

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

### Εναλλακτικοί τρόποι εξέτασης μαθήματος σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης

<b>Τμήμα:</b>	ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
<b>Μάθημα:</b>	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΙΙ / ΓΡΑΜΜΙΚΗ ΑΛΓΕΒΡΑ-ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ / ΔΙΑΦΟΡΙΚΕΣ ΕΞΙΣΩΣΕΙΣ / ΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΟΛΛΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ
<b>Κωδικός Μαθήματος</b>	TMC163 TMC 166 TMC 161
<b>Διδάσκων:</b>	ΠΑΠΑΣΧΟΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΓΑΡΥΦΑΛΛΟΣ
<b>Τρόπος επικοινωνίας με διδάσκοντα</b>	<a href="mailto:gstefani@env.duth.gr">gstefani@env.duth.gr</a> , <a href="mailto:gpapas@env.duth.gr">gpapas@env.duth.gr</a>
<b>Επόπτες/Επιτηρητές:</b>	ΣΤΕΦΑΝΙΔΟΥ ΓΕΣΘΗΜΑΝΗ
<b>Εξάμηνο:</b>	2 <sup>ο</sup>
<b>Επίπεδο σπουδών:</b>	ΠΠΣ
<b>Τρόποι εξέτασης:</b>	<p>Η εξέταση θα πραγματοποιηθεί (ημερομηνία και ώρα) σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα της εξεταστικής.</p> <p><u>1<sup>ος</sup> ΤΡΟΠΟΣ</u> ΜΟΝΟ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΒΑΘΜΟ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 6</p> <p><u>2<sup>ος</sup> ΤΡΟΠΟΣ</u> ΓΡΑΠΤΗ ΚΑΙ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΞΕΤΑΣΗ ΓΙΑ ΒΑΘΜΟ ΜΕΧΡΙ ΚΑΙ 10</p> <p>Επισημαίνεται ότι</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• για να περάσει κάποιος το μάθημα ΜΟΝΟ με γραπτή εξέταση πρέπει να γράψει περίπου το 80% των θεμάτων (όποιος λόγω εργασίας χρειάζεται 4 για να περάσει πρέπει να γράψει λίγο παραπάνω από 2,5 θέματα από τα 4)</li><li>• κατά την προφορική εξέταση ο εξεταζόμενος οφείλει να εξηγήσει πως έλυσε τα θέματα της γραπτής εξέτασης και να απαντήσει σε επιπλέον ερωτήσεις-ασκήσεις,</li><li>• αν ένας εξεταζόμενος αδυνατεί να εξηγήσει πως έλυσε τα θέματα της γραπτής εξέτασης, θα έχει ως αποτέλεσμα τον μηδενισμό του μιας και θα θεωρηθεί ότι αντέγραψε.</li></ul>

**Οδηγίες  
υλοποίησης  
εξέτασης:**

- Οι υπερσύνδεσμοι σύνδεσης με την εικονική αίθουσα, οι λίστες των ομάδων εξέτασης και η ώρα εξέτασης της κάθε ομάδας θα αποσταλούν με email στους εξεταζόμενους την προηγούμενη των εξετάσεων.
- Ο εξεταζόμενος οφείλει
  - ▶ να εγγραφεί στο eclass στο μάθημα «ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ II»,
  - ▶ να συμπληρώσει την ηλεκτρονική δήλωση φοιτητή στο //student
  - ▶ να κάνει χρήση αποκλειστικά του ιδρυματικού του λογαριασμού για τη συμμετοχή του στην πλατφόρμα τηλεδιάσκεψης και για την είσοδο του στο eclass,
  - ▶ να επιδείξει την αστυνομική ή φοιτητική του ταυτότητα πριν από την έναρξη της εξέτασης ή όποτε του ζητηθεί.
- Τα θέματα για την γραπτή αλλά και την προφορική εξέταση θα αναρτώνται στο eclass στις Εργασίες του μαθήματος.
- Ψηφιακές πλατφόρμες που θα χρησιμοποιηθούν : ταυτόχρονη χρήση Skype for Business (sfb) και eclass
- Απαιτούμενος τεχνολογικός εξοπλισμός:

Δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο, χρήση κάμερας, ηχείων, μικροφώνου, δυνατότητα σάρωσης/φωτογράφισης του χειρογράφου και δημιουργία ενός PDF, word ή συμπιεσμένου αρχείου σε περίπτωση περισσότερων από μίας σελίδας απάντησης σε ένα θέμα.

- Καθ' όλη τη διάρκεια εξέτασης οι εξεταζόμενοι είναι συνδεδεμένοι στο sfb με ανοικτή κάμερα και μικρόφωνο ώστε να υπάρχει **απρόσκοπτη** οπτική και ακουστική επαφή εξεταστή-εξεταζόμενου. Ταυτόχρονα, πρέπει να έχουν τη δυνατότητα σύνδεσης στο eclass για να διαβάζουν τα θέματα της εξέτασης και να ανεβάζουν τις απαντήσεις.
- Για τη γραπτή εξέταση οι εξεταζόμενοι
  - ▶ θα διαβάζουν τα θέματα τα οποία θα αναρτώνται στο eclass στις "Εργασίες" του μαθήματος ένα-ένα,
  - ▶ θα γράψουν την απάντησή τους σε κόλλα αναφοράς ή σε χαρτί A4, στη συνέχεια
  - ▶ θα το ψηφιοποιήσουν (σάρωση/φωτογράφιση),
  - ▶ θα δημιουργήσουν ένα αρχείο (PDF ή συμπιεσμένο zip/rar) σε περίπτωση που η απάντησή τους είναι μεγαλύτερη από μια σελίδα και
  - ▶ θα το ανεβάσουν στο eclass - Εργασίες- Υποβολή εργασίας, σε προκαθορισμένο χρόνο (αρχείο μέχρι 250MB).

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Το αρχείο πρέπει να είναι ευανάγνωστο, διαφορετικά δεν θα βαθμολογείτε. Επίσης, ευθύνη του φοιτητή είναι τι αρχείο ανεβάζει, αν το αρχείο είναι λανθασμένο, μηδενίζεται.

Προτείνεται η εξοικείωση με τη διαδικασία. Στο eclass υπάρχει εργασία με το όνομα δοκιμή την οποία μπορείτε να χρησιμοποιείται.

- Για την γραπτή εξέταση,
  - ▶ θα δοθούν τέσσερα ισόβαθμα θέματα (1,5 μονάδας το καθένα), δύο θέματα Διαφορικών Εξισώσεων και δύο Ολοκληρωτικού Λογισμού II
  - ▶ τα θέματα θα δίνονται ένα-ένα,
  - ▶ για κάθε θέμα θα δοθεί χρόνος 15-30 λεπτά (ανάλογα με τη δυσκολία) για την επίλυση του **και το ανέβασμα** του. Μετά την πάροδο των 15-30 λεπτών η δυνατότητα «ανεβάσματος» αφαιρείται.
- Τυπολόγιο θα δοθεί κατά την εξέταση και μόνο αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
- Μέσα στα πλαίσια των ενεργειών για τη διαφύλαξη των προσωπικών δεδομένων, απαγορεύεται με οποιοδήποτε τρόπο η καταγραφή της εξεταστικής διαδικασίας, καθώς και η καταγραφή ή δημοσίευση ή ανάρτηση σε ιστοσελίδες ή κοινοποίηση σε τρίτους ή μετάδοση ή διανομή με οποιοδήποτε τρόπο του συνόλου ή μέρους της εξ αποστάσεως εξέτασης. Επίσης, ευθύνη των φοιτητών είναι να διαφυλάξουν τα προσωπικά τους δεδομένα επιδεικνύοντας στην κάμερα αυτά και μόνο που απαιτούνται..
- Κάθε αποτυχία των εξεταζομένων να σεβαστούν την αδιαβλητότητα της εξέτασης και, η διαπίστωση δόλου από πλευράς τους θα έχει ως αποτέλεσμα την εφαρμογή των διατάξεων περί λογοκλοπής.
- Παράκληση να γίνει η μέγιστη προσπάθεια ώστε να αποφευχθούν μεμονωμένα τεχνικά προβλήματα σε εξεταζόμενο (το κατά δύναμιν σύγχρονος εξοπλισμός, "καλή" σύνδεση στο διαδίκτυο). Στην περίπτωση τεχνικού προβλήματος μεμονωμένου φοιτητή ή εξεταστή, θα γίνει ότι ορίζει η απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΔΠΘ.
- Στην περίπτωση αδυναμίας συμμετοχής σε εξ αποστάσεως αξιολόγηση, θα γίνει ότι ορίζει η απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΔΠΘ,  
<https://env.duth.gr/2020/06/05/%ce%b1%cf%80%cf%8c%cf%86%ce%b1%cf%83%ce%b7-%cf%84%ce%b7%cf%82-%cf%83%cf%85%ce%b3%ce%ba%ce%bb%ce%ae%cf%84%ce%bf%cf%85-%cf%84%ce%bf%cf%85-%ce%b4%cf%80%ce%b8-%cf%83%cf%87%ce%b5%cf%84%ce%b9%ce%ba%ce%ac/>