

Εμβόλιμη/Ενδιάμεση Εξέταση ΠΛΗ20

(από το ακαδημαϊκό έτος 2018-19)

Ενδιάμεση εξέταση: Καλύπτει την ύλη από Συνδυαστική, Προτασιακή Λογική και Κατηγορηματική Λογική (πρώτες 17 εβδομάδες του χρονοδιαγράμματος μελέτης). Αποτελείται από 2 μέρη, συνολικής διάρκειας 2.30 ωρών.

- **Α' μέρος:** 6 ερωτήματα Σ/Λ (2 Συνδυαστική, 2 Προτασιακή Λογική και 2 Κατηγορηματική Λογική), με 4 υποερωτήματα το καθένα, διάρκειας 45 λεπτών.
- **Β' μέρος:** 3 θέματα ανάπτυξης (1 Συνδυαστική, 1 Προτασιακή Λογική και 1 Κατηγορηματική Λογική), διάρκειας 1.45.
- Επιτρέπονται 2 φύλλα «σκονάκι».
- Η συμμετοχή στην εξέταση είναι *προαιρετική*. Οι φοιτητές δε θα κληθούν να δηλώσουν επίσημα συμμετοχή, αλλά είναι καλό να το κάνουν άτυπα στους ΣΕΠ των τμημάτων τους ώστε να έχουμε μια εκτίμηση του πλήθους των φοιτητών που θα έρθουν.

Τελικές/Επαναληπτικές εξετάσεις: Εξετάζουν όλη τη διδακτέα ύλη όπως αυτή περιγράφεται στον οδηγό σπουδών και αποτελούνται από 2 μέρη, συνολικής διάρκειας 3.30 ωρών.

- **Α' μέρος:** 10 ερωτήματα Σ/Λ με 4 υποερωτήματα το καθένα, διάρκειας 1.15 λεπτών.
- **Β' μέρος:** 4 θέματα ανάπτυξης διάρκειας 2.15.
- Επιτρέπονται 3 φύλλα «σκονάκι».
- Τα θέματα (Α' και Β' μέρους) χωρίζονται σε 2 ομάδες:
 - **TE1:** θέματα που καλύπτουν την ύλη των πρώτων 17 εβδομάδων (και συγκεκριμένα την ύλη που καλύπτει η Συνδυαστική, η Προτασιακή Λογική, και η Κατηγορηματική Λογική).
 - **TE2:** θέματα που καλύπτουν την υπόλοιπη ύλη εκτός των πρώτων 17 εβδομάδων, συγκεκριμένα την ύλη που καλύπτει η Θεωρία Γραφημάτων.
- Τα ερωτήματα που προσμετρώνται ως TE1 θα είναι ευκρινώς σημειωμένα.

Βαθμολόγηση. Ο τελικός βαθμός (TB) της γραπτής εξέτασης ενός φοιτητή υπολογίζεται ως

$$TB = \max\{\text{βαθμός ενδιάμεσης εξέτασης}, TE1\} + TE2.$$

Γραπτές Εργασίες:

- Από φέτος έχουμε 5 εργασίες. Οι φοιτητές, για να έχουν δικαίωμα συμμετοχής στην τελική εξέταση, θα πρέπει να παραδώσουν τουλάχιστον 4 με σύνολο μονάδων 25. *Δεν υπάρχει αντίστοιχη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στην ενδιάμεση εξέταση.*

1. Πότε δηλώνω ότι κρατάω ή όχι τον βαθμό της ενδιάμεσης εξέτασης;

Οι φοιτητές της ΠΛΗ20 δε δηλώνουν αν θα κρατήσουν το βαθμό της **ενδιάμεσης εξέτασης**. Όπως αναφέρεται στην ενότητα 13 του Οδηγού Σπουδών της ΠΛΗ20, ο οποίος είναι διαθέσιμος στο study, τα θέματα της τελικής εξέτασης χωρίζονται σε 2 ομάδες:

- ΘΕ: θέματα που καλύπτουν την ύλη της **ενδιάμεσης εξέτασης**.
- ΘΥ: θέματα που καλύπτουν την υπόλοιπη ύλη.

Τα ερωτήματα της ομάδας ΘΕ θα είναι ευκρινώς σημειωμένα. Ο τελικός βαθμός της γραπτής εξέτασης ενός φοιτητή υπολογίζεται ως εξής:

- Αν ο φοιτητής λάβει μεγαλύτερο βαθμό στην **ενδιάμεση εξέταση** από το βαθμό του στα θέματα της ομάδας ΘΕ, τότε ο τελικός βαθμός είναι ίσος με το άθροισμα της βαθμολογίας **ενδιάμεσης εξέτασης** και των θεμάτων ομάδας ΘΥ.
- Αν ο φοιτητής λάβει μεγαλύτερο βαθμό στα θέματα της ομάδας ΘΕ από το βαθμό του στην **ενδιάμεση εξέταση**, τότε ο τελικός βαθμός είναι ίσος με το άθροισμα της βαθμολογίας των θεμάτων ομάδας ΘΕ και των θεμάτων ομάδας ΘΥ.

2. Πότε και πώς αποφασίζω ότι στην τελική εξέταση θα γράψω όλη την εξέταση ή μόνο το 2ο μέρος του μαθήματος (θεωρία γραφημάτων);

Στη διάρκεια της τελικής (ή της επαναληπτικής) εξέτασης.

3. Θα έχω δει όλα τα θέματα (1ο και 2ο μέρος) ή θα δοθούν σε δύο δόσεις;

Όπως και στην **ενδιάμεση εξέταση**, το πρώτο μέρος (ερωτήματα Σ/Λ) δίνεται πριν το δεύτερο μέρος (ερωτήματα ανάπτυξης). Σε κάθε μέρος δίνεται το σύνολο των ερωτημάτων ΘΕ και ΘΥ που αναφέρονται παραπάνω.

4. Ο βαθμός της ενδιάμεσης εξέτασης ισχύει και στην επαναληπτική εξέταση;

Ναι.

5. Αν δεν κρατήσω το βαθμό της ενδιάμεσης εξέτασης στην τελική εξέταση, μπορώ να τον κρατήσω στην επαναληπτική εξέταση (ή και το ανάποδο);

Οι φοιτητές της ΠΛΗ20 δε δηλώνουν αν θα κρατήσουν το βαθμό της **ενδιάμεσης εξέτασης**. Ο υπολογισμός του τελικού βαθμού περιγράφεται στην απάντηση του ερωτήματος 1.

6. Ο βαθμός της ενδιάμεσης εξέτασης λαμβάνεται υπόψιν ενιαία, ή σπάει στους βαθμούς 1ου και 2ου μέρους; (π.χ., μπορώ να κρατήσω το βαθμό του 1ου μέρους αλλά όχι του 2ου);

Όχι, υπολογίζεται συνολικά ο βαθμός της **ενδιάμεσης εξέτασης** με ενιαίο τρόπο, όπως αντίστοιχα συμβαίνει και με τα θέματα της κατηγορίας ΘΕ.

7. Αν δεν είχα δικαίωμα για την ενδιάμεση εξέταση, διατηρώ ελπίδες να έχω δικαίωμα για την τελική/επαναληπτική εξέταση;

Δικαίωμα συμμετοχής στην **ενδιάμεση εξέταση** έχουν οι φοιτητές που έχουν εκπονήσει τουλάχιστον 2 εργασίες από τις 3 που ανακοινώνονται πριν την **ενδιάμεση εξέταση**. Δικαίωμα συμμετοχής στην τελική/επαναληπτική εξέταση έχουν οι φοιτητές που έχουν εκπονήσει τουλάχιστον 4 εργασίες από τις συνολικά 5 εργασίες και έχουν συγκεντρώσει τουλάχιστον 25 μονάδες. Επομένως, αν κάποιος δεν έχει εκπονήσει 2 από τις 3 πρώτες εργασίες τότε δεν έχει δικαίωμα συμμετοχής στην τελική/επαναληπτική εξέταση.

8. Έλαβα τον βαθμό “χ” στην ενδιάμεση εξέταση. Τι πρέπει να κάνω για τις τελικές/επαναληπτικές εξετάσεις;

Όπως αναφέρεται στις απαντήσεις των Ερωτημάτων 1 και 2, ένας φοιτητής της ΠΛΗ20 δε δηλώνει αν θα κρατήσει το βαθμό της **ενδιάμεσης εξέτασης**. Κατά τη διάρκεια των τελικών/επαναληπτικών εξετάσεων, μπορεί να αποφασίσει αν θα ασχοληθεί και με τα θέματα ΘΕ για να πετύχει πιθανώς μεγαλύτερο βαθμό από το “χ” της **ενδιάμεσης εξέτασης**. Ωστόσο, είναι φρόνιμο να οργανώσετε την μελέτη σας νωρίτερα από τις τελικές/επαναληπτικές εξετάσεις όσο αφορά τα θέματα ΘΕ και ΘΥ, επιλέγοντας την ενασχόλησή σας και με τις δύο κατηγορίες θεμάτων ή μόνο με την κατηγορία ΘΥ.