



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2019 – 2020

Εργαστήριο Περίθλασης Ακτίνων Χ			
Ημερομηνία Ωρα	Διδάσκων	Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)	Σπουδαστές
Δευτέρα 09/03/2020 14:00 - 18:00	Κ. Καβούνης	Εισαγωγή στη μελέτη της δομής των υλικών με περίθλαση ακτίνων Χ (1)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
Δευτέρα 16/03/2020 14:00 - 18:00	Α. Μποζόπουλος	Αντίστροφο πλέγμα - Μεταβολή πλεγματικών παραμέτρων στα κράματα (2)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Δευτέρα 23/03/2020 14:00 - 18:00	Γ. Βουτσάς	Επίλυση κρυσταλλικής δομής και ταυτοποίηση φάσεων από διαγράμματα περίθλασης ακτίνων Χ (2)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Δευτέρα 30/03/2020 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς	Πειράματα περίθλασης ακτίνων Χ και φασματοσκοπίας φωτοηλεκτρονίων ακτίνων Χ (3)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Δευτέρα 06/04/2020 14:00 - 18:00	Π. Πατσαλάς	Ασκήσεις και εφαρμογές της περίθλασης ακτίνων Χ από κρυσταλλικά υλικά (1)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
Δευτέρα 27/04/2020 14:00 - 18:00	Α. Μποζόπουλος	Αντίστροφο πλέγμα - Μεταβολή πλεγματικών παραμέτρων στα κράματα (2)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
Δευτέρα 04/05/2020 14:00 - 18:00	Γ. Βουτσάς	Επίλυση κρυσταλλικής δομής και ταυτοποίηση φάσεων από διαγράμματα περίθλασης ακτίνων Χ (2)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 29η Ιουνίου 2020.

Δευτέρα 11/05/2020 14:00 - 18:00	Γ. Βουρλιάς	Πειράματα περιθλασης ακτίνων X και φασματοσκοπίας φωτοηλεκτρονίων ακτίνων X (3)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
<p>1) Αίθουσα συνεδριάσεων του εργαστηρίου "Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων" που βρίσκεται στον 4ο όροφο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε.</p> <p>2) Αίθουσα φοιτητικών ασκήσεων του εργαστηρίου "Προηγμένων Υλικών και Διατάξεων" που βρίσκεται στο ισόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε.</p> <p>3) Εργαστήριο Δομής που βρίσκεται στο υπόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε.</p>			

<b>Εργαστήριο Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού</b>			
<b>Ημερομηνία Ωρα</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)</b>	<b>Σπουδαστές</b>
Τρίτη 10/03/2020 14:00 - 18:00	Δ. Τάσσης	Θεωρητική εισαγωγή (Αίθουσα Μεταπτυχιακού)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
Τρίτη 17/03/2020 14:00 - 18:00	Δ. Τάσσης	Μετρήσεις ειδικής αντίστασης (Εργαστήριο ΗΧ)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Τρίτη 24/03/2020 14:00 - 18:00	Δ. Τάσσης	Μετρήσεις φαινομένου Hall (Εργαστήριο ΗΧ)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Τρίτη 31/03/2020 14:00 - 18:00	Ν. Χαστάς	Μετρήσεις ειδικής αντίστασης (Εργαστήριο ΗΧ)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
Τρίτη 07/04/2020 14:00 - 18:00	Ν. Χαστάς	Μετρήσεις φαινομένου Hall (Εργαστήριο ΗΧ)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
Τρίτη 12/05/2020 14:00 - 18:00	Δ. Τάσσης	Θεωρητικές διευκρινήσεις (Αίθουσα Μεταπτυχιακού)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά
<p>Το Εργαστήριο Ηλεκτρικού Χαρακτηρισμού βρίσκεται στο κέντρο του υπογείου του κτιρίου της Σ.Θ.Ε., πίσω από το χώρο της Διδακτικής.</p>			

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 29η Ιουνίου 2020.

<b>Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού</b>			
<b>Ημερομηνία Ωρα</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)</b>	<b>Σπουδαστές</b>
Τετάρτη 18/03/2020 14:00 – 18:00	Κ.Γ. Ευθυμιάδης	Μετρήσεις μαγνήτισης (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά Κουτρούλη Βασιλική
Τετάρτη 01/04/2020 14:00 – 18:00	Χ. Σαραφίδης	Φασματοσκοπία Mössbauer (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά Κουτρούλη Βασιλική
Τετάρτη 29/04/2020 14:00 – 18:00	Κ.Γ. Ευθυμιάδης	Μετρήσεις μαγνήτισης (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Τετάρτη 06/05/2020 14:00 – 18:00	Χ. Σαραφίδης	Φασματοσκοπία Mössbauer (Εργαστήριο Μαγνητικών Μετρήσεων)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Τετάρτη 20/05/2020 14:00 – 18:00	Μ. Αγγελακέρης	Μαγνητικά νανοσωματίδια (Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Τετάρτη 03/06/2020 14:00 – 18:00	Μ. Αγγελακέρης	Μαγνητικά νανοσωματίδια (Εργαστήριο Μαγνητικού Χαρακτηρισμού)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά Κουτρούλη Βασιλική

*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.*

<b>Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας</b>			
<b>Ημερομηνία Ωρα</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)</b>	<b>Σπουδαστές</b>
Πέμπτη 05/03/2020 14:00 – 18:00	Ι. Τσιαούσης	Εισαγωγή TEM (1)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Πέμπτη 12/03/2020 14:00 – 18:00	Ι. Τσιαούσης	(1)	Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά Οικονόμου Ασπασία

*Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 29η Ιουνίου 2020.*

Πέμπτη 19/03/2020 14:00 – 18:00	Ε. Παυλίδου Ν. Βουρουτζής	Άσκηση SEM Άσκηση AFM (2)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά Οικονόμου Ασπασία
Πέμπτη 26/03/2020 14:00 – 18:00	Φ. Κομνηνού	Άσκηση TEM (1)	Σπανίδου Καλλιόπη
Πέμπτη 02/04/2020 14:00 – 18:00	Θ. Κεχαγιάς	Άσκηση TEM (1)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη
Πέμπτη 09/04/2020 14:00 – 18:00	Γ. Δημητρακόπουλος	Άσκηση TEM (1)	Οικονόμου Ασπασία Ρούντου Ραφαηλία
Πέμπτη 30/04/2020 14:00 – 18:00	Χρ. Λιούτας	Άσκηση TEM (1)	Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος
Πέμπτη 07/05/2020 14:00 – 18:00	Ν. Φράγκης	Άσκηση TEM (1)	Ταξιντάρη Αθηνά
<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 &amp; 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 &amp; Δ22.</p>			

<b>Εργαστήριο Οπτικού Χαρακτηρισμού</b>			
<b>Ημερομηνία Ωρα</b>	<b>Διδάσκων</b>	<b>Εργαστηριακή άσκηση (Εργαστήριο)</b>	<b>Σπουδαστές</b>
Παρασκευή 10/04/2020 14:00 – 18:00	Κ. Παρασκευόπουλος	Εισαγωγή και εφαρμογές χαρακτηρισμού υλικών με φασματοσκοπία FTIR (Αίθουσα Τομέα)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη Ταξιντάρη Αθηνά Κουτρούλη Βασιλική
Παρασκευή 15/05/2020 14:00 – 18:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Κανδύλα Θεοδώρα Μαυρίδου Καλλιόπη Πέτρογλου Γεώργιος
Παρασκευή 22/05/2020 14:00 – 18:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Πούλος Μάρκος Ρούντου Ραφαηλία Σπανίδου Καλλιόπη

Η καταληκτική ημερομηνία παράδοσης των εργαστηριακών αναφορών είναι η 29η Ιουνίου 2020.

Παρασκευή 29/05/2020 14:00 – 18:00	Τ. Ζορμπά	Χαρακτηρισμός υλικών με την μέθοδο της φασματοσκοπίας FTIR (Εργαστήριο FTIR)	Ταξιντάρη Αθηνά Κουτρούλη Βασιλική
<p><i>Η αίθουσα βρίσκεται στο ισόγειο της ανατολικής πτέρυγας του κτιρίου της Σ.Θ.Ε. στους χώρους του του Τομέα Φυσικής Στερεάς Κατάστασης.          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 &amp; Α22.</i></p>			