

ΤΕΕ – Νέα υπηρεσία: «Αναγνωστήριο Πραγμάτων στη Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ»

Ένα εξοπλισμένο FabLab για την ανάπτυξη της Καινοτομίας στο κέντρο της Αθήνας

Μια ακόμη νέα υπηρεσία προσφέρει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας στο κέντρο της Αθήνας. Δημιούργησε και λειτουργεί ήδη στο χώρο της Βιβλιοθήκης του ΤΕΕ (Λέκκα 23-25, Αθήνα) στο Σύνταγμα, το «Αναγνωστήριο Πραγμάτων στη Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ», σε συνεργασία κατά την εκπαιδευτική διαδικασία με τη Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Γιώργος Στασινός δήλωσε:

«Με το Αναγνωστήριο Πραγμάτων στη Βιβλιοθήκη του ΤΕΕ δίνουμε την ευκαιρία σε μηχανικούς και δημιουργικούς ανθρώπους να πειραματιστούν σε πρότυπα ή πρωτότυπα δημιουργήματα. Να φτιάξουν, για παράδειγμα με έναν τρισδιάστατο εκτυπωτή, αυτό που η έρευνα τους οδήγησε να σχεδιάσουν. Φιλοδοξούμε μέσα από αυτή την προσπάθεια, που έχει ως βάση τον πλούτο, ψηφιακό και όχι μόνο, της Βιβλιοθήκης του ΤΕΕ, να δώσουμε κίνητρα δημιουργικότητας σε νέους επιστήμονες, να συμβάλλουμε πρακτικά στην ανάπτυξη και παραγωγή προϊόντων μέσα από ιδέες που θα δοκιμαστούν στην πράξη. Στηρίζουμε, με πράξεις, χωρίς μεγάλα λόγια, την έρευνα, τη δημιουργικότητα και την καινοτομία, μέσα από δράσεις όπως αυτό το Fab Lab ή το Prototype by ΤΕΕ. Κάνουμε ότι μπορούμε για να ενισχύσουμε τα ανήσυχα πνεύματα της επιστήμης και κάθε μηχανικό, ώστε να επιχειρήσει, να δημιουργήσει, να παράγει. Συμβάλλουμε για να μείνουν στη χώρα μας τα καλύτερα μυαλά και να προκόψουμε όλοι μαζί».

Η νέα αυτή υπηρεσία αφορά ένα εξοπλισμένο Fab Lab που δημιουργήθηκε από το ΤΕΕ σε συνεργασία με το FAB LAB ATHENS, που είναι μέρος του παγκόσμιου δικτύου των Fab Labs και έχει στόχο την βιομηχανική έρευνα και ανάπτυξη, την διάχυση και διάδοση τεχνολογιών ψηφιακής παραγωγής και κατασκευής, μέσα από την λειτουργική, εκπαιδευτική, τεχνική και μελετητική υποστήριξη. Για την λειτουργία του έχουν συμβληθεί με την σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΜΑΚ), ο μη κυβερνητικός οργανισμός, το παγκόσμιο δίκτυο P2P Foundation και ειδικοί επιστημονικοί σύμβουλοι. Το Fab Lab (fabrication laboratory) είναι μια πρωτότυπη ιδέα που ξεκίνησε από τα εργαστήρια του MIT με σκοπό τη καλύτερη πρόσβαση των δημιουργών και εφευρετών σε εργαλεία ανάπτυξης και παραγωγής προϊόντων με το οποίο δίνεται η δυνατότητα στον δημιουργό να κατασκευάσει για προσωπική του χρήση -σε μικρή δηλαδή κλίμακα- σχεδόν οτιδήποτε. Είναι ένα εργαστήριο μικρού μεγέθους ανοιχτό σε όλους που επιτρέπει την προσωπική ψηφιακή δημιουργία προϊόντων, τη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσης, ανεξάρτητα από τους περιορισμούς της μαζικής παραγωγής και του κόστους.

Η νέα αυτή υπηρεσία αφορά ένα εξοπλισμένο Fab Lab που δημιουργήθηκε από το ΤΕΕ σε συνεργασία με το FAB LAB ATHENS, που είναι μέρος του παγκόσμιου δικτύου των Fab Labs και έχει στόχο την βιομηχανική έρευνα και ανάπτυξη, την διάχυση και διάδοση τεχνολογιών ψηφιακής παραγωγής και κατασκευής, μέσα από

την λειτουργική, εκπαιδευτική, τεχνική και μελετητική υποστήριξη. Για την λειτουργία του έχουν συμβληθεί με την σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ), ο Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (ΕΕΛΛΑΚ), ο μη κυβερνητικός οργανισμός, το παγκόσμιο δίκτυο P2P Foundation και ειδικοί επιστημονικοί σύμβουλοι. Το Fab Lab (fabrication laboratory) είναι μια πρωτότυπη ιδέα που ξεκίνησε από τα εργαστήρια του MIT με σκοπό τη καλύτερη πρόσβαση των δημιουργών και εφευρετών σε εργαλεία ανάπτυξης και παραγωγής προϊόντων με το οποίο δίνεται η δυνατότητα στον δημιουργό να κατασκευάσει για προσωπική του χρήση -σε μικρή δηλαδή κλίμακα- σχεδόν οτιδήποτε. Είναι ένα εργαστήριο μικρού μεγέθους ανοιχτό σε όλους που επιτρέπει την προσωπική ψηφιακή δημιουργία προϊόντων, τη συνεργασία και την ανταλλαγή γνώσης, ανεξάρτητα από τους περιορισμούς της μαζικής παραγωγής και του κόστους.