

Ερωτηματολόγιο Καθηγητών

A. Εκ Νέου Παραμετροποίηση Συστήματος, μετά την Ολοκλήρωση της Πρώτης Πιλοτικής Φάσης (4 ερωτήσεις):

1. Ποιο στοιχείο του Συστήματος “howlearn” σας κινεί περισσότερο το ενδιαφέρον;

- a) Η διάδρασή μου με εικονικούς χαρακτήρες (“Avatars”).
- b) Η εκτέλεση τρισδιάστατων Πειραμάτων σε τρισδιάστατους εικονικούς χώρους.
- c) Η δυνατότητα που έχω, να λαμβάνω εξατομικευμένη ανατροφοδότηση, για την επίδοσή μου.
- d) Το “howlearn” δεν μου κινεί το ενδιαφέρον.

2. Τι θα επιθυμούσατε να κάνει το “howlearn”, που δεν το κάνει ήδη;

- a) Να έχει πλουσιότερη Βιβλιοθήκη, με Πειράματα που θα αφορούν περισσότερα Μαθήματα/Εκπαιδευτικούς Τομείς.
- b) Να παρέχει αναλυτικότερη πληροφόρηση, σε ό,τι αφορά την Εξατομικευμένη Ανατροφοδότηση Επίδοσης του Χρήστη (“Report”).
- c) Να δίνει περισσότερες επιλογές/δυνατότητες επικοινωνίας με τον καθηγητή.
- d) Το “howlearn” κάνει όλα όσα θα επιθυμούσα να κάνει ένα καινοτόμο Εκπαιδευτικό Σύστημα.

3. Ποια είναι, για εσάς, η σημαντικότερη λειτουργικότητα του “howlearn”;

- a) Η πλοήγηση στο μενού της ιστοσελίδας (η δομή, δηλαδή, και η οργάνωση της ιστοσελίδας).
- b) Η ταχύτητα απόκρισης, στις επιμέρους σελίδες της ιστοσελίδας, που αφορούν τη διάδρασή μου με τους τρισδιάστατους εικονικούς χώρους.
- c) Το περιβάλλον της ιστοσελίδας.
- d) Στο σύνολό της, η λειτουργικότητα του “howlearn”, δεν με ικανοποιεί.

4. Ποιο είναι το πιο δύσχρηστο λειτουργικό μέρος του Συστήματος Μάθησης “howlearn”;

- a) Η πλοήγηση στο μενού της ιστοσελίδας (η δομή, δηλαδή, και η οργάνωση της ιστοσελίδας).
- b) Η ταχύτητα απόκρισης, στις επιμέρους σελίδες της ιστοσελίδας, που αφορούν τη διάδρασή μου με τους τρισδιάστατους εικονικούς χώρους.
- c) Το περιβάλλον της ιστοσελίδας.
- d) Όλα τα λειτουργικά μέρη του “howlearn” μου φαίνονται εύχρηστα.

B. Εξέταση Εγκάρσιων Δεξιοτήτων (7 ερωτήσεις):

Απαντήστε, από το 1 έως το 5, στις παρακάτω ερωτήσεις, ανάλογα με το αν «Διαφωνείτε Απολύτως» ή «Συμφωνείτε Απολύτως», με αυτό που δηλώνουν:

5. Μέσω των Πειραμάτων της Βιβλιοθήκης του “howlearn”, αισθάνομαι ότι οι μαθητές μου θα μπορούσαν να βελτιώσουν τις γνώσεις τους στα πεδία STEAM [Science (Επιστήμη) – Technology (Τεχνολογία) – Engineering (Μηχανική) – Arts (Τέχνες) – Mathematics (Μαθηματικά)]

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

6. Η καθημερινή μου ενασχόληση με την πλατφόρμα “howlearn” θα με βοηθούσε να ενισχύσω περαιτέρω τις ψηφιακές μου δεξιότητες

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

7. Πιστεύω ότι οι τρισδιάστατες εκπαιδευτικές δραστηριότητες του “howlearn” θα συντελούν στην ενίσχυση του θεωρητικού υποβάθρου των μαθητών μου, καθιστώντας τους ικανούς να επιλύουν πρακτικά προβλήματα

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

8. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω τις διαπροσωπικές μου δεξιότητες (επικοινωνία, συνεργασία, ενσυναίσθηση, αλλά και πνεύμα συλλογικότητας) με τους μαθητές μου.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

9. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω τις εσωτερικές μου δεξιότητες (ικανότητα ανεξάρτητης μάθησης, κριτική και καινοτόμος σκέψη, αλλά και λήψη αποφάσεων)

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

10. Η χρήση του “howlearn” θα συντελέσει στην τόνωση των δεξιοτήτων «παγκόσμιας ιθαγένειας» των μαθητών μου (ευαισθητοποίηση, ανοχή, ανοικτό πνεύμα, υπευθυνότητα, σεβασμός για τη διαφορετικότητα, ηθική κατανόηση, διαπολιτισμική κατανόηση, δημοκρατική συμμετοχή, σεβασμός για το περιβάλλον)

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

11. Η χρήση του “howlearn” μου επιτρέπει να ενισχύω το πνεύμα δημιουργικότητάς μου.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

C. Ετοιμότητα Συστήματος από πλευράς συνεργατικής χρήσης των παιχνιδοποιημένων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων (7 ερωτήσεις):

- **Leaderboard**

12. Η κατάταξη των μαθητών στον Πίνακα Αποτελεσμάτων (Καρτέλα «Τα Επιτεύγματά μου» - “Leaderboard”) του “howlearn” θα παρακινεί τους μαθητές μου προς τη διαρκή βελτίωση των γνώσεών τους, προκειμένου να καταφέρνουν να κατατάσσονται στους καλύτερους μαθητές της Πλατφόρμας.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Recommendation Systems**

13. Μου αρέσει η ιδέα της λήψης προτάσεων για μελλοντικά Πειράματα προς υλοποίηση («Σύστημα Συστάσεων»), με βάση τις ικανότητες/αδυναμίες των μαθητών, τις προτιμήσεις τους, αλλά και τις προτιμήσεις των συμμαθητών τους που έχουν παρόμοια, με αυτούς, εκπαιδευτική συμπεριφορά.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Dashboard**

14. Κατανοώ με ευκολία τα αποτελέσματα των επιδόσεων των μαθητών μου, όπως αυτά παρουσιάζονται στον Πίνακα Αποτελεσμάτων τους (Καρτέλα «Τα αποτελέσματά μου»).

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Δημιουργία Νέων Εκπαιδευτικών Ενοτήτων**

15. Μου αρέσει η δυνατότητα δημιουργίας Νέων Εκπαιδευτικών Ενοτήτων για τους μαθητές μου (εικόνες, 3D αντικείμενα, PDF, videos).

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

- **Διευκόλυνση Συνεργασίας Ομάδων Χρηστών**

16. Μου φαίνεται εύχρηστη η λειτουργικότητα της ανάθεσης Πειραμάτων στους μαθητές μου, με βάση τις εξατομικευμένες τους ανάγκες, αλλά και τις ανάγκες της τάξης τους, όπως αυτές υποδηλώνονται από το Σύστημα Συστάσεων, αλλά και το Dashboard των Αποτελεσμάτων του “howlearn”.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

17. Με ικανοποιεί η δυνατότητα του “howlearn”, για ταυτόχρονη χρήση της Πλατφόρμας, από ολόκληρη την τάξη, είτε μέσω υπολογιστή, είτε μέσω κινητού τηλεφώνου, ανεξαρτήτως της ύπαρξης ή μη, διαδικτυακής σύνδεσης.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

D. Τελική παραμετροποίηση Συστήματος και Υποσυστημάτων. (3 ερωτήσεις)

Απαντήστε, από το 1 έως το 5, στις παρακάτω ερωτήσεις, ανάλογα με το αν «Διαφωνείτε Απολύτως» ή «Συμφωνείτε Απολύτως», με αυτό που δηλώνουν:

18. Η συνολική μου εμπειρία με το “howlearn” ήταν θετική

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

19. Θα πρότεινα το “howlearn” και σε άλλους συναδέλφους καθηγητές, εκτός σχολείου.

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5

20. Πιστεύω ότι το “**howlearn**” θα με βοηθήσει στην προσπάθειά μου να οριοθετήσω μία επικοινωνιακή μέθοδο διδασκαλίας για τους μαθητές μου, που ξεπερνάει τα όρια της σχολικής διδαχθείσας ύλης

Διαφωνώ Απολύτως	Διαφωνώ	Ουδέτερη Γνώμη	Συμφωνώ	Συμφωνώ Απολύτως
1	2	3	4	5