ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ Ι (ΧΗΜ-048)

ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΑΣΜΑΤΟΣΚΟΠΙΑ

Εξέταση 2ης Προόδου : Τετάρτη 02/12/2026, Αμφιθέατρο Α1

Πληροφορίες σχετικά με το διαγώνισμα προόδου

Το διαγώνισμα προόδου θα περιλαμβάνει 20 ερωτήματα τύπου πολλαπλής επιλογής απαντήσεων, η διαχείριση των οποίων απαιτεί αριθμητικούς υπολογισμούς και ανάγνωση διαγραμμάτων, φασμάτων.

Η διάρκεια της εξέτασης είναι 50 λεπτά της ώρας και θα πραγματοποιηθεί σε ομάδες, βάσει ΑΜ, σύμφωνα με το ακόλουθο πρόγραμμα :

ΑΜα	**3750 - 3591**	**3590 – 3321**	**3320 - 2240**
Ώρα	16:15 – 17:00	17:10 – 17:55	18:05-18:50

Το περιεχόμενο των θεμάτων ανταποκρίνεται στα διδαχθέντα μέχρι και 01/12/2026, όπως αυτά περιγράφονται στις σημειώσεις των διαλέξεων και τις ασκήσεις, που είναι διαθέσιμες στη σχετική σελίδα του μαθήματος στην πλατφόρμα E-class.

Η εξεταστέα ύλη αναφέρεται στο Περίγραμμα του μαθήματος και αφορά τις ενότητες: *Εισαγωγή στη Μοριακή Δομή*, *Περιστροφική Φασματοσκοπία* και *Δονητική Φασματοσκοπία*, από το σύγγραμμα '*Φυσικοχημεία*' P.W. Atkins, J. de Paula, J. Keeler (ΠΕΚ 2020, 2025).

Στα Έγγραφα' του μαθήματος υπάρχει αναρτημένο τέστ προόδου από το ακαδ. έτος 2024-25 το οποίο περιλαμβάνει ενδεικτικά ερωτήματα (T01_PChem-Prelim-1_F2024).

Στην εξέταση είναι απαραίτητο να έχετε μαζί σας :

α) δύο (2) μολύβια και γόμα,

β) τον Πίνακα με τις Βασικές Σχέσεις
[Έγγραφα: Info-02[2026-27]_ΧΗΜ-048_Βασικές σχέσεις, Σταθερές (Τυπολόγιο)],

γ) υπολογιστή τσέπης (απαγορεύεται αυστηρά η οποιαδήποτε χρήση κινητού τηλεφώνου)

δ) φοιτητική και αστυνομική ταυτότητα (απαραίτητες και οι δύο).

Σημείωση

Φοιτητές/Φοιτήτριες, σε έτος πέραν του 4ου, που έχουν αδυναμία παρουσίας στην εξέταση λόγω μόνιμης διαμονής εκτός Ηρακλείου παρακαλούνται να ενημερώσουν τον διδάσκοντα μέχρι την Δευτέρα 30/11/2026. Στην παρούσα φάση δεν υπάρχει δυνατότητα συμμετοχής στην εξέταση προόδου εξ αποστάσεως. Θα οργανωθεί όμως ειδική συμπληρωματική εξέταση εντός της εξεταστικής περιόδου του Ιανουαρίου 2027, σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί όταν γίνει γνωστό το πρόγραμμα της εξεταστικής.

Δ. Άγγλος (anglos@uoc.gr)