**ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ –ΠΙΣΤΟΠΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ**

**9ο ΕΞΑΜΗΝΟ -ΕΠΙΛΟΓΗΣ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ : ΑΙΔΙΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ – ΚΑΤΣΙΝΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.**

**Σκοπός – στόχος μαθήματος:** **Μαθησιακά Αποτελέσματα**

Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα αποκτήσουν τις απαραίτητες γνώσεις σχετικά με τις διεργασίες εκπόνησης, έκδοσης και εφαρμογής των προτύπων, τα σημαντικά οφέλη της τυποποίησης για τον έλεγχο και την βελτίωση της καταλληλότητας των προϊόντων, των διεργασιών και των υπηρεσιών, και θα έχουν τις ικανότητες αναζήτησης των κατάλληλων προτύπων για τις ερευνητικές ή επαγγελματικές τους δραστηριότητες.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΩΡΙΑΣ**

**ΕΑΡΙΝΟ ΕΞΑΜΗΝΟ 2023-2024**

**ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ : ΑΙΔΙΝΙΔΗΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ – ΚΑΤΣΙΝΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Μάθημα** | **Ημερομηνία** | **Αντικείμενο** |
| 1o | 23/2/2024 | Εισαγωγή στο μάθημα. |
| 2o | 1/3/2024 | Αρχές τυποποίησης, ορολογία.  |
| 3o | 8/3/2024 | Εξέλιξη της τυποποίησης, Φορείς τυποποίησης. |
| 4o | 15 /3/2024 | Εθνικοί φορείς – ΕΛΟΤ, Η τυποποίηση στην Ευρωπαϊκή Ένωση, Ο διεθνής οργανισμός Τυποποίησης ISO. |
| 5ο | 22/3 /2024 | Διαδικασία εκπόνησης- έγκρισης των προτύπων . |
| 6ο | 29/3/2024 | Τεχνικές επιτροπές της CEN σχετικές με τα προϊόντα ξύλου, Πρότυπα και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων ξύλου |
| 7ο | 5/4/2024 | Πρότυπα και ποιοτικός έλεγχος προϊόντων ξύλου. |
| 8ο | 12/4/2024 | Τυποποίηση και ορολογία προϊόντων ξύλου . |
| 9ο | 19/4/2024 | Πρότυπα ποιοτικής διαχείρισης - ISO 9000. |
| 10ο | 26/4/2024 | Πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης - ISO 14000. |
| 11ο | 17/5/2024 | Διεθνείς δασικές πιστοποιήσεις - Forest Stewardship Council(FSC) και Program for the Endorsement of Forest Certifications(PEFC). |
| 12ο | 24/5/2024 | Ελληνικό Πρόγραμμα Δασικής Πιστοποίησης στην χώρα μας .- Σύστημα πιστοποίησης για την αειφορική διαχείριση των δασών και των δασικών προϊόντων. |
| 13ο | 31/5/2024 | Οφέλη της τυποποίησης και πιστοποίησης δασών και προϊόντων αυτών . Συζήτηση και απορίες φοιτητών /τριών . |

**Βιβλιογραφία**

αρχεία στο eclass του μαθήματος

**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ**

Ημέρες και ώρες κάθε εβδομάδα που δέχεται τους σπουδαστές οι διδάσκοντες.

Τετάρτη: 16.00 -18.00

Παρασκευή 10.00 – 12.00

**Εξετάσεις θεωρίας**

Σύμφωνα με το πρόγραμμα της εξεταστικής περιόδου του Τμήματος

Στην ύλη της θεωρίας περιλαμβάνονται :

1. οι σημειώσεις **Μπαρμπούτης Ι . 2005 "Τυποποίηση προϊόντων ξύλου "**Εκπαιδευτικές. Σημειώσεις Τμήμα Δασολογίας ΑΠΘπου είναι αναρτημένες στο eclass του μαθήματος

2.καθώς και άλλα αναρτημένα αρχεία στο eclass του μαθήματος

Στον βαθμό της τελικής εξέτασης της θεωρίας συνυπολογίζεται και η εργασία σε power point (προαιρετική) που πραγματοποιεί ο φοιτητής /τρια κατόπιν συνεννόησης με τους διδάσκοντες .