

# ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

Αρ.: 13  
Μάρτιος-Απρίλιος  
2026



## Ολοκλήρωση εργασιών ανακαίνισης του κτιρίου Υδραυλικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες για την «Ανακαίνιση του Κτιρίου Υδραυλικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου».

Με τις παρεμβάσεις που υλοποιήθηκαν, βελτιώνεται ουσιαστικά η λειτουργικότητα, η ασφάλεια, η αισθητική και η υγιεινή του κτιρίου.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5226-oloklirosi-ergasion-anakainisis-tou-ktiriou-ydravlikis-tis-sxolis-politikon-mixanikon>



# 1<sup>ος</sup> Διαγωνισμός Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΕΜΠ - Demo Day

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε το Demo Day του 1<sup>ου</sup> Διαγωνισμού Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης ΕΜΠ. Την εκδήλωση προλόγισαν ο Επιστημονικά Υπεύθυνος της Πράξης και Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Κ. Χατζηγεωργίου, καθώς και ο Αντιπρύτανης Έρευνας, Καινοτομίας και Εξωστρέφειας Καθηγητής Εμμανουήλ Βαρβαρίγος. Ομάδες παρουσίασαν τις προτάσεις τους ενώπιον της Επιτροπής Αξιολόγησης και της ακαδημαϊκής κοινότητας, αναδεικνύοντας τη δημιουργικότητα, την ερευνητική δυναμική και την επιχειρηματική

προοπτική που αναπτύσσεται στο ΕΜΠ, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο οι ιδέες τους εξελίχθηκαν και ωρίμασαν μέσα από τη διαδικασία υποστήριξης. Μετά την ολοκλήρωση των παρουσιάσεων και τη συνεδρίαση της Επιτροπής Αξιολόγησης, απονεμήθηκαν τα βραβεία στις τρεις ομάδες που διακρίθηκαν για την ποιότητα, την τεκμηρίωση και τη δυναμική αξιοποίησης των προτάσεών τους.

Στον Διαγωνισμό συμμετείχαν φοιτητές, υποψήφιοι διδάκτορες, ερευνητές και μέλη ΔΕΠ, επιβεβαιώνοντας το έντονο ενδιαφέρον που εκδηλώνεται σε όλα τα επίπεδα της κοινότητας για την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5229-1os-diagonismos-kainotomias-kai-epixeirimatikotitas-emp-demo-day>

## Ολοκληρώθηκε με επιτυχία ο 1<sup>ος</sup> Μαραθώνιος Καινοτομίας (Hackathon) του ΕΜΠ



Με επιτυχία ολοκληρώθηκε ο 1<sup>ος</sup> διήμερος Μαραθώνιος Καινοτομίας (Hackathon) που διοργάνωσε το Κέντρο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Για δύο ημέρες, φοιτητές και ερευνητές συνεργάστηκαν εντατικά, ανέπτυξαν και ωρίμασαν καινοτόμες

ιδέες και τις παρουσίασαν ενώπιον της Επιτροπής Τελικής Αξιολόγησης, αναδεικνύοντας τη δημιουργικότητα, την ερευνητική δυναμική και την επιχειρηματική προοπτική που αναπτύσσεται στο ΕΜΠ.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5237-oloklirothike-me-epityxia-o-1os-marathonios-kainotomias-hackathon-tou-emp>

## Ομιλία του Ομότιμου Καθηγητή του ΕΜΠ, κ. Μανόλη Παπαδρακάκη



Με μεγάλη επιτυχία, πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, η ομιλία του Ομότιμου Καθηγητή ΕΜΠ κ. Μανόλη Παπαδρακάκη με τίτλο «Ο ρόλος των Επιστημών του Μηχανικού στον μετασχηματισμό του σύγχρονου κόσμου: Η

συμβολή τους στην ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης και η επίδρασή τους στη διαμόρφωση του γεωπολιτικού δίπολου ΗΠΑ-Κίνας. Μία βιωματική διαδρομή από τον Λογαριθμικό Κανόνα στην Τεχνητή Νοημοσύνη».

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5239-omilia-tou-omotimou-kathigiti-tou-emp-k-manoli-papadrakaki>

# Ημερίδα για τελειόφοιτους και νέους αποφοίτους του ΕΜΠ με θέμα «Προετοιμασία για την αγορά εργασίας»



Το Γραφείο Διασύνδεσης – Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων του ΕΜΠ διοργάνωσε στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, εκδήλωση με θέμα «Η προετοιμασία σας για την αγορά εργασίας». Η εκδήλωση απευθυνόταν σε τελειόφοιτους και νέους αποφοίτους του Ιδρύματος που

ενδιαφέρονται να ενταχθούν στο άμεσο μέλλον στην αγορά εργασίας.

Στην εκδήλωση συμμετείχαν φοιτητές και απόφοιτοι, συμμετέχοντας ενεργά στη συζήτηση με παρεμβάσεις και ερωτήσεις προς τους ομιλητές.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5240-imerida-gia-teleiofoitous-kai-neous-apofoitous-tou-emp-me-thema-proetoimasia-gia-tin-agora-ergasias>

## Προμήθεια και Εγκατάσταση Φασματομέτρου Thermo Scientific™ ESCALAB™ QXi (XPS) Microprobe στο ΕΜΠ



Ολοκληρώθηκε η προμήθεια και εγκατάσταση σύγχρονου και μοναδικού στην Ελλάδα οργάνου φασματοσκοπίας XPS-UPS. Στο σύστημα XPS-UPS δείγματα από διαφορετικά υλικά εισέρχονται σε θάλαμο υπερυψηλού κενού και διεγείρονται με πηγές ακτίνων  $-X$  (XPS) και υπεριώδους

UV ακτινοβολίας (UPS). Τα ηλεκτρόνια που εκπέμπονται (φωτοηλεκτρόνια) συλλέγονται και αναλύονται ως προς τις κινητικές τους ενέργειες. Οι μετρήσεις παρέχουν πληροφορίες για την στοιχειομετρία και τη χημική σύσταση στην επιφάνεια των υλικών.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5245-promitheia-kai-egkatastasi-fasmatometrou-thermo-scientific-escalab-qxi-xps-microprobe-sto-emp>

## Συνάντηση του Πρύτανη του ΕΜΠ με τον Πρόεδρο της Βουλής των Ελλήνων



Ο Πρύτανης του ΕΜΠ, Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου έγινε δεκτός από τον Πρόεδρο της Βουλής των Ελλήνων, κ. Νικήτα Κακλαμάνη, στο γραφείο του στο κτίριο της Βουλής. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε με την ευκαιρία της παρουσίας και της ομιλίας του κ. Χατζηγεωργίου στην Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Περιφερειών και στην

Υποεπιτροπή Υδατικών Πόρων. Ο Πρύτανης του ΕΜΠ είχε την ευκαιρία να ενημερώσει τον Πρόεδρο της Βουλής για θέματα εκπαίδευσης και έρευνας, τις προτεραιότητες των αναγκών του ΕΜΠ, καθώς και για πρωτοβουλίες που έχουν αναληφθεί από το Ίδρυμα.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5247-synantisi-tou-ptytani-tou-emp-me-ton-proedro-tis-voulis-ton-ellinon>

## Ολοκληρώθηκε με επιτυχία ο 2<sup>ος</sup> Μαραθώνιος Καινοτομίας (Hackathon) του ΕΜΠ



Στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου πραγματοποιήθηκε ο 2<sup>ος</sup> διήμερος Μαραθώνιος Καινοτομίας (Hackathon) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, που διοργάνωσε το Κέντρο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΕΜΠ.

Κατά τη διάρκεια των δύο ημερών, οι συμμετέχοντες εργάστηκαν εντατικά σε ομάδες, έλαβαν καθοδήγηση από μέντορες και ειδικούς του χώρου και

παρουσίασαν τις ιδέες τους ενώπιον της Επιτροπής Τελικής Αξιολόγησης. Το Hackathon προσέφερε μια δυναμική εμπειρία δημιουργίας και συνεργασίας, δίνοντας στους συμμετέχοντες την ευκαιρία να συνδυάσουν τεχνολογία, δημιουργικότητα και ομαδική δουλειά, αναπτύσσοντας έργα που ξεχωρίζουν για την πρωτοτυπία και την κοινωνική ή επιχειρηματική τους αξία.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5248-oloklirothike-me-epityxia-o-2os-marathonios-kainotomias-hackathon-tou-emp>

## Νέο εργαστήριο προσωπικών υπολογιστών στην Σχολή Πολιτικών Μηχανικών



Υλοποιήθηκε και παραδόθηκε προς χρήση το νέο Εργαστήριο Προσωπικών Υπολογιστών (PC-Lab) της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών συνολικής χωρητικότητας 80 θέσεων.

Ο νέος εξοπλισμός περιλαμβάνει σύγχρονους σταθμούς εργασίας, προηγμένα οπτικοακουστικά συστήματα για την υποστήριξη τόσο της διαζώσης όσο και της εξ αποστάσεως διδασκαλίας, διαδραστικές οθόνες παρουσίασης, καθώς και κεντρικό εξυπηρετητή (server) για τη διαχείριση και

υποστήριξη των υπολογιστικών συστημάτων και των διαδικτυακών υπηρεσιών της Σχολής.

Η αναβάθμιση αυτή δημιουργεί ένα σύγχρονο και φιλικό περιβάλλον εργασίας για τους φοιτητές της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών και ενισχύει ουσιαστικά τη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων, την εκπόνηση διπλωματικών εργασιών, καθώς και την υποστήριξη διδακτορικών διατριβών σε εξέλιξη.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5263-neo-ergastirio-prosopikon-ypologiston-stin-sxoli-politikon-mixanikon>





## Μνημόνιο Συνεργασίας και Προγραμματική Σύμβαση με το Υπουργείο Πολιτισμού για τον ψηφιακό πολιτισμό και την Τεχνητή Νοημοσύνη

Η Υπουργός Πολιτισμού Λίνα Μενδώνη και ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Καθηγητής Ιωάννης Χατζηγεωργίου, υπέγραψαν νέο Μνημόνιο Συνεργασίας ανανεώνοντας και διευρύνοντας τη στρατηγική συνεργασία του ΥΠΠΟ και του ΕΜΠ, στον τομέα του ψηφιακού πολιτισμού και της αξιοποίησης προηγμένων τεχνολογιών για την προστασία, μελέτη και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς. Επιπλέον, υπεγράφη Προγραμματική Σύμβαση μεταξύ του Υπουργείου Πολιτισμού και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για τη μετατροπή του ψηφιακού πολιτιστικού αποθέματος του Υπουργείου σε «έξυπνη» υποδομή γνώσης, η οποία θα υποστηρίζει την καθημερινή λειτουργία των υπηρεσιών του Υπουργείου και την προβολή των μνημείων, στο διεθνές κοινό.

Το νέο Μνημόνιο αποτελεί συνέχεια της συνεργασίας που εγκαινιάστηκε το 2020 μεταξύ των δύο

φορέων, επικαιροποιώντας και επεκτείνοντας το πλαίσιο των κοινών τους δράσεων. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη διερεύνηση και ανάπτυξη εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης, για την ανάλυση και επεξεργασία μεγάλων όγκων πολιτιστικών δεδομένων, την ψηφιακή τεκμηρίωση μνημείων και συλλογών, καθώς και τη δημιουργία καινοτόμων εργαλείων που ενισχύουν την έρευνα, την προστασία και την ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς. Η ανανέωση της συνεργασίας μεταξύ του Υπουργείου Πολιτισμού και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου επιβεβαιώνει τη σημασία της σύμπραξης της επιστημονικής έρευνας με τη δημόσια πολιτική στον πολιτισμό, συμβάλλοντας στην ανάπτυξη σύγχρονων μεθόδων διαχείρισης και αξιοποίησης του πολιτιστικού αποθέματος της χώρας και ενισχύοντας τη διεθνή παρουσία του ελληνικού πολιτισμού στο ψηφιακό περιβάλλον.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5264-mnimonio-synergasias-kai-programmatiki-symvasi-me-to-ypourgeio-politismoy-gia-ton-psifiako-politismo-kai-tin-texniti-noimosyni>

## Η Πολυτεχνειούπολη γεμίζει παγκάκια



Δεκάδες καλαίσθητα παγκάκια τοποθετήθηκαν στους εξωτερικούς χώρους της Πολυτεχνειούπολης, σε αντικατάσταση των παλιών φθαρμένων και σε πολλές περιπτώσεις κατεστραμμένων,

αναβαθμίζοντας το εξωτερικό περιβάλλον, προς όφελος των φοιτητών αλλά και των πολιτών που επισκέπτονται καθημερινά τον χώρο.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5265-i-polytexneiopolis-gemizei-pagkakia>

## Αποπεράτωση αποκατάστασης της στέγης του κτιρίου Πλαστικής – Ζωγραφικής στο Ιστορικό Συγκρότημα του ΕΜΠ



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες πλήρους αποκατάστασης της ξύλινης στέγης του κτιρίου «Πλαστικής – Ζωγραφικής», στο ιστορικό συγκρότημα του ΕΜΠ στην οδό Πατησίων.

Το συγκεκριμένο ιστορικό κτίριο, επιφάνειας 392,6 τετραγωνικών μέτρων και τμήμα της μεγάλης κληρονομιάς του ΕΜΠ, κατασκευάστηκε προ 120 ετών περίπου και ήταν κατειλημμένο για 29 ολόκληρα χρόνια. Πριν την κατάληψη, φιλοξενούσε τα ομώνυμα εργαστήρια, ενώ στους χώρους

του κτιρίου δίδαξαν διακεκριμένοι Καθηγητές της Σχολής Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών.

Για την υλοποίηση του έργου εκπονήθηκε ειδική μελέτη αποκατάστασης από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, σε συνεργασία με μέλη ΔΕΠ της Σχολής Αρχιτεκτόνων. Επελέγη η διατήρηση και αποκατάσταση της στέγης, με σεβασμό στον ιστορικό χαρακτήρα του κτιρίου και στην αρχιτεκτονική και εκπαιδευτική παράδοση του Ιδρύματος.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5274-apoperatosi-apokatastasis-tis-stegis-tou-ktiriou-plastikis-zografikis-sto-istoriko-syggrotima-tou-emp>

## «Ανοικτά Εργαστήρια 2026» – Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο άνοιξε τις πύλες του και υποδέχτηκε το κοινό στα εμβληματικά εργαστήριά του που γράφουν το μέλλον της τεχνολογίας

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο άνοιξε ξανά τις πύλες του, μετά τη μεγάλη επιτυχία της περσινής διοργάνωσης και υποδέχτηκε την νέα γενιά σε μια μοναδική γιορτή επιστήμης, δημιουργικότητας και ανακάλυψης, στους ζωντανούς πυρήνες της καινοτομίας – στα εμβληματικά εργαστήριά του, εκεί όπου γεννιούνται ιδέες και όνειρα και χαράσσεται το αύριο της τεχνολογίας.

Περισσότεροι από 7.000 επισκέπτες πέρασαν το κατώφλι 50 εμβληματικών εργαστηρίων του ΕΜΠ. Η εντυπωσιακή συμμετοχή και το έντονο ενδιαφέρον μαθητών και εκπαιδευτικών επιβεβαίωσαν για μια ακόμη φορά το κύρος του ΕΜΠ και τον βαθύ, ουσιαστικό δεσμό του με την κοινωνία.

Οι οργανωμένες επισκέψεις, προσέφεραν μια ολοκληρωμένη, βιωματική εμπειρία: οι μαθητές και οι

επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να συνομιλήσουν με φοιτητές και ερευνητές, να θέσουν ερωτήματα, να αγγίξουν την τεχνολογία και να δουν από κοντά πώς η θεωρία μετατρέπεται σε πράξη.

Στην προσπάθεια αυτή συνέβαλαν διακεκριμένοι υποστηρικτές και συνεργάτες, πολλοί εκ των οποίων προέρχονται από την κοινότητα αποφοίτων του ΕΜΠ, επιβεβαιώνοντας την εμπιστοσύνη των φορέων προς το Ίδρυμα και την αφοσίωση των αποφοίτων του.

Η πρωτοβουλία «Ανοικτά Εργαστήρια 2026» ενισχύει ουσιαστικά το κοινωνικό αποτύπωμα του ΕΜΠ και ταυτόχρονα επιβεβαιώνει τον ρόλο του ως φάρου επιστημονικής αριστείας, προόδου και δημιουργίας που εμπνέει χιλιάδες νέους ανθρώπους να ονειρευτούν και να δημιουργήσουν.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5277-anoixta-ergastiria-2026-to-ethniko-metsovio-polytexneio-anoikse-tis-pyles-tou-kai-ypodextike-to-koino-sta-emvlimatika-ergastiria-tou-pou-grafoun-to-melton-tis-technologias>





# Ενισχυμένη διεθνής παρουσία του ΕΜΠ στα QS World University Rankings by Subject 2026



Επιβεβαιώνεται η διαρκώς ενισχυόμενη διεθνής θέση του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στην κατάταξη QS World University Rankings by Subject 2026, τη μεγαλύτερη έως σήμερα έκδοση της αξιολόγησης, η οποία περιλαμβάνει περισσότερα από 1.900 πανεπιστήμια παγκοσμίως, εκ των οποίων άνω των 300 συμμετέχουν για πρώτη φορά.

Στο ευρύτερο επιστημονικό πεδίο του Engineering and Technology, το ΕΜΠ κατατάσσεται στη **θέση 134 παγκοσμίως**, καταγράφοντας ουσιαστική βελτίωση σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά και ενισχύοντας περαιτέρω τη διεθνή του παρουσία.

Παράλληλα, το ΕΜΠ καταγράφει σημαντικές διακρίσεις σε επιμέρους επιστημονικούς τομείς, όπως το **Engineering – Chemical (θέσεις 101–150)**, το **Engineering – Civil and Structural (θέσεις 51–100)**, το **Electrical and Electronic Engineering (θέση 130)**, το **Mechanical, Aeronautical and Manufacturing Engineering (θέση 144)** και το **Mineral and Mining Engineering (θέσεις 51–100)**.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5279-enisxymeni-diethnis-parousia-tou-emp-sta-qs-world-university-rankings-by-subject-2026>

## Συμβολική έναρξη δράσεων φύτευσης ελαιοδενδρυλλίων στην Πολυτεχνειούπολη



Με αφορμή τη συμπλήρωση 190 ετών από την ίδρυσή του, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ξεκίνησε μία συμβολική πρωτοβουλία δενδροφύτευσης, με στόχο τη φύτευση συνολικά 190 ελαιοδενδρυλλίων στους χώρους της Πολυτεχνειούπολης.

Η αρχή πραγματοποιήθηκε σε χώρο κατάλληλα διαμορφωμένο, για τη φύτευση 30 ελαιοδενδρυλλίων, σηματοδοτώντας την πρώτη, συμβολική φάση μιας ευρύτερης περιβαλλοντικής παρέμβασης που θα ακολουθήσει με πιο εκτεταμένες δενδροφύτευσεις.

Στη δράση συμμετείχαν τα μέλη της Πρυτανείας, μέλη του Συμβουλίου Διοίκησης και της Συγκλήτου, καθώς και στελέχη των διοικητικών υπηρεσιών του Ιδρύματος, υπογραμμίζοντας τον συλλογικό χαρακτήρα της πρωτοβουλίας.

Η δράση αυτή αποτελεί την αφετηρία μιας σειράς αντίστοιχων ενεργειών που θα υλοποιηθούν το επόμενο διάστημα, συμβάλλοντας ουσιαστικά στη δημιουργία ενός ακόμη πιο βιώσιμου και λειτουργικού πανεπιστημιακού περιβάλλοντος.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5284-symvoliki-enarksi-drason-fytefsis-elaiodendrylion-stin-polytexneiopolis>



## Διαμόρφωση παρτεριών με φυτά εξωτερικού χώρου στην Πολυτεχνειούπολη



Στο πλαίσιο της προσπάθειας αναβάθμισης του περιβάλλοντος χώρου της Πολυτεχνειούπολης, διαμορφώθηκαν καλαίσθητα παρτέρια στον χώρο μπροστά από το εστιατόριο, στα οποία φυτεύτηκαν

φυτά εξωτερικού χώρου. Σκοπός είναι ο εξωραϊσμός και η βελτίωση της εμφάνισης της περιοχής, κυρίως για τους φοιτητές μας αλλά και όλη την Πολυτεχνειακή κοινότητα.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5286-diamorfosi-parterion-me-fyta-eksoterikoy-xorou-stin-polytexneiopolis>

## Αποκατάσταση και επανάχρηση του χώρου του πρώην καταστήματος «Γραμμικό»



Με επιτυχία ολοκληρώθηκαν οι εργασίες πλήρους αποκατάστασης του χώρου 2Δ1 στις Πλατείες Κέντρου (πρώην κατάστημα «**Γραμμικό**») στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Ο χώρος αποδόθηκε στο **Γραφείο Διασύνδεσης και εξυπηρέτησης φοιτητών και αποφοίτων**,

το οποίο επιτελεί το σημαντικό έργο της υποστήριξης και συστηματικής πληροφόρησης σε θέματα σπουδών και στο σχεδιασμό της επαγγελματικής σταδιοδρομίας των φοιτητών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5288-apokatastasi-kai-epanaxrisi-tou-xorou-tou-proin-katastimatos-grammiko>

## Συναυλία Μουσικού Τμήματος Φοιτητριών και Φοιτητών του Ε.Μ.Π.



Μια μοναδική μουσική βραδιά είχαν την ευκαιρία να απολαύσουν οι παρευρισκόμενοι, χάρη στα ταλαντούχα μέλη του Μουσικού Τμήματος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η εκδήλωση προσέφερε ένα πλούσιο, πολυσυλλεκτικό μουσικό ταξίδι, συνδυάζοντας κλασικά έργα με σύγχρονα τραγούδια, αναδεικνύοντας την ευρύτητα των μουσικών επιρροών και την καλλιτεχνική ωριμότητα των φοιτητών και φοιτητριών.

Το Μουσικό Τμήμα του Ε.Μ.Π. συνεχίζει να αποτελεί έναν ζωντανό πυρήνα πολιτισμού μέσα στο Πολυτεχνείο, προάγοντας τη δημιουργικότητα και ενισχύοντας τη συμμετοχή των φοιτητών/τριών σε καλλιτεχνικές δράσεις.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5294-synavlia-mousikoy-tmimatos-foititron-kai-foiton-tou-e-m-p>





## Η Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης “Θεμιστοκλής Ξανθόπουλος” του ΕΜΠ άνοιξε τις πόρτες της στην κοινωνική αλληλεγγύη

Μια ξεχωριστή εκδήλωση ευαισθητοποίησης πραγματοποιήθηκε στην Κεντρική Βιβλιοθήκη του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου «Θεμιστοκλής Ξανθόπουλος». Η δράση «Πωλητής για 1 ώρα», που διοργανώθηκε σε συνεργασία με το περιοδικό δρόμου Σχεδία, έφερε στο προσκήνιο θέματα κοινωνικού αποκλεισμού και κοινωνικής ένταξης, προσφέροντας στην ακαδημαϊκή κοινότητα μια βιωματική εμπειρία αλληλεγγύης.

Η εκδήλωση «Πωλητής για 1 ώρα» κατάφερε να γεφυρώσει δύο κόσμους που σπάνια συναντώνται: τον ακαδημαϊκό χώρο και την πραγματικότητα του κοινωνικού αποκλεισμού. Μέσα από τη βιωματική εμπειρία, οι συμμετέχοντες κατανόησαν βαθύτερα τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι πωλητές της Σχεδίας και την αξία της εργασίας τους.

Η συνεργασία της Βιβλιοθήκης & Κέντρου Πληροφόρησης του ΕΜΠ με τη Σχεδία αποτελεί παράδειγμα προς μίμηση για άλλα ακαδημαϊκά και πολιτιστικά ιδρύματα. Αποδεικνύει ότι οι χώροι γνώσης μπορούν και πρέπει να λειτουργούν ως κέντρα κοινωνικής ευαισθητοποίησης, προάγοντας αξίες ισότητας, αξιοπρέπειας και συλλογικής ευθύνης.

Η εκδήλωση γνώρισε μεγάλη προσέλευση από μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας – φοιτητές, καθηγητές, διοικητικό προσωπικό και εθελοντές. Η θερμή ατμόσφαιρα, οι ειλικρινείς συζητήσεις και η αυθόρμητη συμμετοχή των παρευρισκόμενων δημιούργησαν ένα περιβάλλον αλληλεγγύης και κοινότητας.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5305-i-vivliothiki-kentro-pliroforisis-themistoklis-ksanthopoulos-tou-emp-anoikse-tis-portes-tis-stin-koinoniki-allileggyi>

## Ολοκλήρωση εργασιών αποκατάστασης λειτουργίας της Γεώτρησης 3



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες αποκατάστασης καλής λειτουργίας της Γεώτρησης 3 στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, η οποία βρισκόταν εκτός λειτουργίας για 6 χρόνια, εξασφαλίζοντας πλέον

την απρόσκοπτη ύδρευση της Πολυτεχνειούπολης δεδομένου ότι πλέον λειτουργούν όλες οι υφιστάμενες γεωτρήσεις.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5308-oloklirosi-ergasion-apokatastasis-leitourgias-tis-geotrisis-3>





# Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Εθνικού Οργανισμού Διερεύνησης Αεροπορικών και Σιδηροδρομικών Ατυχημάτων και Ασφάλειας Μεταφορών

Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Εθνικού Οργανισμού Διερεύνησης Αεροπορικών και Σιδηροδρομικών Ατυχημάτων και Ασφάλειας Μεταφορών (Ε.Ο.Δ.Α.Σ.Α.Α.Μ.), υπογράφηκε από τον Πρύτανη του ΕΜΠ, Καθηγητή Ιωάννη Χατζηγεωργίου, και την Αναπληρώτρια Πρόεδρο του Οργανισμού, κα Σοφία Σωτηροπούλου.

Το Μνημόνιο προβλέπει την ανάπτυξη δράσεων εκπαίδευσης και κατάρτισης, την ανταλλαγή επιστημονικής γνώσης και τεχνογνωσίας, καθώς και τη δυνατότητα αξιοποίησης της ερευνητικής και εργαστηριακής υποδομής του ΕΜΠ, κατόπιν ειδι-

κότερων συμφωνιών. Στο πλαίσιο αυτό προβλέπεται, μεταξύ άλλων, η διοργάνωση εξειδικευμένων εκπαιδευτικών προγραμμάτων, συμπεριλαμβανομένων προγραμμάτων κατάρτισης με πιστοποίηση για στελέχη του Οργανισμού με χρηματοδότηση του Ε.Ο.Δ.Α.Σ.Α.Α.Μ., η παροχή επιστημονικής υποστήριξης σε τεχνικά ζητήματα, καθώς και η ανάπτυξη κοινών ερευνητικών και εκπαιδευτικών δράσεων. Η συνεργασία υλοποιείται μέσω επιμέρους δράσεων που εξειδικεύονται κατά περίπτωση, με την έγκριση των αρμοδίων οργάνων των δύο φορέων, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και το προβλεπόμενο πλαίσιο λειτουργίας τους.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5316-ypografi-mnimoniou-synergasias-metaksy-tou-ethnikoy-metsoviou-polytexneiou-kai-tou-ethnikoy-organismoy-diereynisis-aeroporikon-kai-sidirodromikon-atyximatou-kai-asfaleias-metaforon>

## Από τη Θεωρία στο Πεδίο: Η εμβληματική 11ήμερη Εκδρομή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ που Διαμόρφωσε 131 Νέους Μηχανικούς

Ολοκληρώθηκε η 11ήμερη εκπαιδευτική εκδρομή Τεχνικής Γεωλογίας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ στην Ευρώπη, αφήνοντας ένα ισχυρό αποτύπωμα γνώσης και μια ανεξίτηλη εμπειρία πεδίου.

Η εκδρομή αυτή αποτελεί ένα πραγματικό «ζωντανό εργαστήριο», όπου η θεωρία συναντά την πράξη και η γεωλογική κατανόηση μετατρέπεται σε μηχανική κρίση. Η άμεση επαφή με έργα μεγάλης κλίμακας και ιστορικές αστοχίες ανέδειξε με τον πιο σαφή τρόπο τη σημασία του τεχνικογεωλογικού προσομοιώματος και της γεωτεχνικής κρίσης στον σχεδιασμό, την ασφάλεια και την απόδοση των τεχνικών έργων. Τον επιστημονικό συντονισμό και την εκπαιδευτική ευθύνη της εκδρομής είχε ο

Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Βασίλειος Μαρίνος.

Η συμμετοχή των φοιτητών ξεπέρασε κάθε προσδοκία με την αδιάκοπη παρουσία τους σε όλες τις τεχνικές στάσεις, με απαντήσεις ουσίας, βάθους και κριτικής σκέψης σε κάθε επιστημονικό ερώτημα και με απόλυτη συνέπεια, συνεργασία και υπευθυνότητα σε όλες τις φάσεις της εκδρομής.

Η εκδρομή αυτή είναι η συνέχεια μιας ιστορικής παράδοσης που ξεκίνησε το 1992 από τον αείμνηστο Ομότιμο Καθηγητή Π. Μαρίνο και συνεχίστηκε μαζί με τον Ομότιμο Καθηγητή Γ. Τσιαμπάο, διαμορφώνοντας μια μοναδική εκπαιδευτική εμπειρία για γενιές μηχανικών.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5323-apo-ti-theoria-sto-pedio-i-emvlimatikiki-11-im-eri-ekdromi-tis-sxolis-politikon-mixanikon-tou-emp-pou-diamorfose-131-neous-mixanikoys>

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Σχολή Πολιτικών Μηχανικών / Τομέας Γεωτεχνικής  
Εκπαιδευτική Εκδρομή Τεχνικής Γεωλογίας  
ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ - ΓΑΛΛΙΑ  
ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΑ ΚΛΑΣΣΙΚΩΝ ΑΣΤΟΧΙΩΝ  
Υπεύθυνος Εκδρομής: Αν. Καθηγητής Β. Π. Μαρίνος  
(marinosv@civil.ntua.gr)



Το ΕΜΠ στην κατολίπηση του ταμειετήρα  
του φράγματος Vajont (Ιταλία)  
Μαθαίνοντασ από μια ιστορική καταστροφή

## Αποκατάσταση φωτισμού στην πειραματική δεξαμενή του Εργαστηρίου Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής



Αντικαταστάθηκαν, μετά από πολλά χρόνια, όλα τα φωτιστικά σώματα, σε όλο το μήκος της δεξαμενής πειραματικών δοκιμών του Εργαστηρίου

Ναυτικής και Θαλάσσιας Υδροδυναμικής (ΕΝΘΥ) της Σχολής Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών.

<https://www.ntua.gr/el/news/item/5337-apokatastasi-fotismoy-stin-peiramatiki-deksameni-tou-ergastiriou-naftikis-kai-thalassias-ydrodynamikis>



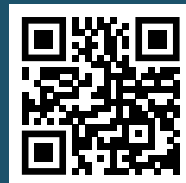


**Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου**

Ηρώων Πολυτεχνείου 9

15772 Ζωγράφου

Τηλ: 210-772-1000 (7:30 π.μ. - 15:00)



<https://ntua.gr/el/>