

ΤΟ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΝΟΙΓΕΙ ΤΙΣ ΠΟΡΤΕΣ ΤΟΥ ΣΕ ΜΙΚΡΟΥΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΟΥΣ







# Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ






7, 14, 21 ΜΑΪΟΥ 2017

ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ  
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ  
ΜΟΥΣΕΙΑ - ΑΡΧΕΙΑ - ΣΥΛΛΟΓΕΣ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ







ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 /17	14 / 5 /17	21 / 5 /17
	<p><b>As μαγνητιστούμε</b> Μέσα από απλά υλικά θα αναδεχθεί η πρακτική εφαρμογή του μαγνητισμού από το μακρόκοσμο μέχρι τη νανοτεχνολογία. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνος:</b> Αν. Καθηγητής Αγγελακέρης Μαυροειδής</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, 1ος όροφος, Φουγιέ Αίθουσας Α31 Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 5 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:maagg@physics.auth.gr">maagg@physics.auth.gr</a></p>	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00
	<p><b>Η ζωή των πραγμάτων</b> Δραστηριότητες όπου χρηστικά ή συμβολικά αντικείμενα αφηγούνται τις μικρές ή μεγάλες ιστορίες τους. <b>Διοργάνωση:</b> Σπουδαστήριο Λαογραφίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας <b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγήτρια Μπακαλάκη Αλεξάνδρα, Επίκ. Καθηγητής Αγγελόπουλος Γεώργιος, Καλλίνη Χρυσάνθη (ΕΔΙΠ)</p>	<p>Λαογραφικό Μουσείο ΑΠΘ, Κτίριο Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής (υπόγειο, αίθουσα 8) Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 9 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:kallini@hist.auth.gr">kallini@hist.auth.gr</a></p>	10.00 11.00 12.00	10.00 11.00 12.00	10.00 11.00 12.00
	<p><b>Ο μαγικός κόσμος των ορυκτών και των πετρωμάτων</b> Αναγνώριση ορυκτών και πετρωμάτων από μακροσκοπικά και μικροσκοπικά δείγματα. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Ορυκτολογίας, Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας <b>Υπεύθυνοι:</b> Επίκ. Καθηγητής Μέλφος Βασίλειος, Επίκ. Καθηγητής Καντηράνης Νικόλαος, Επίκ. Καθηγήτρια Παπαδοπούλου Λαμπρινή</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών (1ος όροφος) , Αίθουσες Ε11 &amp; 12 - Τομέα Ορυκτολογίας Πετρολογίας, Κοιτασματολογίας Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 5 ετών και άνω</p>	11.00	11.00	
	<p><b>Αναπαραγωγική διαχείριση με στόχο τη διατήρηση της βιοποικιλότητας</b> Τα τελευταία 25 χρόνια ένας πυρήνας από καθαρόαιμα άλογα της "φυλής Σκύρου" διατηρείται στην πειραματική φάρμα του Αγροκτήματος ΑΠΘ. Η φυλή αυτή έχει χαρακτηριστεί "υπό εξαφάνιση". Το Εργαστήριο εκπονεί έρευνα πάνω στη βιοποικιλότητα και τη γενετική μελέτη των αλόγων της φυλής Σκύρου, κάτι που συμβάλλει αποφασιστικά στις προσπάθειες της διατήρησης και διάσωσης της φυλής. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων, Τμήμα Γεωπονίας <b>Υπεύθυνη:</b> Καθηγήτρια Αυδή Μελπομένη</p>	<p>Πανεπιστημιακό Αγρόκτημα - Εργαστήριο Φυσιολογίας Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων Χάρτης 2: <b>56 17</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από 7 ετών και άνω</p>		10.00	
	<p><b>Εκπαιδευτικό πρόγραμμα αγωγής υγείας "Med_School"</b> Βιωματικό εργαστήριο για τη διατροφή, το κάπνισμα (παθητικό, ενεργητικό, ηλεκτρονικό), το αλκοόλ, τις εξαρτησιογόνες ουσίες, τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Α Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγήτρια Τζουβελέκη-Μυρωνίδου Μαρία, Επιστ. Συνεργάτης Τζιτζής Παναγιώτης Συνδιοργανώνεται με την Επιστημονική Εταιρεία Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος (Ε.Ε.Φ.Ι.Ε., παράρτημα Θεσσαλονίκης)</p>	<p>Τμήμα Ιατρικής, Α' Κτίριο (Φαρμακολογίας) Αίθουσα διδασκαλίας 3ου ορόφου Χάρτης 1: <b>08 A5</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 12 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:ptzitzis@gmail.com">ptzitzis@gmail.com</a></p>	12.00 14.00	12.00 14.00	12.00 14.00
	<p><b>Τα πρόσωπα της εξουσίας στην αρχαιότητα</b> Η απεικόνιση πολιτικών προσώπων της αρχαιότητας είναι το θέμα μιας περιοδικής, διδακτικής έκθεσης στο Μουσείο Εκμαγείων ΑΠΘ. <b>Διοργάνωση:</b> Μουσείο Εκμαγείων, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας <b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγήτρια Σμίτ-Δούνα Μπάριμπαρ, Καζακίδη Ναταλία (ΕΔΙΠ), Κυριάκου Αθανασία (ΕΔΙΠ)</p>	<p>Μουσείο Εκμαγείων, Νέο Κτίριο Φιλοσοφικής Σχολής Χάρτης 1: <b>24 Δ3</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 10 ετών και άνω</p>	11.00 12.00	11.00 12.00	








ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
 	<p>Παίζουμε με το φως, κατανοούμε τη συμπεριφορά του και ....εξαφανίζουμε αντικείμενα!</p> <p>Φως laser περνά από μικροσκοπικά ανοίγματα (περίθλαση). Δέσμες φωτός συμβάλλουν, ανακλώνται, διαθλώνται και σχηματίζουν είδωλα.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Τμήμα Φυσικής</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Βες Σωτήριος, Αν. Καθηγητής Αρβανιτιδής Ιωάννης</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών (υπόγειο), Ανατολική Πτέρυγα, Χώρος Εργαστηρίου Οπτικής και Φασματοσκοπίας</p> <p>Χάρτης 1: <b>01 B2</b></p> <p>Διάρκεια: <b>60'</b></p> <p>Από <b>6</b> ετών και άνω</p>	10.00 11.00 12.00	10.00 11.00 12.00	
 	<p><b>Ανάμεσα σε βιβλία και σπάνια χειρόγραφα</b></p> <p>Ελάτε να δείτε, να πιάσετε στα χέρια σας και να χαρείτε παλιά χειρόγραφα, έντυπα και φωτογραφίες.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Μεσαιωνικών και Νέων Ελληνικών Σπουδών, Τμήμα Φιλολογίας</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγητής Βαρελάς Λάμπρος, Επκ. Καθηγήτρια Μπακογιάννης Μιχαήλ, Επκ. Καθηγήτρια Βασιλειάδη Μάρθα</p>	<p>Κτίριο Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής , Αρχείο Νοσηλίας (Αίθουσα 101)</p> <p>Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b></p> <p>Διάρκεια: <b>60'</b></p> <p>Από <b>13</b> ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:lambrosvar@yahoo.gr">lambrosvar@yahoo.gr</a></p>	11.00 12.00	11.00 12.00	
 	<p><b>Δοκιμάζοντας το κρασί. Λευκό, ροζέ ή ερυθρό;</b></p> <p>Ανακαλύπτουμε τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά των οίνων και μαθαίνουμε για τη διαδικασία της γευστικής δοκιμής.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας</p> <p><b>Υπεύθυνη:</b> Επκ. Καθηγήτρια Χατζηδημητρίου Έφη</p>	<p>Παλιό Κτίριο Τμήματος Χημείας, (υπόγειο) Εργαστήριο Οργανοληπτικού Ελέγχου</p> <p>Χάρτης 1: <b>15 Δ5</b></p> <p>Διάρκεια: <b>90'</b></p> <p>Από <b>20</b> ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:effiehd@chem.auth.gr">effiehd@chem.auth.gr</a></p>	12.00	12.00	
 	<p><b>Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ)</b></p> <p>Ένα πρωτότυπο μουσικό - επιστημονικό δρώμενο. Η δραστηριότητα πλαισιώνεται με ζωντανή μουσική από ένα από τα δυναμικότερα Blues-Rock group της Ευρώπης, «Νίκος Ντουρούσης και οι Backbone».</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Χημικών Μηχανικών</p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος</p>	<p>Κυλικείο Κεντρικής Βιβλιοθήκης</p> <p>Χάρτης 1: <b>30 Δ5</b></p> <p>Διάρκεια: <b>120'</b></p> <p>Όλες οι ηλικίες</p>	19.00	19.00	
 	<p><b>Περί Γλυπτικής και ... όχι μόνο</b></p> <p>Ξεναγήση και σύντομη παρουσίαση του Εργαστηρίου και διπλωματικών εργασιών. Μικρή ανάγλυφη άσκηση με πηλό και γύψο. Συζήτηση.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Γλυπτικής,</p> <p><b>Τμήμα Εικαστικών και Εφαρμοσμένων Τεχνών</b></p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Τσάρας Γεώργιος</p>	<p>Κτίριο THOMAS (9ο χλμ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης, οδός Στ. Καζαντζίδη) - Εργαστήριο Γλυπτικής</p> <p>Χάρτης 2: <b>53 Θ5</b></p> <p>Διάρκεια: <b>120'</b></p> <p>Από <b>12</b> ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:george.tsaras@gmail.com">george.tsaras@gmail.com</a></p>	10.00 έως 12.00	10.00 έως 12.00	10.00 έως 12.00
 	<p><b>Εργαστηριακοί έλεγχοι ποιότητας του γάλακτος και των προϊόντων του</b></p> <p>Μαθαίνουμε ορισμένες εργαστηριακές τεχνικές που χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της ποιότητας του γάλακτος και των γαλακτοκομικών προϊόντων.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Γαλακτοκομίας, Τμήμα Κτηνιατρικής</p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Αν. Καθηγητής Αγγελίδης Απόστολος</p>	<p>Τμήμα Κτηνιατρικής, (Νέα Πτέρυγα, 2ος όροφος) Εργαστήριο Γαλακτοκομίας</p> <p>Χάρτης 1: <b>7 A4</b></p> <p>Διάρκεια: <b>45'</b></p> <p>Από <b>8</b> ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:milklab@vet.auth.gr">milklab@vet.auth.gr</a></p>			10.00 11.00 12.00 13.00
 	<p><b>Πολυγλωσσικά και Πολυπολιτισμικά Παιχνίδια</b></p> <p>Ανακαλύπτουμε τις γλώσσες και τους πολιτισμούς του κόσμου, συνειδητοποιούμε τις σχέσεις μεταξύ των γλωσσών και αναπτύσσουμε διαπολιτισμική συνείδηση μέσω διαδραστικών δραστηριοτήτων και παιχνιδιών.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Γλωσσολογίας και Διδακτικής,</p> <p><b>Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας</b></p> <p><b>Υπεύθυνη:</b> Επκ. Καθηγήτρια Μουσούρη Ευαγγελία</p>	<p>Κτίριο Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής (υπόγειο, Αίθουσες 1 &amp; 9)</p> <p>Χάρτης 1: <b>23 Δ2</b></p> <p>Διάρκεια: <b>60'</b></p> <p>Από <b>5</b> έως <b>12</b> ετών</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:pluralites@gmail.com">pluralites@gmail.com</a></p>	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
	<p><b>Γνωριμία με τους Σεισμούς</b> Γνωριμία των μικρών παιδιών με τους σεισμούς και σχετική ενημέρωση και ξενάγηση των μεγαλύτερων στις εγκαταστάσεις του Σεισμολογικού Σταθμού ΑΠΘ.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Σκορδύλης Εμμανουήλ</b> Στη δράση συμμετέχει η Ελληνική Ομάδα Διάσωσης.</p>	<p>Κτίριο Σεισμολογικού Σταθμού, Καθ. Βυζουκίδη 43, Σαράντα Εκκλησιές (πίσω από το Εθνικό Κολυμβητήριο)</p> <p>Χάρτης 1: <b>57 A7</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 5 ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής):</b> <a href="http://geophysics.geo.auth.gr/ss/AUTHsundays.html">http://geophysics.geo.auth.gr/ss/AUTHsundays.html</a></p>	10.00 11.30	10.00 11.30	10.00 11.30
	<p><b>Το Ξύλο ή απλά η "Υλη"</b> Γνωρίζω χρήσιμα μυστικά του ξύλου και των προϊόντων του που χρησιμοποιώ καθημερινά ως επαγγελματίας, ερασιτέχνης, καταναλωτής.</p> <p><b>Διοργάνωση: Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος</b> <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Μπαρμπούτης Ιωάννης</b></p>	<p>Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, εγκαταστάσεις περιοχής Φοίνικα (οδός Δημοκρίτου και Μουσχουντή), Κτίριο Δ, Αίθουσα Εργαστηρίων.</p> <p>Χάρτης 2: <b>55 I5</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 15 ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχή):</b> <a href="mailto:jbarb@for.auth.gr">jbarb@for.auth.gr</a></p>	11.00	11.00	
	<p><b>10 χρόνια Αθλητικές Ακαδημίες ΑΠΘ</b> Δώστε την ευκαιρία στα παιδιά σας να συμμετάσχουν στο καλύτερο πρόγραμμα Αθλητικών Ακαδημιών της χώρας. Σκοπός του προγράμματος είναι η βελτίωση της φυσικής και ψυχικής υγείας των παιδιών μέσα από την εκμάθηση των βασικών στοιχείων των αθλημάτων.</p> <p><b>Διοργάνωση: Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο</b> <b>Υπεύθυνοι: Καθηγητής Δογάνης Γεώργιος, Παπαχαρίσης Βασίλειος (ΕΕΠ)</b></p>	<p>Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο ΑΠΘ (οδός Γ' Σεπτεμβρίου)</p> <p>Χάρτης 1: <b>47 Γ10</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 5 έως 13 ετών (και συμμετοχή γονέων)</p>			10.00 11.00 12.00 13.00
	<p><b>Μη-Γραμμικά Ηλεκτρικά Κυκλώματα: Από την Περιοδικότητα στο Χάος</b> Μαθαίνουμε και παίζουμε με το πρώτο μη-γραμμικό κύκλωμα που κατασκευάστηκε προκειμένου να επιδεικνύει πειραματικά το Χάος. Πειραματιζόμαστε και παρατηρούμε στον παλμογράφο φαινόμενα που σχετίζονται με τη Θεωρία του Χάους και τον τρόπο που αυτά αναδεικνύονται σε επίπεδο ηλεκτρικού κυκλώματος.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Μη-Γραμμικών Συστημάτων, Κυκλωμάτων και Πολυπλοκότητας, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνοι: Επκ. Καθηγητής Βόλος Χρήστος, Αν. Καθηγητής Στούμπουλος Ιωάννης, Καθηγητής Κυπριανίδης Ιωάννης</b></p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, (4ος όροφος,) Εργαστήριο Μη-Γραμμικών Συστημάτων, Κυκλωμάτων και Πολυπλοκότητας</p> <p>Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>90'</b> Από 10 ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής):</b> <a href="mailto:christov@auth.gr">christov@auth.gr</a></p>		10.00 12.00	
	<p><b>Ραδιενέργεια, Ιονιστικές Ακτινοβολίες και Στοιχειώδη Σωματίδια</b> Ενημερώνομαστε για την πειραματική διερεύνηση του μικρόκοσμου, δηλαδή για πειράματα και διατάξεις μελέτης των φαινομένων της Πυρηνικής Φυσικής και της Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Ατομικής και Πυρηνικής Φυσικής, Τμήμα Φυσικής</b> <b>Υπεύθυνοι: Αν. Καθηγητής Λιδίος Αναστάσιος, Καθηγητής Κίτης Γεώργιος</b></p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, (υπόγειο δυτική πτέρυγα)</p> <p>Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 14 ετών και άνω</p>	11.00 12.00 13.00	11.00 12.00 13.00	
	<p><b>Επιστροφή στο Παρελθόν</b> Ένα ταξίδι στον κόσμο των απολιθωμάτων και των σπηλαίων, όπου γνωρίζουμε τις μορφές ζωής του παρελθόντος.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωλογίας και Παλαιοντολογίας, Τμήμα Γεωλογίας</b> <b>Υπεύθυνοι: Αν. Καθηγητής Κωστόπουλος Δημήτριος, Καθηγητής Συρίδης Γεώργιος, Λαζαρίδης Γεώργιος (ΕΔΙΠ)</b></p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών: Μουσείο Γεωλογίας &amp; Παλαιοντολογίας ΑΠΘ και Αίθουσα Ε01</p> <p>Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 6 ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής):</b> <a href="mailto:geolaz@geo.auth.gr">geolaz@geo.auth.gr</a></p>	11.00	11.00	11.00






ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
  	<p><b>Φαρμακευτικά αρωματικά φυτά</b> Φαρμακευτικά αρωματικά φυτά. Αιθέρια έλαια. Χρήσεις και εφαρμογές στη Φαρμακευτική.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας, Τμήμα Φαρμακευτικής</b> <b>Υπεύθυνη: Αν. Καθηγήτρια Λάζαρη Διαμάντω</b></p>	<p>Κτίριο Τμήματος Βιολογίας ( 3ος όροφος) Χάρτης 1: <b>02 Α2</b> Διάρκεια: 120' Από 10 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής: dlazari@pharm.auth.gr</b></p>			12.00
   	<p><b>Ξενάγηση και διαδραστική δραστηριότητα με το ρομπότ</b> Ξενάγηση στον εξοπλισμό και τις ερευνητικές δραστηριότητες του εργαστηρίου με χρήση διαδραστικών επιδείξεων.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Αυτοματοποίησης και Ρομποτικής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών</b> <b>Υπεύθυνοι: Καθηγήτρια Δουλγέρη Ζωή, Παπαγεωργίου Δημήτριος (Υπ. Διδ)</b></p>	<p>Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ', (4ος όροφος) Εργαστήριο Αυτοματοποίησης και Ρομποτικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: 60' Από 12 ετών και άνω</p>	11.00 12.00	11.00 12.00	
	<p><b>«Μουσικές περιπέτειες»: Μουσικό Εργαστήρι Αυτοσχεδιασμού με παιδιά</b> Με οδηγό τη φαντασία, την έκφραση και τον αυθορμητισμό, τα παιδιά συμμετέχουν σε παιχνίδια μουσικού αυτοσχεδιασμού. Το εργαστήριο πλαισιώνει η μουσικοπαιδαγωγική ομάδα της Παιδαγωγικής Σχολής «Μουσικοί Σχοινοβάτες».</p> <p><b>Διοργάνωση: Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης</b> <b>Υπεύθυνη: Επκ. Καθηγήτρια Δογάνη Κωνσταντίνα</b></p>	<p>Παιδαγωγική Σχολή – Λύόμενο Αίθουσα 04 (υπόγειο) Χάρτης 1: <b>21 Δ9</b> Διάρκεια: 60' Παιδιά 4 έως 8 ετών</p>	11.00		
	<p><b>Οι «Μουσικοί Σχοινοβάτες» συναντούν τη «Χοροδιάδραση»</b> Όταν μια μουσικοπαιδαγωγική ομάδα συνεργάζεται δημιουργικά με μια ομάδα παιδαγωγικού χορού, πρωτότυπες μουσικές συνθέσεις και αυτοσχεδιασμοί χορογραφούνται και παρουσιάζονται ζωντανά στη σκηνή.</p> <p><b>Διοργάνωση: Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης</b> <b>Υπεύθυνες: Επκ. Καθηγήτρια Δογάνη Κωνσταντίνα, Επκ. Καθηγήτρια Εύα Παυλίδου</b></p>	<p>Ισόγειο Πύργου Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: <b>20 Γ8</b> Διάρκεια: 60' Ενήλικες και παιδιά από 10 ετών</p>		20.00	
   	<p><b>Σωματίδια: ο αόρατος εχθρός της υγείας μας</b> Μιλάμε για τους κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία από την έκθεση σε λεπτά αιωρούμενα σωματίδια. Γίνεται επίδειξη μέτρησης σωματιδίων.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</b></p>	<p>Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω</p>	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00
   	<p><b>Αστικά απόβλητα στη Θεσσαλονίκη: τι να κάνουμε;</b> Μελετάμε την παραγωγή αστικών αποβλήτων, το είδος των αποβλήτων, τον περιβαλλοντικό και οικονομικό τους αντίκτυπο και τέλος τον τρόπο αξιοποίησης τους μέσω της αερόβιας διεργασίας της κομποστοποίησης.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</b></p>	<p>Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω</p>	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00
   	<p><b>Ποιό είναι το οικολογικό μου αποτύπωμα</b> Μαθαίνουμε σε τι χρησιμεύει η ανάλυση κύκλου ζωής προϊόντων και υπηρεσιών και πώς ο άνθρωπος επηρεάζει το οικοσύστημα.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</b> <b>Υπεύθυνος: Αν. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</b></p>	<p>Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής Χάρτης 1: <b>43 Δ8</b> Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω</p>	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00	10.00 11.00 12.00 13.00

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
	<p>Πώς οι χημικές αντιδράσεις κινούν ένα αυτοκίνητο; Μαθαίνουμε διαφορετικές πηγές ενέργειας που κινείται ένα αυτοκίνητο.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τμήμα Χημικών Μηχανικών</p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Αν. Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης</p>	<p>Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Δ (3ος όροφος), Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής</p> <p><b>Χάρτης 1: 43 Δ8</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 45'</p> <p>Από 6 ετών και άνω</p>	<p>10.00</p> <p>11.00</p> <p>12.00</p> <p>13.00</p>	<p>10.00</p> <p>11.00</p> <p>12.00</p> <p>13.00</p>	<p>10.00</p> <p>11.00</p> <p>12.00</p> <p>13.00</p>
	<p><b>Παίζουμε ανασκαφή</b></p> <p>Τα παιδιά ενημερώνονται για τους λόγους και τη σημασία μιας αρχαιολογικής ανασκαφής και συμμετέχουν σε πραγματική ανασκαφή. Τα μικρά ευρήματα πλένονται, καταγράφονται, σχεδιάζονται, φωτογραφίζονται, όπως ακριβώς κάνουν οι αρχαιολόγοι.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης</p> <p><b>Υπεύθυνη:</b> Επκ. Καθηγήτρια Ταμπάκη Σαπφώ</p>	<p>Υπαιθριος χώρος πίσω από το Μετεωροσκοπείο</p> <p><b>Χάρτης 1: 17 Γ4</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 90'</p> <p>Από 4 έως 8 ετών</p>		<p>11.00</p>	
	<p><b>Γράφουμε Ιερογλυφικά</b></p> <p>Τα παιδιά μαθαίνουν για τα Ιερογλυφικά, τη Σφηνοειδή Γραφή, τη Γραμμική Α και Β. Γράφουν γράμματα και κάρτες σε γονείς και φίλους.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης</p> <p><b>Υπεύθυνη:</b> Επκ. Καθηγήτρια Ταμπάκη Σαπφώ</p>	<p>Κτίριο Διοίκησης (ισόγειο)</p> <p><b>Χάρτης 1: 24 Δ3</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 90'</p> <p>Από 4 έως 8 ετών</p>	<p>11.00</p>		
	<p><b>Φυσικά Μαγικά</b></p> <p>Καθημερινά υλικά, πειράματα φυσικής με απροσδόκητα αποτελέσματα. Μαγικά; Η ομάδα Physics Partizani σε δράση.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Φυσικής, Τμήμα Παιδαγωγικής Δημοτικής Εκπαίδευσης</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Πολύτογλου Χαρίτων, Καθηγητής Κουμαράς Παναγιώτης</p>	<p>Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής (7 Μαΐου) &amp; Φουαγιέ Σχολής Θετικών Επιστημών (21 Μαΐου)</p> <p><b>Χάρτης 1: Δ8 &amp; 01 Β2</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 60'</p> <p>Από 8 ετών και άνω</p>	<p>10.00</p> <p>11.00</p> <p>12.00</p>		<p>10.00</p> <p>11.00</p> <p>12.00</p>
	<p><b>Μαγικά Υλικά</b></p> <p>Μαγικά Υλικά - η επιστήμη μιμείται τη φύση. Ένα ταξίδι στον κόσμο της βιομηχανικής, της επιστήμης που μελετά τις καταπληκτικές ιδιότητες επιφανειών, όπως τα φύλλα λωτού, το δέρμα του καρχαρία, τα φτερά της πεταλούδας!!</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής</p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Καθηγητής Πολύτογλου Χαρίτων</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών (Φουαγιέ)</p> <p><b>Χάρτης 1: 01 Β2</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 30'</p> <p>Όλες οι ηλικίες</p>		<p>10.00</p> <p>10.30</p> <p>11.00</p> <p>11.30</p>	
	<p><b>Οι Μουζικάντηδες της Μεγαλούπολης</b></p> <p>Μουσική παράσταση και παιχνίδια από τους «Παιχνιδιάτορες του Πύργου» της Παιδαγωγικής Σχολής. Η παράσταση βασίζεται στο γνωστό παραμύθι των αδελφών Γκριμ «Οι μουζικάντηδες της Βρέμης», καθώς και στο λαϊκό παραμύθι της ελληνικής παράδοσης «Οι μουζικάντες».</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης</p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Θεοδωρίδης Νικόλαος (ΕΕΠ)</p>	<p>Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής</p> <p><b>Χάρτης 1: Δ8</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 90'</p> <p>Από 3 έως 10 ετών</p>			<p>11.00</p>
	<p><b>Μια πολιτεία που ζούσε με παιχνίδια και χορό!</b></p> <p>Μέσα από παραστατική αφήγηση, μουσική και πολλά υλικά ψυχοκινητικής αγωγής, τα παιδιά χορεύουν, αθλούνται, εκφράζονται καλλιτεχνικά.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης</p> <p><b>Υπεύθυνη:</b> Επκ. Καθηγήτρια Παυλίδου Εύα</p>	<p>Αύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής</p> <p><b>Χάρτης 1: Δ8</b></p> <p><b>Διάρκεια:</b> 45'</p> <p>Παιδιά 4 έως 8 ετών</p>		<p>10.00</p> <p>11.00</p>	

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
	<p><b>Το ΑΠΘ στο “πείραμα” του CERN</b></p> <p>Η μελέτη του μικρόκοσμου στο CERN: πώς οι επιταχυντές και οι ανιχνευτές είναι τα σύγχρονα μικροσκόπια για την ύλη και ταυτόχρονα είναι και τηλεσκόπια για τη μελέτη του αρχέγονου σύμπαντος. Το ΑΠΘ στο πείραμα ATLAS του CERN: κατασκευή ανιχνευτών και νέες δραστηριότητες έως το 2025. Ξεναγήση στο εργαστήριο.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων-Πείραμα ATLAS στο CERN, Τμήμα Φυσικής</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγήτρια Πετρίδου Χαρίκλεια, Επκ. Καθηγητής Κόρδας Κωνσταντίνος</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, Αίθουσα Α31 (1ος όροφος) και Εργαστήριο Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων (υπόγειο)</p> <p><b>Χάρτης 1: 01 B2</b></p> <p><b>Διάρκεια: 90'</b></p> <p>Από 14 ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:chariclia.petridou@cern.ch">chariclia.petridou@cern.ch</a></p>	11.00	11.00	
	<p><b>Φεστιβάλ Μαθητικών Ταινιών για τις Φυσικές Επιστήμες</b></p> <p>Προβολή μαθητικών ταινιών για τις Φυσικές Επιστήμες που έχουν αναπτυχθεί σε σχολεία της Θεσσαλονίκης.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης</p> <p><b>Υπεύθυνη:</b> Επκ. Καθηγήτρια Σέρογλου Φανή</p>	<p>Παιδαγωγική Σχολή - Μεγάλη Αίθουσα Ισογείου</p> <p><b>Χάρτης 1: 20 Γ8</b></p> <p><b>Διάρκεια: 180'</b></p> <p>Από 7 έως 12 ετών, εκπαιδευτικοί, γονείς, καλλιτέχνες</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:seroglou@eled.auth.gr">seroglou@eled.auth.gr</a></p>			9.00
	<p><b>CubesCoding - Προγραμματισμός ρομπότ με κύβους</b></p> <p>Το πολυβραβευμένο σύστημα CubesCoding σας περιμένει να το γνωρίσετε.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Πληροφορικής &amp; Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Μπίκος Κωνσταντίνος, Αν. Καθηγητής Δημητριάδης Σταύρος, Σαπουνίδης Θεοδόσης (ΕΔΙΠ)</p>	<p>Κτίριο Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής</p> <p><b>Χάρτης 1: 23 Δ2</b></p> <p><b>Διάρκεια: 120'</b></p> <p>Όλες οι ηλικίες</p>	11.00		
	<p><b>Τα κατορθώματα της ομάδας Ρομποτικής του Τμήματος Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής</b></p> <p>Η ομάδα Ρομποτικής του Τμήματος, η οποία αποτελείται από παιδιά και προετοιμάστηκε για να συμμετάσχει στο διαγωνισμό FLL, με τους προπονητές Χ. Αθανασοπούλου και Α. Γκανάτατα, θα παρουσιάσει το έργο της.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Τμήμα Φιλοσοφίας και Παιδαγωγικής</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Καθηγητής Μπίκος Κωνσταντίνος, Σαπουνίδης Θεοδόσης (ΕΔΙΠ), Αθανασοπούλου Χριστίνα (Συνεργάτιδα ΦΠ)</p>	<p>Κτίριο Παλαιάς Φιλοσοφικής Σχολής</p> <p><b>Χάρτης 1: 23 Δ2</b></p> <p><b>Διάρκεια: 120'</b></p> <p>Όλες οι ηλικίες</p>	11.00		
	<p><b>Πειράματα Φυσικής με ψηφιακές τεχνολογίες</b></p> <p>Ενημερωθήκαμε για τις σύγχρονες τάσεις στη διδασκαλία της Φυσικής με τη βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας: πειράματα σε υπολογιστή (εικονικά εργαστήρια και προσομοιώσεις) και πειράματα με υπολογιστή.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φυσικής</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγητής Χατζηκρανιώτης Ευριπίδης, Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων, Μολοχίδης Αναστάσιος (ΕΔΙΠ)</p>	<p>Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, Αίθουσα Α', (Υπόγειο)</p> <p><b>Χάρτης 1: 01 B2</b></p> <p><b>Διάρκεια: 60'</b></p> <p>Όλες οι ηλικίες</p>	10.00 έως 13.00	10.00 έως 13.00	
	<p><b>Ηλιακές παρατηρήσεις με το διοπτρικό τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου Αστρονομίας</b></p> <p>Ο Ήλιος, αν δεν το ξέρετε, παρουσιάζει εξάρσεις, εκρήξεις και περιεργούς σχηματισμούς στην επιφάνειά του. Ελάτε να παρατηρήσετε ζωντανά τις δραστήριες περιοχές της επιφάνειάς του με το διοπτρικό τηλεσκόπιο του Εργαστηρίου Αστρονομίας.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Αστρονομίας, Τμήμα Φυσικής</p> <p><b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγητής Τσάγκας Χρήστος, Καθηγητής Στεργιούλας Νικόλαος</p>	<p>Αστεροσκοπείο ΑΠΘ</p> <p><b>Χάρτης 1: 18 Γ5</b></p> <p><b>Διάρκεια: 30'</b></p> <p>Από 7 ετών και άνω</p> <p><b>Δήλωση συμμετοχής (ημέρα και ώρα):</b> <a href="mailto:grammat@astro.auth.gr">grammat@astro.auth.gr</a></p>	10.00 10.40 11.20 11.50 12.30	10.00 10.40 11.20 11.50 12.30	
	<p><b>Το σύμπαν που μας περιβάλλει: Τι πιστεύουμε ότι γνωρίζουμε και πόσα αγνοούμε</b></p> <p>Μία σύντομη ανασκόπηση της ιστορίας της Κοσμολογίας από τα χρόνια του Einstein μέχρι σήμερα.</p> <p><b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Αστρονομίας, Τμήμα Φυσικής</p> <p><b>Υπεύθυνος:</b> Αν. Καθηγητής Τσάγκας Χρήστος</p>	<p>Αστεροσκοπείο ΑΠΘ</p> <p><b>Χάρτης 1: 18 Γ5</b></p> <p><b>Διάρκεια: 60'</b></p> <p>Από 12 ετών και άνω</p>	13.00		

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
	<p><b>Μαύρες τρύπες: Τι είναι και πώς ανακαλύφθηκαν</b></p> <p>Η Γενική Θεωρία της Σχετικότητας προβλέπει ότι μεγάλοι αστέρες δημιουργούν μαύρες τρύπες (μελανές οπές) στο τέλος της κανονικής τους ύπαρξης. Όταν δύο μαύρες τρύπες συγχωνεύονται, εκπέμπονται βαρυτικά κύματα, που παρατηρήθηκαν πρόσφατα για πρώτη φορά. Έτσι, άνοιξε ένα νέο παράθυρο εξερεύνησης του Σύμπαντος που υπόσχεται συναρπαστικές ανακαλύψεις.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Αστρονομίας, Τμήμα Φυσικής</b>  <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Στεργιούλας Νικόλαος</b></p>	<p>Αστεροσκοπείο ΑΠΘ  Χάρτης 1: <b>18 Γ5</b>  Διάρκεια: <b>60'</b>  Από <b>12</b> ετών και άνω</p>		13.00	
	<p><b>Περίηγηση στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του ΑΠΘ – Γνωριμία με τις πηγές και τις υπηρεσίες της</b></p> <p>Ξεναγήση στην Κεντρική Βιβλιοθήκη – Νέο Κτίριο, Τμήμα πληροφόρησης δανεισμού και διαδανεισμού. Έκθεση για τα 60 χρόνια από τον θάνατο του Νίκου Καζαντζάκη. Παρουσίαση: ΑΠΘ - 90 χρόνια λειτουργίας για την Πανεπιστημιακή Βιβλιοθήκη. Γνωριμία με το αρχείο προφορικών μαρτυριών από το Ολοκαύτωμα των Εβραίων - USC Shoah Foundation.</p> <p><b>Διοργάνωση: Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης ΑΠΘ</b>  <b>Υπεύθυνη: Νάσρα Αικατερίνη, Διευθύντρια ΚΒ</b></p>	<p>Κεντρική Βιβλιοθήκη -  Επιστημονικό Αναγνωστήριο  Χάρτης 1: <b>31 Γ5</b>  Διάρκεια: <b>60'</b>  Όλες οι ηλικίες</p>		11.30 12.30  (Ωρες κοινού 11.00 με 13.30)	
 	<p><b>Μαθαίνω να προστατεύω τον εαυτό μου και τους άλλους</b></p> <p>Η Ομάδα Διαχείρισης και Αντιμετώπισης Καταστροφών ΑΠΘ (ΟΔΑΚ) θα σας ενημερώσει σχετικά με τις βασικές αρχές των πρώτων βοηθειών, την πυροπροστασία καθώς και ό,τι αφορά στην πολιτική προστασία.</p> <p><b>Διοργάνωση: ΟΔΑΚ/ΑΠΘ</b>  <b>Υπεύθυνος: ΟΔΑΚ/ΑΠΘ</b></p>	<p>Κτίριο Διοίκησης (Ισόγειο )  Χάρτης 1: <b>28 Δ4</b>  Διάρκεια: <b>90'</b>  Όλες οι ηλικίες</p>	11.00 13.00	11.00 13.00	11.00 13.00
	<p><b>Θεατροπαιδαγωγικά Παιχνίδια</b></p> <p>Ένα διαδραστικό δρώμενο με κούκλες, αντικείμενα και θεατροπαιχνίδια. Κατασκευές διαφόρων ειδών κούκλας και σκηνικών κουκλοθεάτρου με απλά υλικά, εμπύχωση κούκλας και παρουσιάσεις μικτών κουκλοθεατρικών δρώμενων.</p> <p><b>Διοργάνωση: Παιδικό Κέντρο Α.Π.Θ. &amp; Θεατροπαιδαγωγική ομάδα «Paedagogus Ludens» του Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης ΑΠΘ</b></p>	<p>Αύλειος Χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ  και Αίθουσα «Μπλε 2»  Χάρτης 1: <b>Δ8</b>  Διάρκεια: <b>120'</b>  Από 2 ως 12 ετών</p>		11.00	
	<p><b>Ομάδα Αγωνιστικού Μονοθέσιου Aristotle Racing Team (ART)</b></p> <p>Γνωρίζουμε από κοντά το αγωνιστικό μονοθέσιο Formula και την ομάδα της ART. Μαθαίνουμε για τη μελέτη, την κατασκευή και την οδήγηση ενός αγωνιστικού μονοθέσιου οχήματος.</p> <p><b>Διοργάνωση: Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών</b>  <b>Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Νικόλαος Μιχαηλίδης</b></p>	<p>Είσοδος Πολυτεχνικής Σχολής  (επί της οδού Εγνατία)  Χάρτης 1: <b>Δ6</b>  Διάρκεια: <b>30'</b>  Όλες οι ηλικίες</p>	Από 12.00 έως 15.00	Από 12.00 έως 15.00	Από 12.00 έως 15.00
	<p><b>Ο μαγικός κόσμος της Χημείας μέσα από πειράματα</b></p> <p>Ελάτε να εξερευνήσουμε μαζί την επιστήμη της Χημείας μέσα από εντυπωσιακά πειράματα με υλικά καθημερινής χρήσης.</p> <p><b>Διοργάνωση: Τμήμα Χημείας</b>  <b>Υπεύθυνος: Καθηγητής Παναγιώτης Γιαννακουδάκης</b></p>	<p>Ισόγειο Παλαιού Χημείου  Χάρτης 1: <b>15 Β2</b>  Διάρκεια: <b>30'</b>  Όλες οι ηλικίες</p>		11.00 11.30 12.00 12.30 13.00	11.00 11.30 12.00 12.30 13.00



ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	7 / 5 / 17	14 / 5 / 17	21 / 5 / 17
	<b>Παίζουμε με τα Ηλεκτρικά Κυκλώματα</b> Ελάτε να κατασκευάσουμε απλά ηλεκτρικά κυκλώματα, να μάθουμε τις βασικές αρχές τους και να μετρήσουμε τα ηλεκτρικά μεγέθη. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγητής Στούμπουλος Ιωάννης, Καθηγητής Κυριανίδης Ιωάννης, Επκ. Καθηγητής Βόλος Χρήστος	Κτίριο Σχολής Θετικών Επιστημών, Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων (1ος όροφος) Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 9 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχής:</b> <a href="mailto:stouboulos@physics.auth.gr">stouboulos@physics.auth.gr</a>			11.00 12.00 13.00
	<b>Δασοβοτανικός κήπος ΑΠΘ</b> Επισκεπτόμαστε το Δασοβοτανικό Κήπο του ΑΠΘ, ανακαλύπτουμε τα φυτικά είδη και το μικρόκοσμο τους (γύρη). <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος <b>Υπεύθυνοι:</b> Επκ. Καθηγητής Παναγιωτίδης Σαμψών, Αν. Καθηγήτρια Ελευθεριάδου Ελένη, Καθηγητής Θεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, εγκαταστάσεις περιοχής Φοίνικα (οδός Δημοκρίτου και Μουσouxουνη) Χάρτης 2: <b>55 I5</b> Διάρκεια: <b>120'</b> Από 7 ετών και άνω <b>Δήλωση συμμετοχή:</b> <a href="mailto:pansamp@for.auth.gr">pansamp@for.auth.gr</a>	10.00	10.00	
	<b>Γνωριμία με τον καιρό και το κλίμα</b> Γνωρίζουμε τα μετεωρολογικά όργανα του Μετεωρολογικού Σταθμού ΑΠΘ. Μαθαίνουμε τα μυστικά του καιρού. <b>Διοργάνωση:</b> Τομέας Μετεωρολογίας - Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας <b>Υπεύθυνοι:</b> Επκ. Καθηγήτρια Αναγνωστοπούλου Χριστίνα, Αν. Καθηγητής Ζάνης Πρόδρομος	Μετεωροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: <b>17 Γ4</b> Διάρκεια: <b>60'</b> Από 6 ετών και άνω		11.00 12.00	
	<b>Το παραμύθι του Δασοβοτανικού Κήπου</b> Ένα παραμύθι γεμάτο χρώματα και αρώματα, που θα σας ξεναγήσει στο Δασοβοτανικό Κήπο του ΑΠΘ. Ετοιμαστείτε να γνωρίσετε τα φυτά. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος <b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγήτρια Ελευθεριάδου Ελένη, Καθηγητής Θεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος, Επκ. Καθηγητής Παναγιωτίδης Σαμψών	Κτίριο Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αμφιθέατρο Α Χάρτης 1: <b>04 B3</b> Διάρκεια: <b>45'</b> Από 6 έως 12 ετών	10.00 11.00 12.00	10.00 11.00 12.00	
	<b>Τηλεσκοπική της σύστασης της ατμόσφαιρας</b> Επίδειξη των διατάξεων που παρακολουθούν τις μεταβολές στη συγκέντρωση του όζοντος στην ατμόσφαιρα. Παρουσίαση του εθνικού δικτύου παρακολούθησης της υπεριώδους ακτινοβολίας. Επίδειξη διατάξεων που καταγράφουν το φόρτο των αιωρούμενων σωματιδίων στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. <b>Διοργάνωση:</b> Εργαστήριο Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Τμήμα Φυσικής <b>Υπεύθυνοι:</b> Αν. Καθηγητής Μπαλής Δημήτριος, Καθηγητής Μπάης Αλκιβιάδης	Δώμα Σχολής Θετικών Επιστημών (4ος Όροφος) Χάρτης 1: <b>01 B2</b> Διάρκεια: <b>30'</b> Από 10 ετών και άνω	11.00 11.30 12.00 12.30	11.00 11.30 12.00 12.30	

### Πρώτες Βοήθειες

Παροχή πρώτων βοηθειών από την Ομάδα Διαχείρισης και Αντιμετώπισης Καταστροφών ΑΠΘ, και τις τρεις Κυριακές στο Ισόγειο του Κτιρίου Διοίκησης (Χάρτης 1: **28 Δ4**), τις ώρες **10:00-14:00**

### Ο Καιρός τις Κυριακές

Ενημερωθείτε για την πρόγνωση του καιρού στον ιστοχώρο που ετοιμάσαν για εμάς τα μέλη του Τομέα Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας. <http://meteo.geo.auth.gr/authonsunday>

### ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ



ΠΕΙΡΑΜΑ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ



ΠΑΙΧΝΙΔΙ



ΜΟΥΣΕΙΟ-ΑΡΧΕΙΟ-ΣΥΛΛΟΓΗ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ



ΕΠΙΔΕΙΞΗ

## ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

21 / 5 / 2017

**Η Ορχήστρα ΑΠΘ κάτω απ' τ' αστέρια**  
Ένα μουσικό ταξίδι στην ελληνική λαϊκή μουσική.  
Διεύθυνση Ορχήστρας: Δημήτρης Δημόπουλος

Στα γρασίδια της Φιλοσοφικής Σχολής  
Όλες οι ηλικίες  
Ώρα 21.00



Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ  
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ  
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ  
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ  
ΜΟΥΣΕΙΑ-ΑΡΧΕΙΑ-ΣΥΛΛΟΓΕΣ  
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ  
ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ

Η είσοδος σε όλες τις δραστηριότητες είναι δωρεάν

Πληροφορίες:

Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων

Τηλ.: 2310 991313, 991346, 996751 (Δευ-Παρ: 09.00-15.00)

E-mail: [sundays@auth.gr](mailto:sundays@auth.gr)

Site: [www.auth.gr/sundays](http://www.auth.gr/sundays)

Facebook: Α.Π.Θ. την Κυριακή

Χορηγοί επικοινωνίας



ΑΘΗΝΑΪΚΟ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ  
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ

