

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### Εναλλακτικοί τρόποι εξέτασης μαθήματος σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

<b>Τμήμα:</b>	Μηχανικών Περιβάλλοντος
<b>Μάθημα:</b>	Εφαρμοσμένη και Υπόγεια Υδραυλική ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021
<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	15ZY3N-K2
<b>Διδάσκων:</b>	Κ. Μουτσόπουλος,
<b>Τρόπος επικοινωνίας με διδάσκοντα</b>	<a href="mailto:kmoutso@env.duth.gr">kmoutso@env.duth.gr</a>
<b>Επόπτες/Επιτηρητές: (1)</b>	Ι. Παπασπύρος,
<b>Εξάμηνο:</b>	7
<b>Επίπεδο σπουδών: (2)</b>	ΠΠΣ
<b>Τρόποι εξέτασης: (3)</b>	Γραπτά μέσω eclass (εργαλεία <i>Εργασίες</i> και <i>Ασκήσεις</i> )
<b>Οδηγίες υλοποίησης εξέτασης: (4)</b>	<p>Η εξέταση αυτή θα γίνει στις 02/02/2021 με ώρα έναρξης τις 15:00. Οι εξετάσεις θα είναι γραπτές μέσω eclass ενώ παράλληλα οι φοιτητές και οι διδάσκοντες θα είναι συνδεδεμένοι με το <i>skype for business</i> για τυχόν απορίες κλπ.</p> <p>Η εξέταση θα γίνει σε δύο μέρη.</p> <p><b>Το πρώτο τμήμα της εξέτασης</b> θα γίνει με την βοήθεια του εργαλείου <i>Εργασίες</i> και θα αφορά μία άσκηση με 5 μονάδες. Θα υπάρχουν διαφορετικά θέματα παρόμοιας δυσκολίας σε διαφορετικές ομάδες φοιτητών με τυχαία κατανομή.</p> <p>Θα υπάρχει η δυνατότητα επίλυσης των θεμάτων σε κόλλες A4 ή σε αρχείο word. Η κάθε κόλλα θα περιλαμβάνει τα εξής:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ονοματεπώνυμο</li></ul>

- Αριθμό Μητρώου
- Ημερομηνία
- Υπογραφή

Οι κόλλες Α4, οι οποίες θα χρησιμοποιηθούν για τη λύση των θεμάτων, θα φωτογραφηθούν και αναρτηθούν ως ένα αρχείο στο e-class στο πεδίο “Εργασίες” όπου αναρτήθηκαν τα θέματα, το αργότερο 50 λεπτά μετά την έναρξη της εξέτασης. Μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα θα πρέπει να απαντηθούν τα θέματα αλλά και να αναρτηθούν στο e-class.

Οι απαντήσεις πρέπει να γραφούν σε όχι περισσότερες από δύο σελίδες. Κατά προτίμηση σε μία. (Πριν φωτογραφηθούν ή σκαναριστούν).

Εναλλακτικά οι φοιτητές και οι φοιτήτριες μπορούν να λύσουν την άσκηση σε αρχείο word το οποίο πρέπει να αναρτηθεί επίσης στο Εργαλείο *Εργασίες* στο eclass. Στο αρχείο αυτό εκτός από την λύση πρέπει να αναγράφεται το Ονοματεπώνυμο, ο αριθμός μητρώου και η ημερομηνία

**Το δεύτερο τμήμα της εξέτασης** θα διεξαχθεί με χρήση του εργαλείου *Ασκήσεις*. Ο κάθε φοιτητής /φοιτήτρια θα πρέπει να απαντήσει σε 4 ερωτήσεις ελεύθερου κειμένου. Κάθε μία από τις ερωτήσεις θα βαθμολογηθεί με 1,25 βαθμούς και οι 4 αυτές ερωτήσεις θα προκύψουν με κλήρωση από έναν μεγαλύτερο αριθμό ερωτήσεων. Στο τμήμα αυτό της εξέτασης οι φοιτητές θα συμπληρώσουν τις απαντήσεις τους στην οθόνη του υπολογιστή τους στο κατάλληλο πεδίο Η διάρκεια του τμήματος αυτού της εξέτασης θα είναι 45 λεπτά.

Υπενθυμίζουμε ότι οι φοιτητές και οι φοιτήτριες πρέπει να είναι συνδεδεμένοι (ταυτόχρονα με το *eclass*) με το *skype for business*, μέσω του ιδρυματικού λογαριασμού τους (στην μορφή όμως [username@duth.gr](mailto:username@duth.gr)), διαφορετικά δεν θα μπορέσουν να συμμετάσχουν. Ο σύνδεσμός θα αποσταλεί στους φοιτητές μέσω e-class. Δικαίωμα συμμετοχής στην εξέταση έχουν όσοι φοιτητές έχουν δηλώσει ότι έχουν λάβει γνώση των όρων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Επίσης, στη διάρκεια της εξέτασης θα έχουν ανοικτή την κάμερα και το

	<p>μικρόφωνο. Πριν την έναρξη της εξέτασης, οι φοιτητές θα επιδεικνύουν στην κάμερα την ταυτότητά τους, ώστε να γίνει ταυτοποίησή τους μέσω του <i>skype for business</i>. Για την σύνδεση τους στο <i>eclass</i> οι φοιτητές θα πρέπει επίσης να χρησιμοποιήσουν τον ιδρυματικό τους λογαριασμό. Οι φοιτητές μπορούν να συμβουλευτούν και τις ιστοσελίδες του ΔΠΘ για περισσότερες λεπτομέρειες οι οποίες αφορούν τον τρόπο διεξαγωγής των εξετάσεων.</p> <p>Εάν μετά την διόρθωση προκύψουν ενδείξεις συνεργασίας/αντιγραφής, παραμένει ανοικτή και η προφορική εξέταση</p>
--	---

- 
- (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 συνδεθεί κάθε φοιτητής (πρόγραμμα εξέτασης), η διάρκεια της εξέτασης (έναρξη-λήξη), ο τρόπος βαθμολόγησής, 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 και η ώρα εξέτασής τους.
- 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 βαθμολόγησής, 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 ECLASS ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΛΟΓΟ ΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΤΕΒΑΣΕΙ ΑΠΟ ΤΟ CLASS WEB.**