

Πλατεία Αριστοτέλους – Ίδρυμα Μουσείου Μακεδονικού Αγώνα

ΔΡΑΣΗ	ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ	ΩΡΑ	ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ
Παρουσίαση βενζινοκίνητου αγωνιστικού μονοθέσιου αυτοκινήτου	Ομάδα Aristotle Racing Team (ART)	Ν. Μιχαηλίδης, Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών	11:00 -20:00	Παρουσίαση του βενζινοκίνητου αγωνιστικού μονοθέσιου αυτοκινήτου που σχεδιάζει και κατασκευάζει η φοιτητική ομάδα ART του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με στόχο τη διάκριση σε διεθνείς διαγωνισμούς Formula Student (Formula SAE).
Παρουσίαση ηλεκτροκίνητου αγωνιστικού μονοθέσιου αυτοκινήτου	Ομάδα ARISTURTLE	Μ. Αλεξιάδης, Επίκ. Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	11:00 -20:00	Παρουσίαση του ηλεκτροκίνητου αγωνιστικού μονοθέσιου αυτοκινήτου, που κατασκευάστηκε από τη φοιτητική ομάδα ARISTURTLE του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με στόχο τη συμμετοχή σε διεθνείς φοιτητικούς διαγωνισμούς Formula Student.
Παρουσίαση: Μη επανδρωμένου αεροχήματος (UAV) Νανοδορυφόρου τυποποιημένων διαστάσεων (Cubesat) Του πρώτου ελληνικού πυραύλου κατασκευασμένου αποκλειστικά από φοιτητές (Rocketry).	Ομάδα ASAT – Aristotle Space & Aeronautics Team	Κ. Υάκινθος, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών	11:00 -20:00	Η ASAT, Ομάδα Αεροναυτικής και Αεροδιαστημικής του ΑΠΘ, δημιουργήθηκε πριν από δύο χρόνια από 12 φοιτητές του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, ενώ σήμερα αριθμεί περισσότερα από 45 μέλη προερχόμενα από πολλά Τμήματα του ΑΠΘ. Στόχος της είναι η προώθηση του, άγνωστου για τα δεδομένα της Ελλάδας, τομέα του AEROSPACE και την παραγωγή ακαδημαϊκού έργου σχετικά με αυτό.
Παρουσίαση του συστήματος “REMEDES”	Ομάδα R4A (Robotics for all)	Αν. Συμεωνίδης, Επίκ. Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	11:00 -20:00	Το REMEDES αποτελεί ένα σύστημα προσανατολισμένο στη μέτρηση και καταγραφή αντανάκλαστικών, κατάλληλο για ιατρικές (διάγνωση, αποκατάσταση ή παρακολούθηση παθήσεων) καθώς και αθλητικές (μοντελοποίηση και παρακολούθηση αντίδρασης και εκρηκτικότητας αθλητών) εφαρμογές.
Καινοτόμες τεχνολογικές παρεμβάσεις για την Εκπαίδευση και τη Φροντίδα της Υγείας	Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής, Τμήμα Ιατρικής	Παν. Μπαμίδης, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής	11:00 -20:00	Καινοτόμες παρεμβάσεις εκπαιδευτικού περιεχομένου και αποκατάστασης υγείας βασισμένες σε παιχνίδια σοβαρού σκοπού μέσα από τεχνολογίες επαυξημένης πραγματικότητας και ανθρωποκεντρικής αλληλεπίδρασης. Παιχνίδια για υγιή διαβίωση και εκπαιδευτική εξερεύνηση για όλους.
Φυσικά Μαγικά	Ομάδα Physics Partizani	Χαρ. Πολάτογλου, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής	11:00 -20:00	Η ομάδα Physics Partizani οπλισμένη με τους νόμους της Φύσης δείχνει ότι η επιστήμη δεν απευθύνεται σε λίγους προικισμένους και ευφυείς ανθρώπους αλλά σε όλους, μικρούς και μεγάλους.
Eu Zην	Ομάδα Eu Zην	Ελ. Παπαδοπούλου, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης	11:00 -20:00	Ανάλυση και σχεδιασμός παρέμβασης στον χώρο της Πανεπιστημιούπολης με δυνατότητα επέκτασης και σε άλλους δημόσιους χώρους.
Παρουσίαση ερευνητικού έργου BigO κατά της παιδικής και εφηβικής παχυσαρκίας	Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής, Τμήμα Ιατρικής	Αν. Ντελόπουλος, Αναπλ. Καθηγητής Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών	11:00 -15:00	Εφαρμογή smartphone για τη συλλογή δεδομένων μεγάλης κλίμακας (Big Data) με στόχο την αντιμετώπιση της παιδικής και εφηβικής παχυσαρκίας μέσω αξιοποίησης φωτογραφιών τροφίμων και μετρήσεων από βιοαισθητήρες.
Η Παλιά Παραλία και ο Λευκός Πύργος της Θεσσαλονίκης		Σ. Ταμπάκη, Επίκ. Καθηγήτρια Τμήματος Επιστημών Προσχολικής Αγωγής και Εκπαίδευσης	11:00 -12:30	Γνωριμία με την ιστορία και εξέλιξη της πόλης μας, ενασχόληση με την αρχιτεκτονική της, εφαρμογές εικαστικές, γλωσσικές και μικρο-κατασκευαστικές. Αύξηση της παρατηρητικότητας, του πνεύματος συνεργασίας και της δημιουργικότητας των μικρών παιδιών.
Οι μαθητεύομενοι μάγοι της χημείας μαγεύουν μαθητές και γονείς	Τμήμα Χημείας	Παν. Γιαννακουδάκης, Καθηγητής Τμήματος Χημείας	11:30- 16:30	Μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου έρχονται κοντά στη χημεία εκτελώντας και παρουσιάζοντας πειράματα υπό την καθοδήγηση και εποπτεία των φοιτητών του Τμήματος Χημείας. Οι ίδιοι οι μαθητές εξηγούν σε συνομήλικούς τους ή ακόμα και σε παιδιά του Δημοτικού με απλά λόγια και με τον δικό τους ιδιαίτερο τρόπο προσέγγισης τα φαινόμενα που βρίσκονται πίσω από τα “μαγικά” της χημείας.
“Ελάτε να παίξουμε”: Παιδαγωγικά Ομαδικά Κινητικά Παιχνίδια	Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	Δ. Χατζόπουλος, Επίκ. Καθηγητής ΤΕΦΑΑ	12:00-14:00	Παρουσίαση κινητικών παιχνιδιών, τα οποία ανταποκρίνονται στους στόχους της σύγχρονης Φυσικής Αγωγής, με σκοπό την ανάδειξη της σημασίας του παιχνιδιού για την υγιή και ολόπλευρη ανάπτυξη των παιδιών.
Μαγειρεύοντας με σπόρους στους προϊστορικούς χρόνους	Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας	Σ. Βαλαμώτη, Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Ιστορίας και Αρχαιολογίας	12:00-15:00 & 17:00-20:00	Πώς μαγειρεύαν στην προϊστορική Ελλάδα; Έπιναν μπίρα ή κρασί; Σας προσκαλούμε σε ένα ταξίδι στην προϊστορική κουζίνα και τα φυτικά συστατικά της προϊστορικής διατροφής μέσα από το πρόγραμμα PLANTCULT (ERC)
Η πόλη μέσα από τα μάτια των παιδιών	Παιδικό Κέντρο ΑΠΘ	Ζ. Κωνσταντινίδου, Παιδικό Κέντρο ΑΠΘ	12:30-20:00	Τα παιδιά του Παιδικού Κέντρου ΑΠΘ παρουσιάζουν την τρισδιάστατη έκθεση μικτού κολάζ που ετοίμασαν, αποτυπώνοντας με άχρηστα υλικά σημεία της πόλης που τους εντυπωσιάζουν. Παραμύθια, οδηγίες, ιδέες των παιδιών για ανακύκλωση και επαναχρησιμοποίηση υλικών.
Πειράματα φυσικής με ψηφιακές τεχνολογίες	Εργαστήριο Διδακτικής της Φυσικής και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Τμήμα Φυσικής	Χαρ. Πολάτογλου, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής	16:00-20:00	Ψηφιακές τεχνολογίες που υπάρχουν παντού μας επιτρέπουν να παρατηρήσουμε, να μετρήσουμε και να απαντήσουμε σε ερωτήματα, όπως οι επιστήμονες.
Αθλητικές δραστηριότητες του Πανεπιστημιακού Γυμναστηρίου ΑΠΘ	Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο	Γ. Γρούσιος, Καθηγητής ΤΕΦΑΑ, Πρόεδρος Επιτροπής Πανεπιστημιακού Γυμναστηρίου	19:00-20:00	Το Πανεπιστημιακό Γυμναστήριο του ΑΠΘ παρουσιάζει τις αθλητικές του δραστηριότητες στο κοινό της πόλης. Σας καλούμε όλες και όλους να πάρετε μέρος σε μοναδικά προγράμματα άθλησης και ψυχαγωγίας.
Σύλλογος Αποφοίτων ΑΠΘ (ΣΑΑΠΘ)		Π. Σαββίδης Πρόεδρος ΣΑΑΠΘ	11:00-20:00	

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ
Τιμητική εκδήλωση για τον Ομότιμο Καθηγητή του ΑΠΘ και τέως Πρόεδρο του ΔΣ του Ίδρυματος Μουσείου Μακεδονικού Αγώνα, Ιωάννη Χασιώτη.

Στην εκδήλωση θα μιλήσει ο Πρύτανης του ΑΠΘ, Καθηγητής Περικλής Α. Μήτκας, με θέμα: «Οι πολλαπλές διαδρομές της Εκπαίδευσης στο Πανεπιστήμιο που αλλάζει»

Κυριακή 8 Οκτωβρίου 2017, στις 12:00 μ.

Μουσείο Μακεδονικού Αγώνα, «Αίθουσα Αλέξανδρος Χαϊτογλου» (Προξένου Κορομηλά 23)