



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2021 – 2022

Εργαστήριο Περιθλασης Ακτίνων Χ			
Ημερομηνία Ωρα	Διδάσκων	Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)	Σπουδαστές
Δευτέρα 14/03/2022 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς Π. Πατσαλάς	Εισαγωγή στη μελέτη της δομής των υλικών με περίθλαση ακτίνων Χ (1)	Όλοι οι σπουδαστές
Δευτέρα 21/03/2022 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς	Επίλυση κρυσταλλικής δομής και ταυτοποίηση φάσεων από διαγράμματα περίθλασης ακτίνων Χ (2)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα
Δευτέρα 21/03/2022 14:00 - 18:00	Δ. Καρφαρίδης	Φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων ακτίνων Χ (2)	Κασωτάκης Εμμανουήλ Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης
Δευτέρα 28/03/2022 14:00 - 18:00	Ε. Δελλή	Ασκήσεις και εφαρμογές της περίθλασης ακτίνων Χ (1, 2)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα
Δευτέρα 28/03/2022 14:00 - 18:00	Δ. Καρφαρίδης	Φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων ακτίνων Χ (2)	Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος
Δευτέρα 04/04/2022 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς	Επίλυση κρυσταλλικής δομής και ταυτοποίηση φάσεων από διαγράμματα περίθλασης ακτίνων Χ (2)	Κασωτάκης Εμμανουήλ Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης
Δευτέρα 04/04/2022 14:00 - 18:00	Ε. Δελλή	Ασκήσεις και εφαρμογές της περίθλασης ακτίνων Χ (1, 2)	Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 30η Ιουνίου 2022.

Δευτέρα 11/04/2022 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς	Επίλυση κρυσταλλικής δομής και ταυτοποίηση φάσεων από διαγράμματα περίθλασης ακτίνων Χ (2)	Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Δευτέρα 11/04/2022 14:00 - 18:00	Δ. Καρφαρίδης	Φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων ακτίνων Χ (2)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα
Δευτέρα 02/05/2022 14:00 - 18:00	Ε. Δελλή	Ασκήσεις και εφαρμογές της περίθλασης ακτίνων Χ (1, 2)	Κασωτάκης Εμμανουήλ Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης
Δευτέρα 02/05/2022 14:00 - 18:00	Δ. Καρφαρίδης	Φασματοσκοπία φωτοηλεκτρονίων ακτίνων Χ (2)	Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Δευτέρα 09/05/2022 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς	Επίλυση κρυσταλλικής δομής και ταυτοποίηση φάσεων από διαγράμματα περίθλασης ακτίνων Χ (2)	Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος
Δευτέρα 09/05/2022 14:00 - 18:00	Ε. Δελλή	Ασκήσεις και εφαρμογές της περίθλασης ακτίνων Χ (1, 2)	Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων

1) Αίθουσα συνεδριάσεων του εργαστηρίου "Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων" που βρίσκεται στον 4ο όροφο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε.
2) Αίθουσα φοιτητικών ασκήσεων του εργαστηρίου "Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων" που βρίσκεται στο ισόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε.

Εργαστήριο Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού			
Ημερομηνία Ώρα	Διδάσκων	Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)	Σπουδαστές
Τρίτη 22/03/2022 14:00 - 18:00		Θεωρητική εισαγωγή (Αίθουσα Μεταπτυχιακού)	Όλοι οι σπουδαστές
Τρίτη 29/03/2022 14:00 - 18:00		Μετρήσεις ειδικής αντίστασης (Εργαστήριο ΗΧ)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ
Τρίτη 05/04/2022 14:00 - 18:00		Μετρήσεις ειδικής αντίστασης (Εργαστήριο ΗΧ)	Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παρίκογλου Στυλιανός Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 30η Ιουνίου 2022.

Τρίτη 12/04/2022 14:00 - 18:00		Μετρήσεις ειδικής αντίστασης (Εργαστήριο ΗΧ)	Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Τρίτη 03/05/2022 15:00 - 19:00		Θεωρητικές διευκρινήσεις (Αίθουσα Μεταπτυχιακού)	Όλοι οι σπουδαστές
Τρίτη 10/05/2022 15:00 - 19:00		Μετρήσεις φαινομένου Hall (Εργαστήριο ΗΧ)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ
Τρίτη 17/05/2022 15:00 - 19:00		Μετρήσεις φαινομένου Hall (Εργαστήριο ΗΧ)	Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παρίκογλου Στυλιανός Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη
Τρίτη 24/05/2022 15:00 - 19:00		Μετρήσεις φαινομένου Hall (Εργαστήριο ΗΧ)	Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
<i>Το Εργαστήριο Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού βρίσκεται στο κέντρο του υπογείου του κτιρίου της Σ.Θ.Ε., πίσω από το χώρο της Διδακτικής.</i>			

Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού			
Ημερομηνία Ωρα	Διδάσκων	Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)	Σπουδαστές
Τετάρτη 16/03/2022 14:00 – 18:00	Κ.Γ. Ευθυμιάδης	Μετρήσεις μαγνήτισης (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Τετάρτη 23/03/2022 14:00 – 18:00	Χ. Σαραφίδης	Φασματοσκοπία Möbbaueer (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Τετάρτη 30/03/2022 14:00 – 18:00	Μ. Αγγελακέρης	Μαγνητικά νανοδομημένα (Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού)	Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 30η Ιουνίου 2022.

Τετάρτη 06/04/2022 14:00 – 18:00	Κ.Γ. Ευθυμιάδης	Μετρήσεις μαγνήτισης (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη
Τετάρτη 13/04/2022 14:00 – 18:00	Χ. Σαραφίδης	Φασματοσκοπία Möbbaueer (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη
Τετάρτη 04/05/2022 14:00 – 18:00	Μ. Αγγελακέρης	Μαγνητικά νανοσωματίδια (Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού)	Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη
Τετάρτη 11/05/2022 14:00 – 18:00	Κ.Γ. Ευθυμιάδης	Μετρήσεις μαγνήτισης (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ
Τετάρτη 18/05/2022 14:00 – 18:00	Χ. Σαραφίδης	Φασματοσκοπία Möbbaueer (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ
Τετάρτη 25/05/2022 14:00 – 18:00	Μ. Αγγελακέρης	Μαγνητικά νανοσωματίδια (Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ

Το Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων βρίσκεται στο ισόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε., στη μέση του διαδρόμου που οδηγεί στις αίθουσες διδασκαλίας Α21 & Α22.

Το Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού βρίσκεται στο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας ΑΠΘ που στεγάζεται στο Balkan Center (10ο χλμ Θεσσαλονίκης-Θέρμης) στο ισόγειο του κτιρίου Α στην αίθουσα 3.

Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας			
Ημερομηνία Ωρα	Διδάσκων	Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)	Σπουδαστές
Πέμπτη 17/03/2022 14:00 – 18:00	Ι. Τσιαούσης	Εισαγωγή TEM (1)	Όλοι οι σπουδαστές
Πέμπτη 24/03/2022 14:00 – 18:00	Ι. Τσιαούσης	Εισαγωγή TEM (1)	Όλοι οι σπουδαστές

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 30η Ιουνίου 2022.

Πέμπτη 31/03/2022 14:00 – 18:00	Ε. Παυλίδου Γ. Βουρουτζής	Άσκηση SEM Άσκηση AFM (2)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα Κυριακόπουλος Νικόλαος
Πέμπτη 07/04/2022 14:00 – 18:00	Ε. Παυλίδου Γ. Βουρουτζής	Άσκηση SEM Άσκηση AFM (2)	Μπούνας Ιωάννης Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Πέμπτη 14/04/2022 14:00 – 18:00	Ν. Φράγκης	Άσκηση TEM (1)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης
Πέμπτη 05/05/2022 14:00 – 18:00	Γ. Δημητρακόπουλος	Άσκηση TEM (1)	Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα
Πέμπτη 12/05/2022 14:00 – 18:00	Θ. Κεχαγιάς	Άσκηση TEM (1)	Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
Πέμπτη 19/05/2022 14:00 – 18:00		Άσκηση TEM (1)	Πετσάλη Ελένη Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος
Πέμπτη 26/05/2022 14:00 – 18:00	Φ. Κομνηνού	Άσκηση TEM (1)	Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παυλίδης Βασίλειος
<p>1) Εργαστήριο TEM που βρίσκεται στο ισόγειο της δυτικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε., στη μέση του διαδρόμου που οδηγεί στις αίθουσες διδασκαλίας Δ21 & Δ22.</p> <p>2) Εργαστήριο SEM που βρίσκεται στο ισόγειο της δυτικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε., απέναντι από τις αίθουσες διδασκαλίας Δ21 & Δ22.</p>			

Εργαστήριο Οπτικού Χαρακτηρισμού			
Ημερομηνία Ωρα	Διδάσκων	Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)	Σπουδαστές
Παρασκευή 18/03/2023 14:00 – 18:00	Κ. Παρασκευόπουλος Τ. Ζορμπά	Εισαγωγή και εφαρμογές χαρακτηρισμού υλικών με φασματοσκοπία FTIR (Εργαστήριο Δομής των Υλικών)	Όλοι οι σπουδαστές
Παρασκευή 01/04/2022 14:00 – 18:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Καραμπινάκη Όλγα Κασωτάκης Εμμανουήλ Κατσαρού Ειρήνη Κορδονίδου Δέσποινα

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 30η Ιουνίου 2022.

Παρασκευή 08/04/2022 14:00 – 18:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Βάσο Ντένια Δημητριάδης Βασίλειος Δουλιάκας Δημήτριος Καραγιάννης Ιορδάνης
Παρασκευή 15/04/2022 14:00 – 18:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Κυριακόπουλος Νικόλαος Μπούνας Ιωάννης Παυλίδης Βασίλειος Πετσάλη Ελένη
Παρασκευή 06/05/2022 15:00 – 19:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Προύντζου Ελένη Σαπαλίδης Δημήτριος Σιδηρόπουλος Νικόλαος
Παρασκευή 13/05/2022 15:00 – 19:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Στοφορίδου Ιωάννα Τσεβρεντζή Ελένη Τσιλογλανίδης Σπυρίδων
<p><i>Το Εργαστήριο Δομής των Υλικών βρίσκεται στο ισόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε. (απέναντι από τον ανελκυστήρα).</i></p> <p><i>Το Εργαστήριο FTIR βρίσκεται στο ισόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε., στο βάθος του διαδρόμου που οδηγεί στις αίθουσες διδασκαλίας Α21 & Α22.</i></p>			

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 30η Ιουνίου 2022.