

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

Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ



12 ΜΑΪΟΥ 2019

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



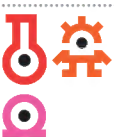
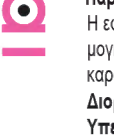
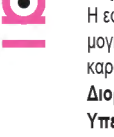
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Ηλιακές παρατηρήσεις με το Διοπτρικό Τηλεσκόπιο του εργαστηρίου Αστρονομίας Ο Ήλιος, αν δεν το ξέρετε, παρουσιάζει εξάρσεις, εκρήξεις και περιέργους σχηματισμούς στην επιφάνειά του. Ελάτε να παρατηρήσετε ζωντανά τις δραστηριότητες της επιφάνειάς του με το Διοπτρικό Τηλεσκόπιο του εργαστηρίου Αστρονομίας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνος: Καθηγητής Στεργιούλας Νικόλαος	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: 18 Γ5 Διάρκεια: 30' Από 6 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): grammat@astro.auth.gr	10:00 10:30 11:00 11:30 12:00
	Παίζουμε με τα βιβλία, γνωρίζουμε τη βιβλιοθήκη Τα παιδιά, με τη βοήθεια φοιτητών, θα εξερευνήσουν τη βιβλιοθήκη, θα διαλέξουν βιβλία και θα κάνουν με αυτά παιγνιώδεις δραστηριότητες. Διοργάνωση: Εργαστήριο για τη Μελέτη της Ανάγνωσης και της Γραφής στην Εκπαίδευση και την Κοινωνία, Τομέας Κοινωνικών και Πολιτισμικών Σπουδών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Υπεύθυνη: Καθηγήτρια Αποστολίδου Βενετία	Βιβλιοθήκη Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: 20 Γ8 Διάρκεια: 120' Από 8 έως 12 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): neta@eled.auth.gr	10:00 12:00
	Γνωριμία με την iGEM Thessaloniki 2019 Ελάτε να γνωρίσετε την iGEM Thessaloniki, διεπιστημονική ομάδα Συνθετικής Βιολογίας του ΑΠΘ που θα εκπροσωπήσει την πόλη μας στο μεγαλύτερο διαγωνισμό παγκοσμίως Συνθετικής Βιολογίας iGEM, στη Βοστώνη, τον ερχόμενο Νοέμβριο. Διοργάνωση: Τομέας Γενετικής, Τμήμα Βιολογίας, Ομάδα iGEM Thessaloniki Υπεύθυνος: Καθηγητής Σκούρας Ζαχαρίας	Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: 16 Β2 Διάρκεια: Συνεχής Από 12 ετών και άνω	10:00 - 14:00
	Καιρός και Κλίμα Γνωρίζουμε τα μετεωρολογικά όργανα του Μετεωρολογικού Σταθμού του ΑΠΘ. Μαθαίνουμε τα μυστικά της ατμόσφαιρας, του καιρού και του κλίματος. Διοργάνωση: Τομέας Μετεωρολογίας και Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας Υπεύθυνος: Καθηγητής Ζάνης Πρόδρομος	Μετεωροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: 17 Γ4 Διάρκεια: 60' Από 5 ετών και άνω	11:00 12:00
	Συνομιλώντας με τα αγάλματα. Μουσειοπαιδαγωγική δράση για άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες Θεοί, ήρωες και άνθρωποι... εμείς όλοι. Ένα παιχνίδι για την έκφραση με λόγια, για άτομα με ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες. Διοργάνωση: Μουσείο Εκμαγείων, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Υπεύθυνοι: Καθηγητής Βουτυράς Εμμανουήλ, ΕΔΙΠ Δρ. Κλασικής Αρχαιολογίας, Επιμελήτρια Μουσείου Εκμαγείων Καζακίδη Ναταλία	Μουσείο Εκμαγείων ΑΠΘ Χάρτης 1: 23 Δ2 Διάρκεια: 45' Από 8 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): natali.kasakidi@gmail.com	10:00 10:45 11:30 12:15
	Η Βιοπληροφορική στην υπηρεσία της περιβαλλοντικής υγείας και υγιεινής Πώς η σύνδεση διαφορετικών επιστημονικών κλάδων (Βιολογία, Μαθηματικά, Χημεία, Μηχανική) μπορεί να οδηγήσει στον εντοπισμό των μηχανισμών που συνδέουν την έκθεση σε περιβαλλοντικούς ρύπους με επιπτώσεις στην υγεία; Τι είναι η Βιοπληροφορική και πώς αυτή συνδέεται με την περιβαλλοντική υγεία; Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών Υπεύθυνος: Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης	Κτίριο Δ, Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 1: 43 Δ8 Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15
	Ποιο είναι το οικολογικό μου απότυπωμα; Μαθαίνουμε σε τι χρησιμεύει η ανάλυση κύκλου ζωής, προϊόντων και υπηρεσιών και πώς ο άνθρωπος επηρεάζει το οικοσύστημα. Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών Υπεύθυνος: Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης	Κτίριο Δ, Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 1: 43 Δ8 Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15
	Σωματίδια: ο αόρατος εχθρός της υγείας μας Μιλάμε για τους κινδύνους στην ανθρώπινη υγεία από την έκθεση σε λεπτά αιωρούμενα σωματίδια. Γίνεται επίδειξη μέτρησης σωματιδίων. Διοργάνωση: Εργαστήριο Περιβαλλοντικής Μηχανικής, Τομέας Τεχνολογιών, Τμήμα Χημικών Μηχανικών Υπεύθυνος: Καθηγητής Σαρηγιάννης Δημοσθένης	Κτίριο Δ, Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 1: 43 Δ8 Διάρκεια: 45' Από 6 ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15
	Μαύρες Τρύπες και Βαρυτικά Κύματα Έχουμε πλέον αποκτήσει τη δυνατότητα να φωτογραφίζουμε Μαύρες Τρύπες (μελανές οπές) και να ανιχνεύουμε βαρυτικά κύματα. Στην ομιλία θα αναφερθούν οι πρόσφατες επιτυχίες και οι μελλοντικές προοπτικές της Αστρονομίας Βαρυτικών Κυμάτων. Διοργάνωση: Εργαστήριο Αστρονομίας, Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνος: Καθηγητής Στεργιούλας Νικόλαος	Αστεροσκοπείο ΑΠΘ Χάρτης 1: 18 Γ5 Διάρκεια: 60' Από 12 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): grammat@astro.auth.gr	13:00

ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗ		ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Κοιτώντας με άλλα «μάτια» τον ουρανό Εξερεύνηση της σχέσης Ήλιου - κλίματος - αέρα. Παρακολούθηση της ατμόσφαιρας με διάταξη laser και συστημάτων παρακολούθησης του ουράνιου θόλου. Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσικής Ατμόσφαιρας, Τομέας Εφαρμογών Φυσικής και Φυσικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνοι: Καθηγητής Μπαλής Δημήτρης, Καθηγητής Μπάης Αλκιβιάδης, Αναπλ. Καθηγήτρια Τουρπάλη Κλεαρέτη	Εργαστήριο Φυσικής Ατμόσφαιρας Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: 30' Από 12 ετών και άνω	11:00 11:30 12:00 12:30
	Μουσική - Τεχνολογία - Δημιουργία Ο CHAMELEON εναρμονίζει αυτόματα μελωδίες, δημιουργούμε ήχους κουνώντας τα χέρια ή το κινητό, κατασκευάζουμε ηλεκτρονικές διατάξεις που παράγουν ήχο, ενορχηστρώνουμε ηλεκτρονικά την μουσική μας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Τεχνολογιών Ήχου και Μουσικής, Τμήμα Μουσικών Σπουδών Υπεύθυνοι: Αναπλ. Καθηγητής Καμπουρόπουλος Αιμίλιος, Αναπλ. Καθηγητής Παπαδέλης Γεώργιος, Μεταδ. Ερ. Καλιακάτσος - Παπακώστας Μάξιμος, ΕΕΠ Μαρωνίδης Δημήτρης	Ισόγειο Κτίριο Διοίκησης Χάρτης 1: 28 Δ4 Διάρκεια: 30' Από 10 ετών και άνω	11:00 - 14:00 κάθε 30'
	Αξιολόγηση της απόδοσης αθλητών και αθλητριών Ελάτε να μετρήσουμε και να αξιολογήσουμε πλευρές της απόδοσης σας, όπως την αερόβια ικανότητα, την αναερόβια ικανότητα και τη δύναμη, καθώς και τον μεταβολισμό σας κατά την άσκηση στο Εργαστήριό μας! Διοργάνωση: Εργαστήριο Αξιολόγησης της Βιολογικής Απόδοσης του Ανθρώπου, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Θεσσαλονίκης Υπεύθυνος: Καθηγητής Μούγιος Βασίλης	Εργαστήριο Αξιολόγησης της Βιολογικής Απόδοσης του Ανθρώπου Χάρτης 2: 54 Θ6 Διάρκεια: 30' Από 12 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): humanperformancelab@phed.auth.gr	10:00
	Παίζουμε με το φως και κατανοούμε τη συμπεριφορά του, μελετούμε αντικείμενα και τα... εξαφανίζουμε! Φως laser και άλλων πηγών περνά από μικροσκοπικά ανοίγματα και αλλάζει (περιθλάση). Δέσμες φωτός συμβάλλουν, αποκόπτονται, ανακλώνται, διαθλώνται, σχηματίζουν είδωλα και ολογράμματα, ενώ γράμματα φαίνονται διπλά (διπλοθλαστικότητα). Διαφανή αντικείμενα χρωματίζονται όταν παραμορφώνονται (φωτοελαστικότητα) και άλλα... εξαφανίζονται!!! Διοργάνωση: Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Αρβανιτίδης Ιωάννης	Εργαστήριο Οπτικής και Φασματοσκοπίας Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: 60' Όλες οι ηλικίες	10:00 11:00 12:00 13:00
	Παίζουμε με τα Ηλεκτρικά Κυκλώματα Ελάτε να κατασκευάσουμε απλά ηλεκτρικά κυκλώματα, να μάθουμε τις βασικές αρχές τους και να μετρήσουμε τα ηλεκτρικά μεγέθη. Διοργάνωση: Εργαστήριο Μη Γραμμικών Κυκλωμάτων, Συστημάτων & Πολυπλοκότητας, Τομέας Εφαρμογών Φυσικής και Φυσικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνοι: Καθηγητής Κυπριανίδης Ιωάννης, Αναπλ. Καθηγητής Στούμπουλος Ιωάννης, Επικ. Καθηγητής Βόλος Χρήστος	Εργαστήριο Ηλεκτρικών Κυκλωμάτων Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: 60' Από 9 έως 18 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): volos@physics.auth.gr	11:00 12:00
	Παρουσίαση Ομάδας ART και μονοθεσίου Η ομάδα Aristotle Racing Team - ART θα παρουσιάσει στο κοινό το τελευταίο αγωνιστικό της μονοθέσιο ART-18. Διοργάνωση: Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Ομάδα ART Υπεύθυνος:	Αύλειος χώρος κτίριου Γ Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 2: 44 Δ8 Διάρκεια: 30' Από 18 ετών και άνω	12:00 12:30 13:00
	Ξεναγήση στο Λαογραφικό Μουσείο ΑΠΘ Ελάτε να σας ξεναγήσουμε στο Λαογραφικό Μουσείο ΑΠΘ! Διοργάνωση: Εργαστήριο Λαογραφίας και Κοινωνικής Ανθρωπολογίας, Τομέας Νεότερης Ιστορίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Υπεύθυνες: Αναπλ. Καθηγήτρια Μπακαλάκη Αλεξάνδρα, ΕΔΙΠ Καλλίνη Χρυσάνθη	Λαογραφικό Μουσείο ΑΠΘ Χάρτης 1: 23 Δ2 Διάρκεια: 60' Όλες οι ηλικίες	11:00
	Ένα ταξίδι στο μαγικό κόσμο των μελισσών Ελάτε να γνωρίσουμε τον κόσμο των μελισσών, να επισκεφτούμε κυψέλες και να γευτούμε τα προϊόντα τους. Ν' απαντήσουμε σε ερωτήσεις όπως: Πού ζουν οι μέλισσες; Πώς επικοινωνούν; Πόσο μακριά ταξιδεύουν; Ποια είναι η προσφορά τους; Διοργάνωση: Εργαστήριο Μελισσοκομίας - Σιδηροτροφίας, Τομέας Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου, Τμήμα Γεωπονίας Υπεύθυνη: Επικ. Καθηγήτρια Τανανάκη Χρυσούλα	Εργαστήριο Μελισσοκομίας - Σιδηροτροφίας, Αγρόκτημα ΑΠΘ Χάρτης 2: 56 I7 Διάρκεια: 60' Από 5 ετών και άνω	10:00 11:00
	Καλλιέργεια Αρωματικών και Φαρμακευτικών Φυτών Ενημερωνόμαστε για τις πιο σημαντικές καλλιέργειες αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών, καθώς και την καλλιέργειά τους σύμφωνα με τις αρχές της βιολογικής γεωργίας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωργίας, Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Υπεύθυνος: Καθηγητής Δόρδας Χρήστος	Εργαστήριο Γεωργίας, Αγρόκτημα ΑΠΘ Χάρτης 2: 56 I7 Διάρκεια: 60' Από 15 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): chdordas@agro.auth.gr	12:00

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ) Μουσικό Καφέ της Επιστήμης (BLUE SCIENCE CAFÉ) - «Πόσα Πλάνει η Επιστήμη στην Πιάτσα;». Παρουσιάζει ο Θανάσης Κωνσταντόπουλος με μουσική συνοδεία από τους «Nick and the Backbone». Διοργάνωση: Τμήμα Χημικών Μηχανικών Υπεύθυνος: Καθηγητής Κωνσταντόπουλος Αθανάσιος	Κυλικείο Παλαιού Χημείου Χάρτης 1: 1B B2 Διάρκεια: 120' Από 10 ετών και άνω	14:00
	Making of a racecar, Arist.u.r.t.le's Carbon Workshop Γνωρίζοντας τα ηλεκτροκίνητα μονοθέσια του ΑΠΘ! Τι βρίσκεται πίσω από την κατασκευή ενός ηλεκτροκίνητου αγωνιστικού μονοθέσιου; Η απάντηση είναι και συνθετικά υλικά! Ελάτε να γνωρίσετε την Arist.u.r.t.le και να συμμετάσχετε σε ένα διαδραστικό workshop όπου θα κατασκευάσουμε μαζί μέρη ενός αγωνιστικού μονοθέσιου. Διοργάνωση: Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Ομάδα Arist.u.r.t.le Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής Αλεξιάδης Μηνάς	Αύλειος χώρος Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 1: 40 Δ7 Διάρκεια: 60' Από 18 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): info@aristurtle.gr	11:00 12:00
	Εκπαιδευτικό πρόγραμμα αγωγής υγείας «Med_School» Ελέετε με μάθετε και να συζητήσετε με αξιοπιστία για τη διατροφή, το κάπνισμα, το αλκοόλ, τις εξαρτησιογόνες ουσίες και τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα; Αν ναι, ελάτε στο «Med_School»! Ένα σχολείο για την Υγεία. Ελάτε με τα παιδιά σας! Διοργάνωση: Εργαστήριο Α΄ Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής Υπεύθυνοι: Ομότ. Καθηγήτρια Τζουβελέκη - Μυρωνίδου Μαρία, Επιστ. Συνεργάτης Τζίτζης Παναγιώτης	Α΄ Εργαστήριο Φαρμακολογίας, 3ος όροφος Χάρτης 1: 08 A5 Διάρκεια: 90' Από 12 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): ptiztzis@auth.gr	11:00
	Πράγματα, Θάματα & Ολογράμματα: Εκπαίδευση, Ενδυνάμωση, Ευζωία Σας προσκαλούμε στην παρουσίαση και επίδειξη σύγχρονων τεχνολογικών επιτευγμάτων που έχουν αναπτυχθεί στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής και μπορούν να παρέχουν μια πιο διασκεδαστική και ελκυστική διάσταση στους τομείς Υγείας και Εκπαίδευσης. Διοργάνωση: Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθηγητής Μπαμίδης Παναγιώτης	Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής Χάρτης 1: 08 A5 Διάρκεια: 120' Όλες οι ηλικίες	10:00 11:00
	Ο Μικρόκοσμος των εντόμων. Μαθαίνω τα έντομα και το ρόλο τους στη φύση Σας προσκαλούμε σε ένα σύντομο ταξίδι, στον καταπληκτικό κόσμο των εντόμων. Πώς ένα έντομο μεταμορφώνεται σε μία όμορφη πεταλούδα; Πώς ένα έντομο που επισκέπτεται τα άνθη των φυτών είναι χρήσιμο για τον γεωργό; Ζήστε μία εμπειρία με ζωντανά έντομα που εκτρέφονται στο εργαστήριό μας. Δείτε την εντομολογική συλλογή του Εργαστηρίου μας. Ακούστε τραγούδια εντόμων. Διοργάνωση: Εργαστήριο Εντομολογίας, Τομέας Φυτοπροστασίας, Τμήμα Γεωπονίας Υπεύθυνοι: Καθηγητής Κωβαίος Δημήτριος, Καθηγητής Κουλούσης Νικόλαος	Εργαστήριο Εντομολογίας (3ος όροφος Γεωπονικής Σχολής) Χάρτης 1: 04 B3 Διάρκεια: 90' Από 6 ετών και άνω	11:00 12:30
	Κυνηγώντας το ρεύμα: από πού έρχεται και πού πάει; Ελάτε να μάθουμε από πού έρχεται το ρεύμα και πού πάει! Προσκαλούμε γονείς και παιδιά σε ένα κυνήγι θησαυρού μέσω κινητού τηλεφώνου για να μάθουν μαζί πώς παράγεται, πώς καταναλώνεται και κυρίως πώς μπορούμε όλοι εμείς να εξοικονομήσουμε ενέργεια κάθε μέρα. Διοργάνωση: Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τομέας Ηλεκτρικής Ενέργειας, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών Υπεύθυνοι: Επικ. Καθηγητής Ανδρέου Γιώργος, Υποψ. Διδασκτόρισα Χατζηγεωργίου Ιωάννα - Μυρτώ	Νησίδα Υπολογιστών, Ισόγειο Κτιρίου Δ, Πολυτεχνική Σχολή Χάρτης 1: 43 Δ8 Διάρκεια: Συνεχής Από 8 έως 12 ετών	11:00 - 16:00
	Παρουσίαση - Η ψηφιακή τεχνολογία στην καρδιολογία - η εφαρμογή Thess_HF στην καρδιακή ανεπάρκεια Η εφαρμογή Thess_HF είναι μία υπηρεσία υπενθύμισης και ένα «προσωπικό ημερολόγιο» για ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια. Η εφαρμογή πρόσφατα βραβεύτηκε με το πρώτο βραβείο στο 20ο Πανελλήνιο συνέδριο καρδιακής ανεπάρκειας και χρησιμοποιείται στο ιατρείο καρδιακής ανεπάρκειας της Γ΄ Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ. Διοργάνωση: Εργαστήριο Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής Υπεύθυνος: Καθηγητής Βασιλικός Βασίλειος	Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χάρτης 1: 30 Δ5 Διάρκεια: 15' Από 15 ετών και άνω	11:00 11:15
	Ενημέρωση - Η ψηφιακή τεχνολογία στην καρδιολογία - η εφαρμογή ThessHF στην καρδιακή ανεπάρκεια Η εφαρμογή ThessHF είναι μία υπηρεσία υπενθύμισης και ένα «προσωπικό ημερολόγιο» για ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια. Η εφαρμογή πρόσφατα βραβεύτηκε με το πρώτο βραβείο στο 20ο Πανελλήνιο συνέδριο καρδιακής ανεπάρκειας και χρησιμοποιείται στο ιατρείο καρδιακής ανεπάρκειας της Γ΄ Καρδιολογικής Κλινικής ΑΠΘ. Διοργάνωση: Εργαστήριο Γ΄ Καρδιολογική Κλινική, Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής Υπεύθυνος: Καθηγητής Βασιλικός Βασίλειος	Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: 1B B2 Διάρκεια: συνεχής Από 15 ετών και άνω	11:00 - 13:00

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Τεχνολογίες Πληροφορικής και Περιβάλλον: δυναμική και προοπτικές της Πράσινης Πληροφορικής Οι τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών έχουν κατακτήσει όλους τους τομείς της ανθρώπινης ζωής. Ποια η σχέση τους με το περιβάλλον και την προστασία του; Ποιες οι καινοτόμες δράσεις της πράσινης πληροφορικής; Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Πληροφορικής, Τομέας Σχεδιασμού και Ανάπτυξης Φυσικών Πόρων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνη: Αναπλ. Καθηγήτρια Ανδρεοπούλου Ζαχαρούλα	Δασοβοτανικός Κήπος, κτίριο Β, Φοίνικας Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 90' Όλες οι ηλικίες	11:00
	Συγκαλλιέργεια σιτηρών με ψυχάνθη. Ένα αειφορικό σύστημα Ενημέρωση για τα συστήματα συγκαλλιέργειας που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην Ελλάδα και κυρίως στη βιολογική γεωργία. Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωργίας, Τομέας Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας, Τμήμα Γεωπονίας Υπεύθυνος: Καθηγητής Δόρδας Χρήστος	Αγρόκτημα ΑΠΘ Χάρτης 2: 56 17 Διάρκεια: 45' Από 16 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): chdordas@agro.auth.gr	11:00
	Προϊόντα ξύλου και παιδικά έπιπλα. Τι πρέπει να γνωρίζουμε; Απόκτηση χρήσιμων γνώσεων για τα ξύλα και τα προϊόντα ξύλου που χρησιμοποιούνται στην κατασκευή των παιδικών επίπλων και οι βασικές ποιοτικές απαιτήσεις για κατάλληλη επιλογή και ασφαλή χρήση. Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Τεχνολογίας, Τομέας Συγκομιδής και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνοι: Καθηγητής Μπαρμπούτης Ιωάννης, Διδασκ. ΕΛΚΕ Καμπερίδου Βασιλική	Κτίριο Δ, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 60' Από 18 ετών και άνω	11:00
	Λύκοι - Αλεπούδες Πόσα από αυτά που ξέρεis για το δάσος και το περιβάλλον είναι αλήθεια και πόσα ψέματα; Δες πόσα ξέρεis και αν θα νικήσουν οι λύκοι ή οι αλεπούδες. Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτίωσης Δασικών Ειδών, Τομέας Δασικής Παραγωγής, Προστασίας Δασών, Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνος: Καθηγητής Αραβανόπουλος Φίλιππος	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 45' Από 5 έως 8 ετών	10:00 10:45 11:30 12:15
	Γενετικό Bingo Διπλώνεις τη γλώσσα σου ή έχεις πεταχτά αυτιά; Μαθαίνουμε για τα χαρακτηριστικά του σώματός μας, από ποιον τα κληρονομήσαμε και κάνουμε Bingo! Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτίωσης Δασικών Ειδών, Τομέας Δασικής Παραγωγής, Προστασίας Δασών, Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνος: Καθηγητής Αραβανόπουλος Φίλιππος	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 45' Από 9 έως 15 ετών	10:00 10:45 11:30 12:15
	Εκχύλιση DNA με ό,τι έχεις στην κουζίνα σου! Πώς μοιάζει το DNA; Χρησιμοποιούμε απλά υλικά της κουζίνας και βλέπουμε το DNA! Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτίωσης Δασικών Ειδών, Τομέας Δασικής Παραγωγής, Προστασίας Δασών, Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνος: Καθηγητής Αραβανόπουλος Φίλιππος	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 45' Από 16 ετών και άνω	10:00 10:45 11:30 12:15
	Μικροί βοσκοί εν δράσει! Ελάτε να γίνεται μικροί βοσκοί! Θα έχετε το δικό σας «εικονικό» κοπάδι σ' ένα λιβάδι στο ΑΠΘ και θα μάθουμε τι τρώνε και πώς συμπεριφέρονται τα ζώα στο λιβάδι. Διοργάνωση: Εργαστήριο Λιβαδικής Οικολογίας και Εργαστήριο Δασικών Βοσκοτόπων, Τομέας Λιβαδοπονίας και Άγριας Πανίδας Ιχθυοπονίας Γλυκέων Υδάτων, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνοι: Αναπλ. Καθηγήτρια Καρατάσιου Μαρία, Αναπλ. Καθηγήτρια Παρίση Ζωή, ΕΔΙΠ Μαντζανάς Κωνσταντίνος	Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Φοίνικας Θεσσαλονίκης Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 90' Από 5 έως 10 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): kommam@for.auth.gr	10:30 12:00
	Μαθαίνω τα αγροτικά ζώα Τα παιδιά γνωρίζουν τα αγροτικά ζώα, ενημερώνονται για τον τρόπο εκτροφής τους και τα παραγόμενα ζωοκομικά προϊόντα και ξεναγούνται στις σταβλικές εγκαταστάσεις του αγροκτήματος του ΑΠΘ. Διοργάνωση: Εργαστήριο Γενικής και Ειδικής Ζωοτεχνίας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωπονίας Υπεύθυνη: Λέκτορας Μπασδαγιάννη Ζωίτσα	Αγρόκτημα ΑΠΘ Χάρτης 2: 56 17 Διάρκεια: 60' Από 5 έως 15 ετών	10:00 11:00 12:00 13:00
	Δασοβοτανικός Κήπος ΑΠΘ Επισκεπτόμαστε το Δασοβοτανικό Κήπο του ΑΠΘ, ανακαλύπτουμε τα φυτικά είδη και το μικρόκοσμό τους (γύρη). Διοργάνωση: Εργαστήριο Δασικής Βοτανικής - Γεωβοτανικής, Τομέας Δασικής Παραγωγής - Προστασίας Δασών και Φυσικού Περιβάλλοντος, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος Υπεύθυνοι: Καθηγητής Θεοδωρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγήτρια Ελευθεριάδου Ελένη, Επικ. Καθηγητής Παναγιωτίδης Σαμψών	Δασοβοτανικός Κήπος ΑΠΘ, Φοίνικας Χάρτης 2: 55 16 Διάρκεια: 120' Από 7 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): pansamp@for.auth.gr	10:00

ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗ		ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Επικοινωνία με Φως Επίδειξη συστήματος επικοινωνιών με οπτικές ίνες και πώς τα οπτικά σήματα χρησιμοποιούνται στα συστήματα κινητής τηλεφωνίας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Δικτύων και Συστημάτων Επικοινωνιών, Τομέας Δικτύων Επικοινωνιών και Ανάλυσης Πληροφοριών, Τμήμα Πληροφορικής Υπεύθυνη: ΔΕΠ Μήλιου Αμαλία	Ημιώροφος Βιολογικού (αίθουσα Η5) Χάρτης 1: 02 A2 Διάρκεια: 30' Από 14 έως 17 ετών	11:00 11:30 12:00
	Μαγικά Πειράματα Χημείας που εκτελούνται από φοιτητές και μαθητές Η Χημεία είναι επιστήμη, αλλά μπορεί να κρύβεται πίσω από τα Μαγικά Πειράματα. Τα Μαγικά Πειράματα δίνουν το κίνητρο για να ενδιαφερθεί ένας μαθητής για την επιστήμη που κρύβεται σε αυτά. Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Υπεύθυνοι: Καθηγητής Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Καθηγήτρια Β'θμιας Εκπαίδευσης Παρισσοπούλου Ευαγγελία, Καθηγήτης Β'θμιας Εκπαίδευσης Βαφειάδης Αναστάσιος	Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: 15 B2 Διάρκεια: 30' Από 6 ετών και άνω	11:00 11:30 12:00 12:30
	Διαγωνισμός εκτόξευσης πυραύλου Ο διαγωνισμός εκτόξευσης πυραύλου είναι ένα απολαυστικό παιχνίδι για παιδιά και γονείς. Ο πύραυλος κατασκευάζεται από απλά υλικά: μπουκάλι αναψυκτικού, σόδα και ξύδι. Οδηγίες κατασκευής: https://tinyurl.com/rocket-AUTH Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Υπεύθυνοι: Καθηγητής Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Καθηγήτρια Β'θμιας Εκπαίδευσης Παρισσοπούλου Ευαγγελία	Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: 15 B2 Διάρκεια: 120' Από 6 έως 18 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): panjian@chem.auth.gr	14:00
	Ζωγραφίζω τον τεράστιο Περιοδικό Πίνακα στις πλάκες της πλατείας Χημείου Μαθητές και φοιτητές ζωγραφίζουν το μεγαλύτερο Περιοδικό Πίνακα της Ελλάδας στην πλατεία Χημείου. Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημικής Εκπαίδευσης, Εφαρμογής των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών στη Χημεία, Τομέας Φυσικής, Αναλυτικής, Περιβαλλοντικής και Εκπαιδευτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας Υπεύθυνοι: Καθηγητής Γιαννακουδάκης Παναγιώτης, Καθηγήτρια Β'θμιας Εκπαίδευσης Παρισσοπούλου Ευαγγελία, Καθηγητής Β'θμιας Εκπαίδευσης Βαφειάδης Αναστάσιος	Πλατεία Χημείου Χάρτης 1: 15 B2 Διάρκεια: 120' Από 6 ετών και άνω	12:00
	Τούμπα: στα ίχνη του προϊστορικού ανθρώπου Πώς ήταν η ζωή σε έναν προϊστορικό οικισμό στη Θεσσαλονίκη. Πώς έχιζαν τα σπίτια τους οι άνθρωποι; Τι έτρωγαν; Τι εργαλεία και τι αγγεία χρησιμοποιούσαν; Πώς τα κατασκεύαζαν; Διοργάνωση: Πανεπιστημιακή Ανασκαφή Τούμπας Θεσσαλονίκης, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Υπεύθυνοι: Ομότ. Καθηγητής Ανδρέου Στέλιος, Επικ. Καθηγητής Κασβίκης Κώστας, Επικ. Καθηγήτρια Τριανταφύλλου Σεβαστή Οδηγίες πρόσβασης: http://tomba.web.auth.gr/index.php/el/contact	Αυλή της Ανασκαφής Τούμπας Θεσσαλονίκης (Αρτεμισίας & Κυκλαμίνων, Άνω Τούμπα) Χάρτης 2: 52 Z2 Διάρκεια: 120' Από 10 έως 12 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): anaskafi.toumbas@hist.auth.gr	11:00
	Από το προϊστορικό χωριό στην αρχαία πόλη της Θεσσαλονίκης. Παρουσίαση των αποτελεσμάτων της Ανασκαφής του ΑΠΘ στην Τούμπα Θεσσαλονίκης Πώς δημιουργήθηκε η Τούμπα; Ξεναγηθείτε στους δρόμους και στα σπίτια του προϊστορικού χωριού με τη βοήθεια βίντεο και διαφανειών και περπατήστε στην κορυφή της. Ανακαλύψτε την καθημερινή ζωή των προϊστορικών κατοίκων της Θεσσαλονίκης πριν από 3500 χρόνια. Διοργάνωση: Πανεπιστημιακή Ανασκαφή Τούμπας Θεσσαλονίκης, Τομέας Αρχαιολογίας, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας Υπεύθυνοι: Ομότ. Καθηγητής Ανδρέου Στέλιος, Επικ. Καθηγήτρια Τριανταφύλλου Σεβαστή Οδηγίες πρόσβασης: http://tomba.web.auth.gr/index.php/el/contact	Εργαστήριο της Ανασκαφής Τούμπας Θεσσαλονίκης (Καλαβρύτων 22-24 & Αβδηρών, Άνω Τούμπα) Χάρτης 2: 52 Z2 Διάρκεια: 60' Από 15 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): anaskafi.toumbas@hist.auth.gr	11:00 12:00
	Augmented Reality Sandbox Ζωντανεύοντας χάρτες με την αμμοδόχο αυξημένης πραγματικότητας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Τεχνικής και Διαχείρισης Υδατικών Πόρων, Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Υπεύθυνος: Καθηγητής Θεοδοσίου Νικόλαος	Κτίριο Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Χάρτης 1: 38 Γ7 Διάρκεια: Συνεχής Από 6 ετών και άνω	10:00 - 14:00
	Από χείλη σε χείλη να το μάθουν χίλιοι Έλα να κάνεις δωρεάν στοματολογικό έλεγχο, να δώσεις δείγμα μυελού των οστών και να γραφτείς στην Τράπεζα Μυελού των Οστών Ελλάδας και να παίξουμε μαζί Quiz γνώσεων και παιχνίδια. Διοργάνωση: Τμήμα Οδοντιατρικής, Οδοντιατρικό Φοιτητικό Σωματείο Υπεύθυνος: Επικ. Καθηγητής Ανδρεάδης Δημήτριος	Οδοντιατρική Σχολή ΑΠΘ Χάρτης 1: 12 B7 Διάρκεια: 180' Όλες οι ηλικίες	11:00

	Πειράματα Φυσικής με Ψηφιακές Τεχνολογίες Ψηφιακές Τεχνολογίες, που υπάρχουν παντού και χρησιμοποιούν οι επιστήμονες, μας επιτρέπουν να παρατηρήσουμε, να μετρήσουμε και να απαντήσουμε σε ερωτήματα τα οποία έχουν πολλές επιπτώσεις στην καθημερινότητά μας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνοι: Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων, Καθηγητής Χατζηκρανιώτης Ευριπίδης, Επικ. Καθηγητής Μολοχίδης Αθανάσιος.	Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας Σχολή Θετικών Επιστημών (υπόγειο) Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: Συνεχής Από 6 ετών και άνω	10:00 - 14:00
	Μαγικά Υλικά 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!!! Διοργάνωση: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνος: Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων	Ισόγειο Σχολής Θετικών Επιστημών Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: Συνεχής Από 8 ετών και άνω	11:00
	Φυσικά Μαγικά Καθημερινά υλικά, πειράματα φυσικής με απροσδόκητα αποτελέσματα. Μαγικά; Η ομάδα Physics Partizani σε δράση. Διοργάνωση: Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τομέας Φυσικής Στερεάς Κατάστασης, Τμήμα Φυσικής, Ομάδα Physics Partizani Υπεύθυνος: Καθηγητής Πολάτογλου Χαρίτων	Ισόγειο Σχολής Θετικών Επιστημών Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: Συνεχής Από 6 ετών και άνω	10:00
	Πολυγλωσσικά και πολυπολιτισμικά εργαστήρια Ανακαλύπτουμε τις γλώσσες και τους πολιτισμούς του κόσμου, τις σχέσεις μεταξύ των γλωσσών και αναπτύσσουμε διαπολιτισμική συνείδηση μέσω διαδραστικών δραστηριοτήτων και παιχνιδιών. Διοργάνωση: Τομέας Γλωσσολογίας και Διδακτικής, Τμήμα Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας Υπεύθυνη: Επικ. Καθηγήτρια Μουσούρη Ευαγγελία	Αίθουσες 1 & 9 Παλαιό Κτίριο Φιλοσοφικής Χάρτης 1: 23 Δ2 Διάρκεια: 60' Από 6 έως 12 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): pluralites@gmail.com	10:00 11:00 12:00 13:00 14:00 15:00
	Πρασινίζω και ανθίζω το Πολυτεχνείο Ελάτε να ομορφύνουμε τον περιβάλλοντα χώρο της Πολυτεχνικής Σχολής! Σχεδιάζουμε μαζί τον υπαίθριο χώρο: δημιουργούμε και μαθαίνουμε πώς να φροντίζουμε τα «ζωντανά γλυπτά». Διοργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης, Ομάδα ΕΥ ΖΗΝ Υπεύθυνη: Καθηγήτρια Παπαδοπούλου Ελένη	Προαύλειος χώρος Πολυτεχνικής Σχολής Χάρτης 1: 40 Δ7 Διάρκεια: 180' Όλες οι ηλικίες	11:00
	Δημιουργώ το φυτολόγιο της Άνοιξης στο πάρκο του ΑΠΘ Ελάτε να περπατήσουμε στα μονοπάτια του πάρκου και να συλλέξουμε τα αγριολούλουδα της Άνοιξης. Θα κατασκευάσουμε στεφάνια και ένα φυτολόγιο που θα πάρете μαζί σας. Διοργάνωση: Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Φυτογεωγραφίας, Τομέας Βοτανικής, Τμήμα Βιολογίας Υπεύθυνης: Καθηγήτρια Κοκκίνη Στέλλα, Επικ. Καθηγήτρια Καρούσου Ρεγγίνα, Επικ. Καθηγήτρια Χανλίδου Έφη	Αύλειος χώρος Μετεωροσκοπείου ΑΠΘ Χάρτης 1: 17 Γ4 Διάρκεια: 120' Από 6 έως 16 ετών	11:00
	Ταξίδι στον ελληνικό κινηματογράφο και στην ελληνική γλώσσα Ένα πολυδιάστατο ταξίδι για όσους μαθαίνουν ελληνικά ως ξένη γλώσσα, στην εκατονταετή και πλέον χρόνων ιστορία του ελληνικού κινηματογράφου με στόχο την εξάσκηση στην ελληνική γλώσσα με έναν τρόπο συμμετοχικό και βιωματικό. Διοργάνωση: Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας Υπεύθυνη: Μέλος του Συνεργαζόμενου Διδακτικού Προσωπικού του Σχολείου Νέας Ελληνικής Γλώσσας Μαργαρώνη Μαίρη	Αμφιθέατρο Κεντρικής Βιβλιοθήκης Χάρτης 1: 30 Δ6 Διάρκεια: 120' Από 18 ετών και άνω	12:30
	Αυτοματισμοί (Ρομπότ) και Συγκομιδή Ενέργειας από το Περιβάλλον Συστήματα συγκομιδής ενέργειας από το περιβάλλον, εφαρμογές τους στην καθημερινή ζωή και συστήματα αυτοματισμού (ρομπότ). Διοργάνωση: Εργαστήριο Ηλεκτρονικής, Τομέας Ηλεκτρονικής και Η/Υ, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνοι: Καθηγητής Σίσκος Στυλιανός, Επίκουρος Καθηγητής Σιώζιος Κωνσταντίνος	Εργαστήριο Ηλεκτρονικής Χάρτης 1: 01 B2 Διάρκεια: 15' Από 8 ετών και άνω	10:00 - 12:45 κάθε 15'

ΕΙΔΟΣ ΔΡΑΣΗ		ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Γνωρίζοντας τους Σεισμούς Επιχειρείται γνωριμία των μικρών παιδιών με το φαινόμενο του Σεισμού και τους τρόπους προστασίας τους. Το θέμα προσεγγίζεται μέσα από δραστηριότητες φιλικές προς τα παιδιά (παιχνίδια, ζωγραφιές, βίντεο κλπ) και υλοποιείται σε συνεργασία με την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης (ΕΟΔ). Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας Υπεύθυνος: Καθηγητής Σκορδύλης Μανώλης	Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ Χάρτης 1: 67 Α7 Διάρκεια: 60' Από 5 έως 9 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): http://tinyurl.com/AUTHsundays	10:00 11:30 13:00
	Σεισμοί: Γνώση και Προστασία Γίνεται ενημέρωση για τις δραστηριότητες και το έργο που παρέχεται από το σεισμολογικό σταθμό, ξενάγηση στους χώρους του καθώς και ενημέρωση μέσω οπτικοακουστικών μέσων για θέματα σεισμών και αντισεισμικής προστασίας. Διανέμεται εκπαιδευτικό - ενημερωτικό υλικό στους επισκέπτες. Διοργάνωση: Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τομέας Γεωφυσικής, Τμήμα Γεωλογίας Υπεύθυνος: Καθηγητής Σκορδύλης Μανώλης	Σεισμολογικός Σταθμός ΑΠΘ Χάρτης 1: 67 Α7 Διάρκεια: 60' Από 15 ετών και άνω	10:00 11:30 13:00
	Η Χημεία πίσω από τη μαγεία των Φυτών - Γνωριμία με τον «Κόκκινο Χρυσό» της ελληνικής Γης Ανακαλύπτουμε - μαθαίνουμε να (ανά)γνωρίζουμε το χρώμα, το άρωμα και τη γεύση του αυθεντικού ελληνικού κρόκου με απλά πειράματα και οργανοληπτικές δοκιμές. Διοργάνωση: Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων, Τμήμα Χημείας Υπεύθυνος: Καθηγήτρια Τσιμίδου Μαρία, ΕΔΙΠ Ορδούδη Στέλλα	Παλαιό κτίριο Τμήματος Χημείας (υπόγειο) Χάρτης 1: 16 Β2 Διάρκεια: 90' Από 15 ετών και άνω Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): steord@chem.auth.gr	11:00
	Ραδιενέργεια, Ιονιστικές Ακτινοβολίες και Στοιχειώδη Σωματίδια: Πειράματα εδώ και στο CERN Ενημερωνόμαστε για την πειραματική διερεύνηση του μικρόκοσμου: πειράματα και διατάξεις μελέτης φαινομένων πυρηνικής φυσικής και φυσικής στοιχειωδών σωματιδίων, εδώ και στο CERN. Διοργάνωση: Εργαστήριο Ατομικής και Πυρηνικής Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Φυσικής Στοιχειωδών Σωματιδίων, Τμήμα Φυσικής Υπεύθυνοι: Καθηγητής Λιόλιος Αναστάσιος, Αναπλ. Καθηγητής Σαμψωνίδης Δημήτριος, Αναπλ. Καθηγητής Κόρδας Κων/νος	Σχολή Θετικών Επιστημών, Αίθουσα Α31 & υπόγειο (Δυτικά) Εργαστήριο Πυρηνικής Χάρτης 1: 01 Β2 Διάρκεια: 30' Από 14 ετών και άνω	11:00 11:30 12:00 12:30 13:00
	Ο πόλεμος της χαμένης παντόφλας με μουσικά παιχνίδια Διαδραστική μουσικοθεατρική παράσταση με μουσικά παιχνίδια εμπνευσμένα από το ομώνυμο έργο του Ευγένιου Τριβιζά με τη μουσικο-παιδαγωγική ομάδα της Παιδαγωγικής Σχολής «Παιχνιδιάρικες του Πύργου». Διοργάνωση: Τομέας Παιδαγωγικής και Κοινωνικού Αποκλεισμού, Τομέας Αισθητικής Παιδείας, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης και Τμήμα Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης Υπεύθυνοι: ΕΕΠ Ανδρούτσος Πολύβιος, ΕΕΠ Θεοδωρίδης Νίκος	Αύλειος Χώρος Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: 20 Γ8 Διάρκεια: 75' Από 4 έως 10 ετών	17:30
	Παλιά παιχνίδια στη γειτονιά του ΑΠΘ Παιχνίδια από το παρελθόν, αναβιώνουν μέσα από ένα αυτοσχέδιο λούνα παρκ, με ποικίλους σταθμούς γεμάτους εκπλήξεις. Έλα κι εσύ να παίξεις στη γειτονιά του ΑΠΘ και να γνωρίσεις τη μαγεία των παλιών παιχνιδιών... Διοργάνωση: Παιδικό Κέντρο ΑΠΘ	Προαύλειος χώρος Παιδαγωγικής Σχολής ΑΠΘ Χάρτης 1: 20 Γ8 Διάρκεια: 30' Από 2 έως 12 ετών	11:00 11:30
	Φεστιβάλ μαθητικών ταινιών για τις φυσικές επιστήμες Ψηφιακές αφηγήσεις για έννοιες και φαινόμενα των φυσικών επιστημών που μαθητές και μαθήτριες έχουν δημιουργήσει σε δημοτικά σχολεία της Θεσσαλονίκης. Διοργάνωση: Ερευνητική Ομάδα ATLAS - A Teaching and Learning Approach for Science, Εργαστήριο Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης, Τομέας Θετικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Υπεύθυνη: Αναπλ. Καθηγήτρια Σέρογλου Φανή	Πύργος Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: 20 Γ8 Διάρκεια: 120' Από 6 έως 12 ετών	10:00
	Η Γη μας έχει πυρετό! Μια θεατρική παράσταση για παιδιά Μια παράσταση για την κλιματική αλλαγή και την ενεργοποίηση των μελλοντικών πολιτών σε δράσεις και συμπεριφορές φιλικές προς το περιβάλλον Διοργάνωση: Ερευνητική Ομάδα ATLAS - A Teaching and Learning Approach for Science, Εργαστήριο Ψηφιακής Ανάλυσης και Σχεδιασμού Εργαλείων Μάθησης, Τομέας Θετικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης Υπεύθυνη: Αναπλ. Καθηγήτρια Σέρογλου Φανή	Πύργος Παιδαγωγικής Σχολής Χάρτης 1: 20 Γ8 Διάρκεια: 90' Από 5 έως 12 ετών	12:00

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΤΙΣ ΣΕΡΡΕΣ

ΕΙΔΟΣ	ΔΡΑΣΗ	ΤΟΠΟΣ - ΔΙΑΡΚΕΙΑ	12 / 5 / 19
	Οι περιπέτειες του Παραμυθοτρέχαλου Εικόνες, ήρωες, ήχοι και φράσεις μέσα από τα παραμύθια δίνουν το ερέθισμα για κίνηση και παιχνίδι. Ελάτε να γνωρίσετε τον Παραμυθο-τρέχαλο και να ζήσουμε μαζί του μοναδικές περιπέτειες όλα τρεχάλα! Διοργάνωση: Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Σερρών Υπεύθυνη: Αναπλ. Καθηγήτρια Γιαγκάζογλου Παρασκευή	Αίθουσα χορών, Διδασκτήριο, Άγιος Ιωάννης Σέρρες Διάρκεια: 90' Από 2 έως 6 ετών	12:00
	Παιχνίδια Ψυχοκινητικής Αγωγής Ελάτε να παίξουμε παιχνίδια μέσα από τα οποία θα γνωρίσουμε το σώμα μας, θα κινηθούμε έξυπνα και θα διασκεδάσουμε! Διοργάνωση: Εργαστήριο Προσαρμοσμένης Φυσικής Αγωγής, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Σερρών Υπεύθυνοι: Καθηγήτρια Ευαγγελινού Χριστίνα, ΕΕΠ Ελληνούδης Θεόδωρος	Εργαστήριο Προσαρμοσμένης Φυσικής Αγωγής του ΤΕΦΑΑ Σερρών Σέρρες Διάρκεια: 30' Από 4 έως 12 ετών	12:00 12:30 13:00 13:30
	Σωματικό θέατρο Βιωματικό σεμινάριο στο οποίο θα παίξουμε, θα χρησιμοποιήσουμε τη μουσική υπό την ευρεία έννοια (τραγούδια, συνθέσεις, ήχους και θορύβους), θα εκφραστούμε και θα αυτοσχεδιάσουμε σε μία χαρούμενη ατμόσφαιρα. Διοργάνωση: Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Σερρών Υπεύθυνες: Καθηγήτρια Μουρατίδου Κατερίνα, Ακαδ. Συνεργάτης Παρίση Ιωάννα	Διδασκτήριο ΤΕΦΑΑ Σερρών Σέρρες Διάρκεια: 90' Από 12 έως 18 ετών Δήλωση συμμετοχής (απαιτείται): katerimou@yahoo.gr	11:00
	Είμαι Αθλητής. Μετρώ τη δύναμη, το άλμα και τη ταχύτητά μου Μετρώ πόσο δυνατός είμαι, πόσο ψηλά μπορώ να εκτελέσω ένα άλμα, πόσο γρήγορα μπορώ να τρέξω. Διοργάνωση: Εργαστήριο Νευρομηχανικής, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Σερρών Υπεύθυνοι: Αναπλ. Καθηγήτρια Αραμπατζή Φωτεινή, Αναπλ. Καθηγητής Σαλονικίδης Κωνσταντίνος, ΕΕΠ Πέρκος Στέφανος	Εργαστήριο Νευρομηχανικής ΤΕΦΑΑ Σερρών Σέρρες Διάρκεια: 30' Από 13 έως 18 ετών	10:00 10:30 11:00 11:30
	Αεροβική άσκηση και μυϊκή ενδυνάμωση Αερόβια άσκηση και μυϊκή ενδυνάμωση με το βάρος του σώματος. Σταθεροποίηση - Ενδυνάμωση των μυών του κορμού. Διοργάνωση: Εργαστήριο Προσαρμοσμένης Φυσικής Αγωγής, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού Σερρών Υπεύθυνοι: Επικ. Καθηγήτρια Καταρτζή Ερμιόνη, Δρ. Φυσικής Αγωγής Τσαρτσάπáκης Ιωάννης	Κεντρικό αμφιθέατρο Διδασκτηρίου ΤΕΦΑΑ Σερρών Σέρρες Διάρκεια: 60' Από 18 ετών και άνω	11:00

Ε Π Ε Ξ Η Γ Η Σ Η Σ Υ Μ Β Ο Λ Ω Ν



ΠΕΙΡΑΜΑ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ



ΠΑΙΧΝΙΔΙ



ΜΟΥΣΕΙΟ-ΑΡΧΕΙΟ-ΣΥΛΛΟΓΗ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ



ΕΠΙΔΕΙΞΗ

Πρώτες Βοήθειες

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

Ο Καιρός την Κυριακή

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

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΔΡΑΣΗ

Μουσική του Campus από φοιτητικά συγκροτήματα του ΑΠΘ

Αναζητήστε τις μουσικές γωνιές στο Campus του ΑΠΘ!

Μουσικά σύνολα φοιτητών του Πανεπιστημίου παρουσιάζουν το πρόγραμμά τους και σας συντροφεύουν στους υπαίθριους χώρους του ΑΠΘ

Μουσικά συγκροτήματα (με αλφαβητική σειρά): Ακουστικές Επιρροές, Bye Paula, Μουσικοφρένεια, No-Peretero, Seyh Su, The Nobel Prize Band



Α.Π.Θ. ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ

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

Η είσοδος σε όλες τις δραστηριότητες είναι δωρεάν

Πληροφορίες:

Γραφείο Συντονισμού Εθελοντών και Φοιτητικών Δράσεων

τηλ: 2310995253

e-mail: sundays@auth.gr

www.auth.gr/sundays

Facebook: Α.Π.Θ. την Κυριακή

Instagram: [authonsundays](https://www.instagram.com/authonsundays)

Twitter: [@authonsundays](https://twitter.com/authonsundays)



Χορηγοί επικοινωνίας

Με την υποστήριξη

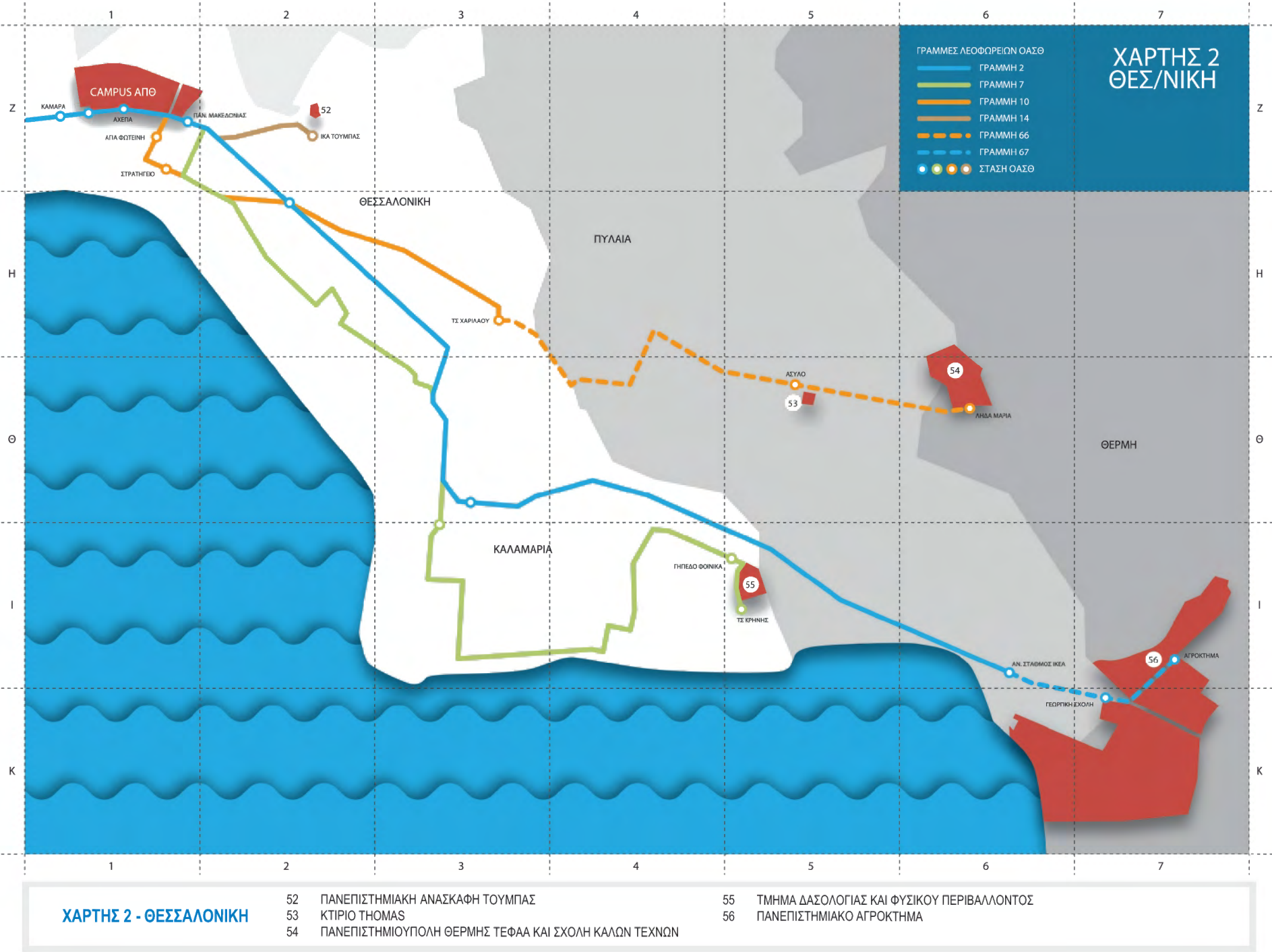


ΑΘΗΝΑΪΚΟ - ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ ΕΙΔΗΣΕΩΝ



ΧΑΡΤΗΣ 1 - CAMPUS Α.Π.Θ.

- 01
- ΚΤΙΡΙΟ ΣΧΟΛΗΣ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
- 02
- ΚΤΙΡΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
- 03
- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 04
- ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 05
- ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 06
- ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 07
- ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ
- 08
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 09
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 10
- ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Γ
- 11
- ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 12
- ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 13
- ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΤΙΡΙΟ Γ
- 14
- ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΡΑΠΛΗΓΙΚΩΝ
- 15
- ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
- 16
- ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ
- 17
- ΜΕΤΕΩΡΟΣΚΟΠΕΙΟ
- 18
- ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ
- 19
- ΠΑΙΔΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
- 20
- ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 21
- ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 22
- ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΝΕΑ ΠΤΕΡΥΓΑ
- 23
- ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΛΑΙΟ ΚΤΙΡΙΟ
- 24
- ΦΙΛΟΣΟΦΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ
- 25
- ΝΟΜΙΚΗ ΣΧΟΛΗ & ΣΧΟΛΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
- 26
- ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
- 27
- ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ
- 28
- ΚΤΙΡΙΟ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
- 29
- ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ
- 30
- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
- 31
- ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ ΝΕΟ ΚΤΙΡΙΟ
- 32
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 33
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ
- 34
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
- 35
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
- 36
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Ε13
- 37
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Ε14
- 38
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ
- 39
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΤΕΡΥΓΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ
- 40
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΤΕΡΥΓΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
- 41
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΤΕΡΥΓΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
- 42
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 43
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Δ
- 44
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Γ
- 45
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Γ
- 46
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΚΤΙΡΙΟ Γ
- 47
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 48
- ΚΤΙΡΙΟ ΚΕΔΕΑ
- 49
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 50
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ ΚΤΙΡΙΟ Α
- 51
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΗ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ ΛΕΣΧΗ ΚΤΙΡΙΟ Β
- 52
- ΣΕΙΣΜΟΛΟΓΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
- (Βυζουκίδου 43, όπισθεν Εθνικού Κολυμβητηρίου)





ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- P PARKING
- ΠΟΔΗΛΑΤΑ ΟΙΚΟ-ΑΠΘ
- ΚΥΛΙΚΕΙΟ

ΧΑΡΤΗΣ 1
CAMPUS
ΑΠΘ