηση συγκεκριμένων αποστάσεων)
- Endurance* (σε προκαθορισμένο χρόνο, περισσότερους γύρους)
- Trial* (σε συγκεκριμένη διαδρομή, τον μικρότερο χρόνο)

Κατηγορίες	A	B	C
Βαθμολογία	20	40	40

Εξειδικευμένη ανάλυση της  
βαθμολογίας κάθε κατηγορίας

Δείτε κανονισμούς Διαγωνισμού


©2018 | June 2019 | Slide 21

## 8. Προκρίσεις & κατανομή έως στην τελική διαδικασία

### Προκρίσεις & κατανομή έως στην τελική διαδικασία

- Πρώτη φάση-Προημιτελικά, διαγωνίζονται ανά τοπικά επιμελητήρια και προκρίνεται το 50% των ομάδων.
- Δεύτερη φάση-Ημιτελικά, διαγωνίζονται ανά περιφερειακά επιμελητήρια και προκρίνονται όσοι φανόνται στη διπλανή διάταξη (20 προκρινόμενοι).
- Τρίτη φάση – Τελικός, διαγωνίζονται οι 20 πρώτοι στους οποίους παραδίδεται και το σκάφος με το οποίο θα αγωνιστούν με βάση τους κανονισμούς.
- Στα τελικά προκύπτουν τρεις νικητές (**3 μεγάλα επταθλά**) Οι υπόλοιποι θα μοιραστούν έπταθλα χορηγών (**17 μικρότερα επταθλά**)
- Όλοι οι συμμετέχοντες θα λάβουν Βεβαίωση Συμμετοχής

### Σχολικός Διαγωνισμός «ΠΑΜΕ ΛΙΜΑΝΙ»



Περιφέρεια Κρήτης  
2 ομάδες

Περιφέρεια Ιονίων Νήσων  
2 ομάδες

Περιφέρεια Β. Αιγαίου  
2 ομάδες

Περιφέρεια Ν. Αιγαίου  
2 ομάδες

Περιφέρεια Αττικής  
2 ομάδες

Περιφέρεια Δυτ. Μακεδονίας & Θράκης  
2 ομάδες

Περιφέρεια Θεσσαλίας  
2 ομάδες

Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος  
2 ομάδες

©2018 | June 2019 | Slide 22