

Απολογισμός δραστηριοτήτων Α.Ε. 2017-2018 / Καθ. Γεωργίου Μαντάνη

Διοικητικό έργο

- Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου του Εστιατορίου Καρδίτσας (ΤΕΙ Θεσσαλίας): έλεγχοι & ενέργειες.
- Πρόεδρος της Επιτροπής πτυχιικών εργασιών του Τμ. ΣΤΞΕ: προτάσεις & βραβεύσεις πτυχιικών.
- Σύμβουλος Σπουδών του Τμήματος ΣΤΞΕ: συμβουλές, εκπ/κά ζητήματα & καλωσόρισμα πρωτοετών.
- Διαχειριστής της ιστοσελίδας Facebook του Τμ. ΣΤΞΕ: διαχείριση & updating (Α.Ε. 2017-2018).
- Υπεύθυνος τμήματος για συμβουλές σε τελειόφοιτους για συναφή Μ.Π.Σ. ημεδαπής και αλλοδαπής.
- Τακτικό μέλος στην Επιτροπή ελέγχου εργασιών πρασίνου (Παρ/τος Καρδίτσας), για το έτος 2018.

Εκπαιδευτικό έργο

Διδακτικό έργο στο Τμήμα ΣΤΞΕ για το Α.Ε. 2017-2018:

- «Προϊόντα χημικής τεχνολογίας ξύλου» (Θ: 3 ώρες, ΑΠ: 2 ώρες, σύνολο: 5), Χ.Ε.
- «Τεχνολογία ξύλινων κατασκευών ΙΙ.» (Θ+ΑΠ: 3 ώρες, σύνολο: 3), Χ.Ε.
- «Δομή ξύλου» (Θ: 2 ώρες, σύνολο: 2), Χ.Ε.
- «Ιδιότητες ξύλου» (Θ: 3 ώρες, Ε: 8 ώρες, σύνολο: 11), Ε.Ε.
- «Αναγνώριση ξύλου», *προαιρετικό* μάθημα κατά το Ε.Ε. 2017-2018 (Ε: 2 ώρες), *εθελοντικά*

Επίβλεψη δεκαοκτώ (18) πτυχιικών εργασιών:

- «Μελέτη σχεδιασμού οργάνου παιδικής χαράς από ξυλεία ακακίας» των Δημ. Καπερνέκα & Χρ. Μακρέλλη, μαζί με το σχεδιαστή κ. Αθ. Μακρή.
- «Μελέτη και σχεδιασμός καινοτομικού μικτού παγκακιού» των Κ. Τζαβέλλα & Κ. Χατζηκυριάκου
- «Δυνατότητες χρήσης θερμοσκληρυνόμενων ρητινών MF για τροποποίηση ξύλου λεύκης» της Αικ. Κοτρώτσιου (με κύριο επιβλέποντα τον Δρ. Χαρ. Λυκίδη): παρουσιάστηκε στις 15-05-2018.
- «Μελέτη ορθολογικής αξιοποίησης ξυλείας δρυός (καυσόξυλων)» του Ανδρ. Παπαδημητρίου.
- «Μελέτη & κατασκευής ξύλινης περίφραξης» του Λ. Σκόνδρα (υπό εξέλιξη).
- «Παρούσα κατάσταση του κλάδου κατασκευαστών ξύλινων μουσικών οργάνων: προβλήματα και προοπτικές» του Αχ. Γκαβανούδη (υπό εξέλιξη).
- «Μελέτη νέων υλικών προστιθέμενης αξίας με βάση το ξύλο» της Αικ. Καραγιαννίου (υπό εξέλιξη).
- «Σχεδιασμός και κατασκευή χρηστικών αντικειμένων από ξύλο ακακίας ελληνικών δασικών φυτειών» των Ι. Αλιφέρη και Δ. Κιόρογλου (υπό εξέλιξη), με το σχεδιαστή κ. Ι. Ντιντάκη.
- «Κατασκευή παραδοσιακού μουσικού οργάνου (κρητικού λαούτου)» του Ανδρέα Βουρβαχάκη (υπό εξέλιξη).
- «Αγγλική τεχνική ορολογία (ξύλου - επίπλου)» της Άννας-Μαρίας Πλασάτη (υπό εξέλιξη), μαζί με κ. Μιχ. Σκαρβέλη.
- «Μελέτη κατασκευής κιοσκίου και παγκακιών για τον εξωτερικό χώρο του τμ. ΣΤΞΕ» των Χρ. Κιτσιά & Νικ. Γουρνάκη, μαζί με τον Δρ. Σ. Καραστεργίου.
- «Σχεδιασμός και κατασκευή ξύλινου παιδικού χώρου δραστηριοτήτων» των Γλ. Μπουντρουγιάννη & Νικ. Γιάντσιου, μαζί με το σχεδιαστή κ. Αθ. Μακρή.
- «Μελέτη συντήρησης παλαιάς ξύλινης πόρτας στο Λαογραφικό Μουσείο της Καρδίτσας» των Βασ. Κωστή & Ε. Πλιάτσικα, μαζί με Δρ. Φωτεινή Λέκκα (Λαογραφικό Μουσείο Καρδίτσας).
- «Μελέτη σχεδιασμού και κατασκευής ξύλινων περγκόλων» του Κων. Παπαδάκη (υπό εξέλιξη).
- «Μελέτη κατασκευής πολυτελούς ξύλινης ξαπλώστρας και παγκακιού» του Ναπολ. Κολοβού.
- «Μελέτη διαδικασιών παραγωγής ειδικών προϊόντων χαρτοκιβωτίων» του Κων. Πίτλιακα.
- «Παρούσα κατάσταση κλάδου κατασκευαστών ξύλινων βαρελιών κρασιού» της Αντ. Ξάνθου.
- «Μελέτη σχεδιασμού και κατασκευής ξύλινης πέργκολας» του Ευάγγελου Σκέκλου.

Ερευνητικό έργο

-1 research paper (journal WMSE) και 3 review works (journals Bioresources, iForest & WMSE).

Λοιπά ακαδημαϊκά έργα

Οι λοιπές ακαδημαϊκές δράσεις παρουσιάζονται αναλυτικά στα παρακάτω δελτία:

-Newsletter (Δεκεμβρίου 2017): <http://users.teilar.gr/~mantanis/newsletter-12.2017.pdf>

-Newsletter (Ιουνίου 2018): <http://users.teilar.gr/~mantanis/newsletter-06.2018.pdf>