

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### Εναλλακτικοί τρόποι εξέτασης μαθήματος σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

Τμήμα:	Μηχανικών Περιβάλλοντος
Μάθημα:	Χημικές Διεργασίες στην Ατμόσφαιρα
Κωδικός Μαθήματος	15ΘΕ6Ν - Κ1
Διδάσκων:	ΚΑΡΑΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
Τρόπος επικοινωνίας με διδάσκοντα	<a href="mailto:dkarali@env.duth.gr">dkarali@env.duth.gr</a>
Επόπτες/Επιτηρητές: (1)	Ορίζονται σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.
Εξάμηνο:	9 <sup>ο</sup>
Επίπεδο σπουδών: (2)	ΠΠΣ
Τρόποι εξέτασης: (3)	Εξ αποστάσεως εξέταση μέσω της ασύγχρονης πλατφόρμας eclass.
Οδηγίες υλοποίησης εξέτασης: (4)	<p>Η εξέταση του μαθήματος (αφορά μόνον όσους δήλωσαν) θα πραγματοποιηθεί (ημερομηνία και ώρα) σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.</p> <p>Για την υποστήριξη των φοιτητών κατά τη διάρκεια της εξέτασης θα είναι ανοιχτή μία συνεδρία μέσω του SKYPEFORBUSINESS. Ο σύνδεσμός θα αποσταλεί στους φοιτητές μέσω e-classapokleististiká στους ιδρυματικούς λογαριασμούς όσων έχουν δηλώσει το μάθημα και έχουν λάβει γνώση των όρων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.</p> <p>Οι φοιτητές 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 στην κάμερα την ταυτότητά τους, ώστε να γίνει ταυτοποίησή τους.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Τα θέματα θα είναι αναρτημένα στο εργαλείο «Ομάδες Χρηστών» του e-class. (Σημείωση: Το εργαλείο «Ομάδες Χρηστών» θα γίνει ορατό στους εξεταζόμενους 1 λεπτό πριν την έναρξη της εξέτασης).</li> <li>• Οι φοιτητές θα επιλέξουν το εργαλείο «Ομάδες Χρηστών»: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Επιλογή της ομάδας με τίτλο «ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ»</li> <li>◦ Κλικ στο εικονίδιο «Έγγραφα Ομάδας» (πάνω δεξιά) και</li> <li>◦ Κατέβασμα των θεμάτων.</li> </ul> </li> <li>• Οι απαντήσεις θα γραφούν σε λευκή σελίδα ή τετράδιο.</li> <li>• Για την απάντηση κάποιων θεμάτων χρειάζεται υπολογιστικό φύλλο excel.</li> <li>• Οι απαντήσεις των θεμάτων θα αναρτηθούν στην πλατφόρμα του e-classστην εργασία μετίτλο «Εξέταση Ιούνιος 2020».</li> <li>• Το αρχείο θα πρέπει να είναι μόνο ένα (σε περίπτωση που ανέβει δεύτερο αρχείο, διαγράφεται το προηγούμενο) και να είναι σε μορφή pdf.</li> <li>• Για την μετατροπή των αρχείων jpg σε pdf (jptopdf) και τη συνένωση πολλών αρχείων pdf σε ένα (mergepdf) μπορεί να χρησιμοποιηθεί το on line εργαλείο «I love PDF» (<a href="https://www.ilovepdf.com/">https://www.ilovepdf.com/</a>) ή οποιοδήποτε άλλο. Οι φοιτητές θα πρέπει να έχουν δοκιμάσει τη χρήση του εργαλείου που θα χρησιμοποιήσουν πριν την εξέταση για να μην χάσουν χρόνο την ώρα της εξέτασης.</li> <li>• Η διάρκεια της εξέτασης θα είναι 40 λεπτά.</li> <li>• Εκπρόθεσμες απαντήσεις, που αποστέλλονται με email, βαθμολογούνται με μηδέν (0).</li> <li>• Η κάθε ερώτηση θα αναγράφει τις μονάδες με την οποία θα αξιολογείται.</li> </ul>
--	--

(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 υπερσυνδέσμοι 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 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 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.**