

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ένα ελεύθερο - προαιρετικό μάθημα, για την αναγνώριση του ξύλου, διδάσκεται στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας / *Εργ. Επιστήμης & Τεχνολογίας Ξύλου*, από τον καθηγητή κ. Γεώργιο Ι. Μαντάνη ([link](#)) κατά το εαρινό εξάμηνο Α.Ε. 2018-2019. Είναι ένα εργαστηριακό κατά βάση μάθημα το οποίο χωρίζεται σε τρεις διακριτές ενότητες (προέλευση, ονοματολογία, ταυτοποίηση). Το παρακολουθούν 10 φοιτητές του πρώην τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου - Επίπλου, οι οποίοι είχαν αριστεύσει στα υποχρεωτικά μαθήματα *δομής και ιδιοτήτων ξύλου*, τα προηγούμενα εξάμηνα, και δήλωσαν ότι επιθυμούν περαιτέρω εμβάθυνση σε αυτό το γνωστικό αντικείμενο. Η διδασκαλία του εν λόγω μαθήματος γίνεται εθελοντικά από τον διδάσκοντα.

Σημειωτέον, η αναγνώριση ξύλου (*wood identification*) ως κλάδος της επιστήμης ξύλου (<http://www.woodanatomy.ch/>) δεν έχει μόνο επιστημονική σημασία, μπορεί συνάμα ή ανεξάρτητα να έχει εμπορική και οικονομική σημασία, ιστορική σημασία σε επιστήμες λ.χ. *αρχαιολογία, παλαιοντολογία και δενδροκλιματολογία*, ή τεχνική σημασία για συντηρητές ξύλου και κατασκευών (*παλαιά έπιπλα, τέμπλα κ.α.*). Επίσης, να έχει τεχνολογική σημασία για μηχανικούς (πολιτικούς - αρχιτέκτονες), τεχνολόγους ή/και σχεδιαστές που χρησιμοποιούν το ξύλο ως δομικό, κατασκευαστικό ή διακοσμητικό υλικό.



Στο εργαστήριο, σχεδόν όλη η «ομάδα» κατά το εαρινό εξάμηνο του Α.Ε. 2018-2019 (βλ. άσκηση ξυλογνωσίας με μακροσκοπική παρατήρηση)



<https://www.iawa-website.org/>

**iawa** INTERNATIONAL ASSOCIATION  
OF WOOD ANATOMISTS

Στο μάθημα αυτό διδάσκεται αρχικά η *δομή* του ξύλου, τα *ανατομικά στοιχεία* του, και στη συνέχεια υπάρχει *εξάσκηση* των φοιτητών με μακροσκοπική παρατήρηση και σειρά *εργαστηριακών δοκιμών*. Στη συνέχεια, σε προχωρημένο επίπεδο, δίνεται έμφαση στα *μικροσκοπικά* χαρακτηριστικά και γνωρίσματα των ειδών και οι φοιτητές εμβαθύνουν στα λογισμικά προγράμματα **macroHOLZdata 2018** και **InsideWood**. Επίσης παρέχονται πολλά στοιχεία και πληροφορίες από την ελληνική αγορά, που σχετίζονται με το μάθημα (βλ. *ονοματολογία*) και αναλύονται *μελέτες περίπτωσης* και *πραγματογνωμοσύνες* που έχουν εκπονηθεί -στο πρώην ΤΕΙ/Θ- από τον διδάσκοντα κ. Γεώργιο Ι. Μαντάνη, τα έτη 2002-2018.

Οι διδακτικές σημειώσεις του μαθήματος μπορούν να αναζητηθούν στην ιστοσελίδα: [www.teilar.gr/~mantanis/Anagnwrisi-Xylou.pdf](http://www.teilar.gr/~mantanis/Anagnwrisi-Xylou.pdf)