

Με λίγα λόγια το σύστημα ψηφοφορίας.

Το **Ζευς (Zeus)** είναι σύστημα **ηλεκτρονικής ψηφοφορίας** που χρησιμοποιείται από πανεπιστήμια, συλλόγους, σωματεία και άλλους φορείς. Να πώς λειτουργεί **απλά και συνοπτικά**:

1. **Πρόσκληση** – Οι ψηφοφόροι λαμβάνουν ένα email με προσωπικό σύνδεσμο για να μπουν στο σύστημα Ζευς.
2. **Ψηφοφορία** – Ο ψηφοφόρος επιλέγει την προτίμησή του (π.χ. υποψήφιο ή απάντηση σε ερώτημα) μέσα από την ασφαλή πλατφόρμα.
3. **Κρυπτογράφηση** – Η ψήφος “κλειδώνεται” με κρυπτογράφηση πριν φύγει από τον υπολογιστή του ψηφοφόρου. Έτσι **κανείς (ούτε οι διαχειριστές)** δεν μπορεί να δει τι ψήφισε.
4. **Αποστολή και καταμέτρηση** – Οι ψήφοι συλλέγονται ανώνυμα. Όταν κλείσει η κάλπη, αποσυμπίεζονται και υπολογίζεται το τελικό αποτέλεσμα.
5. **Διαφάνεια και ασφάλεια** – Το σύστημα χρησιμοποιεί μαθηματικές αποδείξεις και ελέγχους ώστε να διασφαλίζεται ότι:
 - ο κάθε ψηφοφόρος ψήφισε μία φορά,
 - καμία ψήφος δεν αλλοιώθηκε,
 - και η ανωνυμία παραμένει απόλυτη.

Ορίστε ένα σύντομο παράδειγμα της διαδικασίας όπως αναμένεται να διεξαχθεί:

1 Ειδοποίηση

Λαμβάνετε ένα **email από το Ζευς** με τίτλο π.χ.

“Πρόσκληση συμμετοχής στις εκλογές του Συλλόγου...”

Μέσα έχει έναν **μοναδικό σύνδεσμο (URL)** — απολύτως προσωπικό για εσάς.

2 Είσοδος στην πλατφόρμα

Πατάτε τον σύνδεσμο και ανοίγει η σελίδα του Ζευς με πληροφορίες για:

- τον τίτλο της ψηφοφορίας,
- την ημερομηνία και ώρα,
- τις επιλογές που μπορείτε να ψηφίσετε

Δεν χρειάζεται να κάνετε εγγραφή ή login — ο σύνδεσμος είναι ήδη «το κλειδί» σας.

3 Επιλογή ψήφου

Βλέπετε τη λίστα των υποψηφίων, π.χ.:

-  Μαρία Παπαδοπούλου
-  Γιώργος Νικολάου
-  Λευκό

Επιλέγετε αυτό που θέλετε και πατάτε «**Συνέχεια**».

5 Υποβολή

Πατάτε «**Υποβολή ψήφου**».

Η ψήφος αποστέλλεται **ανώνυμα** και καταγράφεται στο σύστημα.

Μπορείτε (αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή) να λάβετε **απόδειξη ψηφοφορίας**, δηλαδή έναν κωδικό που αποδεικνύει ότι η ψήφος σας υπάρχει μέσα στην κάλπη χωρίς να δείχνει τι ψήφισατε.

6 Καταμέτρηση

Όταν λήξει η ψηφοφορία, η Εφορευτική επιτροπή χρησιμοποιεί **ειδικά προωπικά “κλειδιά αποκρυπτογράφησης” τα οποία δημιουργούνται από τους ίδιους προτού ξεκινήσει η ψηφοφορία** για να ανοίξουν (απόρρητα και ανώνυμα) τις ψήφους και να υπολογιστεί το τελικό αποτέλεσμα.

Αν τα μέλη της Εφορευτικής επιτροπής δεν χρησιμοποιήσουν τα κλειδιά τους !!! (πχ. τα χάσουν !!!) η ψηφοφορία δεν μπορεί να προχωρήσει και κανένας δεν μπορεί να ανακτήσει τα αποτελέσματα. **ΟΥΤΕ ΑΚΟΜΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΖΕΥΣ.** Αυτό εξασφαλίζει το αδιάβλητο και τη συλλογική συμμετοχή στον έλεγχο και ακεραιότητά της ψηφοφορίας.

7 Αποτελέσματα

Το Ζευς εμφανίζει τα αποτελέσματα αυτόματα και δημιουργεί **αναλυτική αναφορά** για έλεγχο, διαφάνεια και επιβεβαίωση ότι όλα έγιναν σωστά.