

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### Εναλλακτικοί τρόποι εξέτασης μαθήματος σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Τμήμα:	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Μάθημα:	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ
Κωδικός Μαθήματος	15ΗΕ1Ν - Κ2
Διδάσκων:	ΣΥΛΑΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ / ΜΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ
Τρόπος επικοινωνίας με διδάσκοντα	<a href="mailto:gsvylaios@env.duth.gr">gsvylaios@env.duth.gr</a> ; <a href="mailto:kmoutso@env.duth.gr">kmoutso@env.duth.gr</a>
Επόπτες/Επιτηρητές: (1)	Ορίζονται σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.
Εξάμηνο:	8 <sup>ο</sup>
Επίπεδο σπουδών: (2)	ΠΠΣ
Τρόποι εξέτασης: (3)	<b>ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ – ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b> Η εξέταση θα πραγματοποιηθεί μέσω SkypeforBusiness και της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-Class
Οδηγίες υλοποίησης εξέτασης: (4)	<p>Η εξέταση στο μάθημα θα πραγματοποιηθεί (ημερομηνία και ώρα) σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.</p> <p>Η εξέταση του μαθήματος ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ θα γίνει με την χρήση των διαθέσιμων εργαλείων εξ' αποστάσεως εξέτασης.</p> <p>Οι φοιτητές θα πρέπει να εγγραφούν στο μάθημα "ΕΞΕΤΑΣΗ - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΡΕΥΣΤΟΜΗΧΑΝΙΚΗ" - μέσω του συστήματος e-class.</p> <p><b>Κατά την εγγραφή τους είναι υποχρεωτικό να δηλώσουν το ονοματεπώνυμο, e-mail και τον αριθμό μητρώου τους.</b></p> <p>Κατά την ημέρα και ώρα εξέτασης θα χρησιμοποιήσουν σύνδεσμο που θα τους δοθεί μέσω των ανακοινώσεων του μαθήματος και θα την καθορισμένη ώρα εξέτασης θα εισέλθουν στο σύστημα skypeforbusiness.</p> <p>Η εξέταση θα αποτελείται από τρία μέρη:</p> <p>A) <b>εξέταση στο θεωρητικό μέρος του κ. Συλαίου του μαθήματος με την χρήση Ερωτήσεων Πολλαπλής Επιλογής,</b></p>

Σωστό/Λάθος, Ανοικτού Τύπου κλπ. από την επιλογή Ασκήσεις του e-class. Θα δοθούν 6 διαφορετικές ερωτήσεις/ασκήσεις ανά φοιτητή με βαθμολογία 0,25 βαθμό ανά ερώτηση. Οι απαντήσεις θα δίνονται στο σύστημα e-class.

**Β) εξέταση στο πρακτικό μέρος του κ. Συλαίου** του μαθήματος με την ανάρτηση ασκήσεων στην επιλογή Εργασίες του e-class. Θα δοθούν 2 διαφορετικές εργασίες ανά φοιτητή. Η εργασία θα λυθεί σε λευκή κόλλα και θα σκαναριστεί με την χρήση scannerή κινητού τηλεφώνου του εξεταζόμενου. Το αρχείο θα αποθηκευτεί σε μορφή pdf και θα αναρτηθεί στο e-class στην αντίστοιχη εργασία που θα έχει δημιουργηθεί για τον σκοπό αυτό.

**Οι απαντήσεις σας για την λύση των ασκήσεων θα πρέπει να αναγράφονται καθαρά και ευανάγνωστα ώστε να μπορέσουν να αξιολογηθούν σωστά. Άλλιώς δεν θα αξιολογηθούν!**

Για το σκανάρισμα της κόλλας με το κινητό σας τηλέφωνο θα απαιτηθεί να κατεβάσετε την εφαρμογή TappyScanner, DocumentScannerή TapScanner. Όλες επιτρέπουν το εύκολο σκανάρισμα της σελίδας σας και την μετατροπή της σε αρχείο pdf.

**Γ) εξέταση στην διδαχθείσα ύλη από τον κ. Μουτσόπουλο**  
Το τμήμα αυτό της εξέτασης θα γίνει με το εργαλείο ασκήσεις του eclass .Ο κάθε φοιτητής πρέπει να απαντήσει σε 3 ερωτήσεις ελευθέρου κειμένου. Κάθε μία από τις ερωτήσεις θα βαθμολογηθεί με 1,66.βαθμούς και οι 3 αυτές ερωτήσεις θα προκύψουν με κλήρωση από 8 συνολικά.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!! Ο διαθέσιμος χρόνος για κάθε ερώτηση και άσκηση θα είναι πολύ περιορισμένος. Μετά το πέρας του χρονικού διαστήματος που θα σας δοθεί δεν θα είναι δυνατόν να αναρτήσετε κανένα αρχείο.**

Απαγορεύεται η καταγραφή από οποιονδήποτε μέρους ή όλης της εξέτασης με ηλεκτρονικά μέσα.

Ο διδάσκων διατηρεί πλήρως το δικαίωμά του μετά την λήξη της παραπάνω εξέτασης να καλέσει ορισμένους φοιτητές σε προφορική εξέταση.

**Αξιολόγηση και Βαθμολογία:**

1. Συνολική βαθμολογία θεωρητικού μέρους κ. Συλαίου: 1,5 βαθμοί
2. Συνολική βαθμολογία πρακτικού μέρους κ. Συλαίου : 3,5 βαθμοί
3. Συνολική βαθμολογία εξέτασης κ. Μουτσόπουλου 5 βαθμοί

(1) Συμπληρώνεται εφόσον υπάρχουν

(2) Συμπληρώνεται ανάλογα: μάθημα ΠΠΣ ή μάθημα ΠΜΣ

(3) Συμπληρώνεται με έναν ή περισσότερους τρόπους εξέτασης που επιθυμεί ο διδάσκων π.χ.

- γραπτή εργασία ή/και ασκήσεις,
  - γραπτή ή προφορική εξέταση με εξ αποστάσεως μεθόδους, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο και η αξιοπιστία διενέργειας της εξέτασης.
- (4) Στο πλαίσιο **Οδηγίες υλοποίησης** ο διδάσκων καταγράφει σαφείς οδηγίες προς τους φοιτητές όπου αναφέρονται:
- α) σε περίπτωση γραπτής εργασίας ή/και ασκήσεων: οι ημερομηνίες παράδοσης και το μέσο υποβολής τους στον διδάσκοντα, ο τρόπος βαθμολόγησής τους, η συμμετοχή της εργασίας στον τελικό βαθμό και ό,τι άλλο κρίνει ο διδάσκων ότι πρέπει να αναφερθεί. Επισυνάπτεται κατάλογος μόνο με τα ΑΕΜ των δικαιούχων να συμμετάσχουν στην εξέταση.
  - β) σε περίπτωση προφορικής εξέτασης με εξ αποστάσεως μεθόδους: οι οδηγίες πραγματοποίησης της εξέτασης (π.χ. σε γκρουπ Χ ατόμων), ο τρόπος εκφώνησης θεμάτων, οι εφαρμογές που θα χρησιμοποιηθούν, τα απαραίτητα τεχνικά μέσα για την υλοποίηση της εξέτασης (μικρόφωνο, κάμερα, επεξεργαστής κειμένου, σύνδεση στο διαδίκτυο πλατφόρμα επικοινωνίας), οι υπερσύνδεσμοι σύνδεσης με την εικονική αίθουσα ή ο τρόπος και ο χρόνος αποστολής του υπερσυνδέσμου, οι ημερομηνίες και ώρες που θα συνδεθείκαθε φοιτητής (πρόγραμμα εξέτασης), η διάρκεια της εξέτασης (έναρξη-λήξη), ο τρόπος βαθμολόγησης, η συμμετοχή της εξέτασης στον τελικό βαθμό, οι τρόποι με τους οποίους εξασφαλίζεται το αδιάβλητο και η αξιοπιστία εξέτασης και ό,τι άλλο κρίνει ο διδάσκων ότι πρέπει να αναφερθεί. Επισυνάπτεται κατάλογος μόνο με τα ΑΕΜ των δικαιούχων να συμμετάσχουν στην εξέταση.
  - γ) Σε περίπτωση γραπτής εξέτασης με εξ αποστάσεως μεθόδους: οι οδηγίες χορήγησης των θεμάτων, ο τρόπος υποβολής των απαντήσεων, η χρονική διάρκεια της εξέτασης, ο τρόπος βαθμολόγησης, η συμμετοχή της εξέτασης στον τελικό βαθμό, οι τρόποι με τους οποίους εξασφαλίζεται το αδιάβλητο και η αξιοπιστία εξέτασης και ό,τι άλλο κρίνει ο διδάσκων ότι πρέπει να αναφερθεί. Επισυνάπτεται κατάλογος μόνο με τα ΑΕΜ των δικαιούχων να συμμετάσχουν στην εξέταση.
- Ο/Η ΔΙΔΑΣΚΩΝ/ΟΥΣΑ ΑΠΟΣΤΕΛΛΕΙ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΕΣΩ ECLASSSTON ΚΑΤΑΛΟΓΟΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΤΕΒΑΣΕΙ ΑΠΟ ΤΟ CLASSWEB.**