



## Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2016

### πάμε Πολυτεχνείο για έρευνα

Κτίριο Αβέρωφ, Πολυτεχνείο Πατησίων  
από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα  
Είσοδος ελεύθερη

## Pre-event Διαγωνισμοί

### Πάμε Πολυτεχνείο για Έρευνα – Καν' το εικόνα

#### Διαγωνισμός για Μαθητές Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης

Τι σημαίνει η έρευνα για τους μαθητές; Τι εικόνες φέρνει στο νου, ποια χρώματα και σχήματα τη χαρακτηρίζουν; Εμπνεύσου από τη φράση "Πάμε Πολυτεχνείο για Έρευνα" και δώσε της ζωή, ζωγραφίζοντάς την όπως τη φαντάζεσαι!

Το έργο μπορεί είναι ομαδικό ή ατομικό μεταξύ συμμαθητών.

Η ζωγραφιά μπορεί να σαρωθεί και να σταλεί ως ηλεκτρονικό αρχείο εικόνας ή να δημιουργηθεί απευθείας σε Η/Υ και να σταλεί ως ηλεκτρονικό αρχείο εικόνας. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των έργων θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Βραδιάς του Ερευνητή στο Facebook και μέσω της απήχυσής τους στο κοινό θα βραβευθούν οι καλύτερες συμμετοχές κατά τη διάρκεια της Βραδιάς. Θα δοθούν βεβαιώσεις σε όλους τους συμμετέχοντες.

Για την αποστολή των συμμετοχών:

E-mail: [ntuaren@central.ntua.gr](mailto:ntuaren@central.ntua.gr) Θέμα e-mail: Διαγωνισμός ζωγραφικής - Βραδιά Ερευνητή ΕΜΠ 2016

Κείμενο e-mail: Ονοματεπώνυμο μαθητή, Τάξη, Σχολείο φοίτησης, Τηλέφωνο - e-mail επικοινωνίας (μαθητή ή γονέα ή δασκάλου)

### Η Έρευνα με λέξεις, αλλά ... αλλιώς

#### Διαγωνισμός για Μαθητές Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης

Τι σημαίνει η έρευνα για τους μαθητές; Πώς θα την περιέγραφαν με τα δικά τους λόγια; Ποια η χρησιμότητά της και η σχέση της με την κοινωνία; Εμπνεύσου από τη Βραδιά του Ερευνητή 2016 στο ΕΜΠ και **βρες έναν δικό σου πρωτότυπο ορισμό για την έρευνα**, μέσα από δικά σου παραδείγματα, εικόνες, γνώσεις και βιώματα.

Το κείμενό σου πρέπει να είναι σύντομο (μέχρι 10 γραμμές) και να είναι γραμμένο στη μορφή που σε εμπνέει (απλό κείμενο, αίνιγμα, στίχοι και ό,τι άλλο φανταστείς). Τα κείμενα θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της Βραδιάς του Ερευνητή στο Facebook και μέσω της απήχυσής τους στο κοινό θα βραβευθούν οι καλύτερες συμμετοχές κατά τη διάρκεια της Βραδιάς. Θα δοθούν βεβαιώσεις σε όλους τους συμμετέχοντες.

Για την αποστολή των συμμετοχών:

E-mail: [ntuaren@central.ntua.gr](mailto:ntuaren@central.ntua.gr) Θέμα e-mail: Διαγωνισμός κειμένου - Βραδιά Ερευνητή ΕΜΠ 2016

Κείμενο e-mail: Ονοματεπώνυμο μαθητή, Τάξη, Σχολείο φοίτησης, Τηλέφωνο - e-mail επικοινωνίας (μαθητή ή γονέα ή δασκάλου)



[www.researchersnight.gr](http://www.researchersnight.gr)



@ntuaren



#ntuaren



[ntuaren@central.ntua.gr](mailto:ntuaren@central.ntua.gr)



2107721433 – 2107721431



2107723215



## Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2016

### πάμε Πολυτεχνείο για έρευνα

Κτίριο Αβέρωφ, Πολυτεχνείο Πατησίων

από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα

Είσοδος ελεύθερη

---

## Live Διαγωνισμοί

### Κυνήγι θησαυρού «Βρες τον Ερευνητή»

Ελάτε στη Γραμματεία για να παραλάβετε τον χάρτη σας.

Περιηγηθείτε σε όλους τους χώρους της εκδήλωσης και αναζητήστε με τη διαδρομή του χάρτη την Ερευνητική Ομάδα στην οποία αντιστοιχεί το εικονίδιο «γρίφος».

Ζητήστε από τον Υπεύθυνο της Ερευνητικής Ομάδας που εντοπίσατε να σας δώσει το σχετικό αυτοκόλλητο.

Κολλήστε στο χάρτη σας το αυτοκόλλητο δίπλα στο αντίστοιχο εικονίδιο «γρίφο».

Όταν ολοκληρώσετε τη διαδρομή, επιστρέψτε τον συμπληρωμένο χάρτη σας στη Γραμματεία για να μετάσχετε στην κλήρωση για δώρα.

Η κλήρωση θα διεξαχθεί στις 21:00 στο χώρο του αιθρίου, που αμέσως μετά θα πλημμυρίσει από τους ήχους της Ομάδας Κρουστών του ΕΜΠ.

### Μικροί μηχανικοί

Οι μαθητές πίνουν μολύβι και χαρτί και σχεδιάζουν! Στους χώρους των Σχεδιαστηρίων του Κτιρίου Αβέρωφ, σαν μικροί μηχανικοί.

Περιηγηθείτε στο Κτίριο Αβέρωφ. Σας μαγεύει ο χώρος όσο και εμάς; Μη χάνετε, τότε καιρό. Σχεδιάστε. Κάντε το σκαρίφημα, αποτυπώστε στο χαρτί τη γωνιά που σας κέντρισε το ενδιαφέρον, βάλτε τη δική σας πινελιά στο χώρο. Δημιουργήστε!

Φτιάξτε το δικό σας ρομπότ. Ποια θα είναι άραγε η μορφή του, ποια η χρήση του, ποια τα υλικά που θα το συνθέσουν; Βάλτε χρώμα και φαντασία στο μέγιστο και ξεκινήστε!

Θα μπορούσατε να σχεδιάσετε έναν πρωτότυπο κάδο ανακύκλωσης; Τι μορφή θα μπορούσε να έχει για να είναι ελκυστικός; Από τι υλικό θα θέλατε να είναι κατασκευασμένος; Δοκιμάστε το!

### Βγάλε selfie με την Έρευνα

Κατά την διάρκεια της εκδήλωσης, βγάλτε selfie φωτογραφίες με ερευνητές ή μεταξύ σας με φόντο τα δρώμενα της εκδήλωσης.

Ανεβάστε τις φωτογραφίες σας στο **instagram** με hashtag **#ntuaren**.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα, θα επιλέγονται selfie φωτογραφίες και θα προβάλλονται στη γιγαντοοθόνη.

Στο τέλος της εκδήλωσης θα βραβευθούν οι καλύτερες.



[www.researchersnight.gr](http://www.researchersnight.gr)



[@ntuaren](https://www.facebook.com/ntuaren)



[#ntuaren](https://www.instagram.com/ntuaren)



[ntuaren@central.ntua.gr](mailto:ntuaren@central.ntua.gr)



2107721433 – 2107721431



2107723215



## Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ

Παρασκευή 30 Σεπτεμβρίου 2016

### πάμε Πολυτεχνείο για έρευνα

Κτίριο Αβέρωφ, Πολυτεχνείο Πατησίων

από τις 5 το απόγευμα έως τα μεσάνυχτα

Είσοδος ελεύθερη

---

## Δρώμενα

### Μουσική εκδήλωση

Τη βραδιά πλαισιώνουν μουσικά για τρίτη συνεχή χρονιά το Μουσικό Τμήμα και η Ομάδα Κρουστών ΕΜΠ.

Η Χορωδία του ΕΜΠ υπό τη διεύθυνση του Μιχάλη Οικονόμου και σολίστ τη σοπράνο Εβίτα Πετράκη θα παρουσιάσει κλασικές συνθέσεις και τραγούδια του ελληνικού και διεθνούς ρεπερτορίου. Σας περιμένουμε στην Αίθουσα Τελετών, αμέσως μετά την Εναρκτήρια Εκδήλωση και τη Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης.

Στο αίθριο του Κτιρίου Αβέρωφ θα έχετε την ευκαιρία να απολαύσετε ζωντανά την Ομάδα Κρουστών υπό τη διεύθυνση του Βασίλη Βασιλάτου, σε μια μοναδική ένωση μουσικών και κοινού. Μην το χάσετε!



[Michalis Economou](#)

[bb5 'percussion system' - Ομάδα Κρουστών Ε.Μ.Πολυτεχνείου](#)

---

### Αθηναϊκός Θίασος Σκιών

Η επιτυχία συνεχίζεται! Για τρίτη χρονιά, ο Αθηναϊκός Θίασος Σκιών είναι μαζί μας στη Βραδιά του ΕΜΠ, αυτή τη φορά με νέα παράσταση με τίτλο «Ο Καραγκιόζης Ερευνητής». Οι έρευνες για νέες πηγές ενέργειας στα εργαστήρια του σεραγίου δεν προχωρούν. Ο Πασάς, απογοητευμένος από την ομάδα των ερευνητών του, αποφασίζει να ταξιδέψει μακριά αναζητώντας λύσεις. Ο Καραγκιόζης και ο Χατζηαβάτης βρίσκονται μπλεγμένοι σε μια τρελή περιπέτεια, που οδηγεί σε κωμικές καταστάσεις με άφθονο γέλιο. Η συνέχεια στο αμφιθέατρο!



[www.athosdanellis.com](http://www.athosdanellis.com)

---

### Μουσείο Πειραμάτων



Το Μουσείο Πειραμάτων μαζί μας και τη φετινή χρονιά στη Βραδιά του Ερευνητή στο ΕΜΠ.

Πετρώματα πυριγενή, ιζηματογενή και μεταμορφωμένα κρύβονται στο βαλιτσάκι του εξερευνητή και περιμένουν να τα μελετήσουμε και να τα αναγνωρίσουμε. Τι είναι τα απολιθώματα; Γιατί στην Ελλάδα βρίσκουμε θαλάσσια απολιθώματα στις κορυφές των βουνών; Οι τριλοβίτες και οι αμμωνίτες μας δίνουν τις απαντήσεις. Αληθινά πετρώματα, απολιθώματα εκατοντάδων εκατομμυρίων ετών, πειράματα και παιχνίδια γεωλογίας μας αποκαλύπτουν την ιστορία της Γης!



[www.mouseiopeiramaton.gr](http://www.mouseiopeiramaton.gr)



[μουσείο πειραμάτων - fan page](#)