

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ**  
**Οικολογικά Δομικά Υλικά – Περιβαλλοντική Αξιολόγηση**  
**Κατασκευών**

**Εναλλακτικοί τρόποι εξέτασης μαθήματος σε καταστάσεις**  
**έκτακτης ανάγκης**

<b>Τμήμα:</b>	Μηχανικών Περιβάλλοντος
<b>Μάθημα:</b>	Οικολογικά Δομικά Υλικά – Περιβαλλοντική Αξιολόγηση Κατασκευών
<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	ΟΔΥ
<b>Διδάσκοντες:</b>	ΔΗΜΟΥΔΗ Αργυρώ
<b>Τρόπος επικοινωνίας με διδάσκοντα</b>	<a href="mailto:adimoudi@env.duth.gr">adimoudi@env.duth.gr</a>
<b>Επόπτες/Επιτηρητές: (1)</b>	Ορίζονται σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.
<b>Εξάμηνο:</b>	7 <sup>ο</sup>
<b>Επίπεδο σπουδών: (2)</b>	ΠΠΣ
<b>Τρόποι εξέτασης: (3)</b>	<p>1) <b>Γραπτή εξέταση</b>, εξ' αποστάσεως μέσω eclass και Skype for Business <b>ΧΩΡΙΣ ΒΙΒΛΙΑ</b> (ελάχιστος βαθμός 5, 60% Βαθμολογίας)</p> <p>2) <b>Δύο (2) ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ Εξαμηνιαίες Εργασίες</b> (ελάχιστος βαθμός 5, 40% Βαθμολογίας):</p> <p>2.1 Προφορική Παρουσίαση / Εξέταση <b>Εξαμηνιαίας Βιβλιογραφικής Εργασίας</b>: Υποβολή μέσω e-class, Εξέταση μέσω 'Skype for Business'</p> <p>2.2 <b>Υπολογιστική Εξαμηνιαία Εργασία</b> : Υποβολή μέσω e-class</p>
<b>Οδηγίες υλοποίησης εξέτασης: (4)</b>	<p><b>1) ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (ΧΩΡΙΣ ΒΙΒΛΙΑ)</b></p> <p>Η εξέταση στο μάθημα θα πραγματοποιηθεί (ημερομηνία και ώρα) σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.</p> <p>Τα θέματα της γραπτής εξέτασης θα αναρτηθούν στο eclass και θα είναι προσβάσιμα από τους φοιτητές/τριες όταν ολοκληρωθεί η ταυτοποίησή τους.</p>

Η ταυτοποίηση των φοιτητών/τριών θα πραγματοποιηθεί μέσω SKYPE FOR BUSINESS. Ο σύνδεσμός θα αποσταλεί στους φοιτητές/τριες μέσω eclass αποκλειστικά στους ιδρυματικούς λογαριασμούς όσων έχουν δηλώσει το μάθημα και έχουν λάβει γνώση των όρων της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης.

Οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να συνδεθούν στην αίθουσα εξέτασης μέσω του ιδρυματικού τους λογαριασμού, διαφορετικά δεν θα μπορέσουν να συμμετάσχουν. Επίσης, θα συμμετάσχουν στην εξέταση με κάμερα την οποία θα έχουν ανοικτή κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Πριν την έναρξη της εξέτασης, οι φοιτητές θα επιδεικνύουν την ταυτότητά τους στην κάμερα, ώστε να γίνει ταυτοποίησή τους.

Η γραπτή εξέταση θα περιλαμβάνει ερωτήματα με απαντήσεις ελεύθερου κειμένου. Θα περιέχει τυχαιοποιημένες ερωτήσεις από βάση ερωτήσεων που έχει εισαχθεί στην πλατφόρμα eclass βάσει ανεξάρτητου συστήματος τυχαιοποίησης που υπάρχει στην πλατφόρμα eclass.

Οι απαντήσεις των ερωτήσεων γράφονται ηλεκτρονικά στην πλατφόρμα eclass και υποβάλλονται μέσα στο διαθέσιμο χρόνο της εξέτασης.

Η διάρκεια της εξέτασης και ο αριθμός των ερωτήσεων θα δοθούν τουλάχιστον 24 ώρες πριν την έναρξη της εξέτασης.

Η διδάσκουσα έχει το δικαίωμα να ζητήσει δειγματοληπτική προφορική εξέταση από ορισμένους φοιτητές/τριες.

## **2) ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ)**

Οι Εξαμηνιαίες Εργασίες θα υποβληθούν πριν την εξέταση του μαθήματος, έως την παραμονή των εξετάσεων

### **2.1) Υπολογιστική Εξαμηνιαία Εργασία (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ)**

Η Υπολογιστική Εξαμηνιαία Εργασία θα υποβληθεί στην ιστοσελίδα του μαθήματος (e-class), στην ενότητα 'Εργασίες', στο φάκελο 'ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ'.

Θα υποβληθεί (υποχρεωτικά) ηλεκτρονικό αντίγραφο των

- 1) υπολογιστικών φύλων εργασίας (excel),
- 2) κειμένου της Εργασίας (doc)
- 3) τεχνικών φυλλαδίων (pdf).

Ο ΤΙΤΛΟΣ του αρχείου θα είναι: ΕΠΙΘΕΤΟ\_ΑΕΜ\_ΕΡΓΑΣΙΑ Υπολ.xls /doc/pdf (Όπου ΑΕΜ ο αριθμός μητρώου του φοιτητή)

**2.2) Ομαδική Εξαμηνιαία Βιβλιογραφική Εργασία:**  
Παρουσίαση / προφορική εξέταση (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ)

Η προφορική εξέταση/παρουσίαση της 'Ομαδικής Εξαμηνιαίας Βιβλιογραφικής Εργασίας' θα γίνει την Παρασκευή 4 Σεπτεμβρίου, μετά τη λήξη της γραπτής εξέτασης.

Η παρουσία όλων των φοιτητών κάθε ομάδας καθόλη τη διάρκεια της εξέτασης είναι υποχρεωτική.

Η εξέταση του μαθήματος θα πραγματοποιηθεί μέσω SKYPE FOR BUSINESS.

Η Ομαδική Εξαμηνιαία Εργασία θα υποβληθεί πριν την εξέταση του μαθήματος, έως την παραμονή των εξετάσεων, στην ιστοσελίδα του μαθήματος (e-class), στην ενότητα 'Εργασίες', στο φάκελο 'ΕΞΑΜΗΝΙΑΙΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ'.

Θα υποβληθεί ηλεκτρονικό αντίγραφο (ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ):

- 1) του κειμένου της Εργασίας και
- 2) της παρουσίασης σε Power-Point.

Ο ΤΙΤΛΟΣ του αρχείου θα είναι: ΕΠΙΘΕΤΟ\_ΑΕΜ\_ΕΡΓΑΣΙΑ Βιβλιογρ.doc / pdf / ppt (Όπου ΑΕΜ ο αριθμός μητρώου του φοιτητή).

Η διάρκεια παρουσίασης κάθε Εργασίας θα είναι 15 λεπτά. Όλα τα μέλη κάθε ομάδας θα πρέπει να συμμετάσχουν στην παρουσίαση της ομαδικής εξαμηνιαίας εργασίας και να απαντήσουν στις σχετικές ερωτήσεις εξέτασης από τη διδάσκουσα.