

## ΤΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΑΝΕ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Ημερίδα ΔΑΣΤΑ ΕΜΠ 18.02.13

Σύνδεση του ΕΜΠ με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση για τον επαγγελματικό προσανατολισμό των μαθητών



Τη Δευτέρα στις 18 Φεβρουαρίου 2013 η Δομή Απασχόλησης και ΣΤΑδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου διοργάνωσε Ημερίδα με θέμα τη “**Σύνδεση του ΕΜΠ με τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση για τον επαγγελματικό προσανατολισμό των μαθητών**”. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα).

Την Ημερίδα χαιρέτισαν ο Γενικός Γραμματέας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού, **κος Αθανάσιος Κυριαζής**, ο Πρύτανης του ΕΜΠ, **Καθ. Σίμος Ε. Σιμόπουλος**, ο Πρόεδρος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας **κος Χρήστος Σπίρτζης**, η Πρύτανις του Ιονίου Πανεπιστημίου **Καθ. Αναστασία Σαλή – Παπασαλή**, ως εκπρόσωπος της Συνόδου Πρυτάνεων και Προέδρων Δ.Ε. των Ελληνικών Πανεπιστημίων και ο εκπρόσωπος του Συμβουλίου του ΕΜΠ, **Καθ. Γρηγόρης Γρηγορόπουλος**, μέλος του Συμβουλίου του ΕΜΠ και Προεδρεύων της Ειδικής Συγκλητικής Επιτροπής Ακαδημαϊκών Ιστοιμιών και Επαγγελματικών Δικαιωμάτων ΕΜΠ.

Στη συνέχεια παρουσιάστηκαν ομιλίες από την **Καθ. Αντωνία Μοροπούλου**, Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού Ε.Μ.Π. και Επιστημονικά Υπεύθυνη της Ιδρυματικού Δράσης ‘Δ.Α.ΣΤΑ Ε.Μ.Π.’, από την **Ομοτ. Καθ. Νίκη Κουλουμπή**, Επιστημονικά Υπεύθυνη της Ιδρυματικής Δράσης ‘Γραφείο Διασύνδεσης / Εξυπηρέτησης Φοιτητών και Νέων Αποφοίτων του ΕΜΠ’ και την **κα Ευγενία Τζαννίνη**, Νομικό Σύμβουλο της ΔΑΣΤΑ ΕΜΠ.

Ακολούθησε η πρώτη συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα την «**Εμπειρία από εφαρμογές σύνδεσης σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και του ΕΜΠ**», στην οποία συμμετείχαν η **Δρ. Πολυξένη Μπίστα** από το ΕΚΠΑ, τ. Σχολικός Σύμβουλος, η **Δρ. Έφη Φουσέκη**, Διευθύντρια Συμβουλευτικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού και Εκπαιδευτικών Δραστηριοτήτων (Σ.Ε.Π.Ε.Δ.) του Υ.ΠΑΙ.Θ.Π.Α., η **Δρ. Αναστασία Γεωργιάδου**, Σχολική Σύμβουλος ΠΕ04 Β Αθήνας, ο **Καθ. Νικόλαος Τράκας**, Συντονιστής Master-Classes ΕΜΠ-CERN, ο **Αν. Καθ. Ιωάννης Ράπτης**, εκπρόσωπος της Σχολής ΕΜΦΕ στη Συγκλητική Επιτροπή Προπτυχιακών Σπουδών ΕΜΠ, η **Καθ. Σόνια Χαραλαμπίδου**, Προεδρεύουσα της Ειδικής Συγκλητικής Επιτροπής Επικοινωνίας ΕΜΠ, η **Επικ. Καθ. Ευαγγελία Παυλάτου**, Αναπληρώτρια Πρόεδρος της Επιτροπής Δημοσίων Σχέσεων και Εκδηλώσεων της Σχολής Χημικών

Μηχανικών ΕΜΠ και η **κα Δέσποινα Χείλαρη**, επιστημονική συνεργάτης Εργαστηρίου Τεχνολογίας Καυσίμων και Λιπαντικών ΕΜΠ.

Ακολούθησε η δεύτερη συζήτηση στρογγυλής τραπέζης με θέμα τον «Επαγγελματικό Προσανατολισμό των μαθητών : Τα Προγράμματα Σπουδών του ΕΜΠ και η απασχολησιμότητα των Μηχανικών» με συμμετοχή του Προεδρείου και μελών της Ειδικής Συγκλητικής Επιτροπής Ακαδημαϊκών Ιστοιμιών και Επαγγελματικών Δικαιωμάτων ΕΜΠ, και συγκεκριμένα του **Καθ. Βλάση Κουμούση**, μέλους του Προεδρείου της ΕΣΕ, του **Αν. Καθ. Ευάγγελου Χίνη**, Γενικού Γραμματέα του Συλλόγου ΔΕΠ ΕΜΠ και εκπροσώπου του Συλλόγου στην Ειδική Συγκλητική Επιτροπή Ακαδημαϊκών Ιστοιμιών και Επαγγελματικών Δικαιωμάτων ΕΜΠ, του **Καθ. Δημήτριου Κέκου**, Προέδρου του Συλλόγου ΔΕΠ, και του **κου Γεώργιου Τσουκαλά**, μέλους της Διοικούσας Επιτροπής ΤΕΕ ως εκπροσώπου του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Στην Ημερίδα προήδρευσαν οι Πρόεδροι ή εκπρόσωποι όλων των σχολών του ΕΜΠ ενώ τοποθετήθηκαν για τις θέσεις των σχολών σχετικά, και ειδικότερα ο **Καθ. Ιωάννης Γκόλιας**, Πρόεδρος της σχολής ΠΜ ΕΜΠ, ο **Καθ. Δημήτρης Παπαντώνης**, Πρόεδρος της σχολής ΜΜ ΕΜΠ, ο **Καθ. Κωνσταντίνος Βουρνάς**, Αναπληρωτής Συντονιστής της Επιτροπής ΠΣ σχολής ΗΜΜΥ ΕΜΠ, η **Καθ. Ελένη Μαϊστρου**, Πρόεδρος της σχολής ΑΜ ΕΜΠ, ο **Καθ. Εμμανουήλ Κούκιος**, Πρόεδρος της σχολής ΧΜ ΕΜΠ, ο **Καθ. Άγγελος Σιόλας**, Πρόεδρος της σχολής ΑΤΜ ΕΜΠ, ο **Καθ. Ιωάννης Πασπαλιάρης**, Πρόεδρος της σχολής ΜΜΜ ΕΜΠ, ο **Καθ. Δημήτριος Παντελής**, Αναπληρωτής Πρόεδρος της σχολής ΝΜΜ ΕΜΠ και ο **Καθ. Αλέκος Σεραφετινίδης**, Πρόεδρος της σχολής ΕΜΦΕ ΕΜΠ.

Η Ημερίδα ολοκληρώθηκε με το συντονισμό της γενικής συζήτησης και την ανακοίνωση των ακόλουθων πορισμάτων από την **Καθ. Αντωνία Μοροπούλου**, Επιστημονικά Υπεύθυνη της Ιδρυματικής Δράσης 'Δ.Α.ΣΤΑ Ε.Μ.Π.' και Αντιπρύτανις Ακαδημαϊκών Υποθέσεων και Προσωπικού Ε.Μ.Π.

### Πορίσματα Ημερίδας

Μέχρι πρόσφατα η σύνδεση του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση γινόταν μέσω του Επαγγελματικού Προσανατολισμού στα σχολεία, ουσιαστικά μέσω της έλξης των μαθητών προς το ΕΜΠ, εξαιτίας του επαγγέλματος του Μηχανικού, το οποίο κατά τεκμήριο εξασφάλιζε μέχρι σήμερα υψηλές προοπτικές απασχόλησης.

Σήμερα το 42% των νέων Διπλωματούχων του ΕΜΠ «μεταναστεύουν», παρουσιάζοντας μεγάλη ζήτηση στο εξωτερικό, λόγω της ποιότητας των ενιαίων πενταετών Προγραμμάτων Σπουδών του ΕΜΠ.

Στην ημερίδα άνοιξε το θέμα της κρίσης και προβλήθηκαν οι κοινές θέσεις του ΕΜΠ, του ΤΕΕ, των Πολυτεχνείων και των Πολυτεχνικών σχολών της χώρας για την υποστήριξη και αναγνώριση του 5ετούς διπλώματος των Μηχανικών ως Master, που ιδιαίτερα σήμερα διακυβεύεται από την επαγγελματική ισοτίμησή του με τους τίτλους σπουδών των κολλεγίων.

Τα τελευταία 20 χρόνια και ειδικότερα από τη δεκαετία του '90, το ΕΜΠ άνοιξε τα εργαστήρια του, και οι μαθητές έχουν πλέον τη δυνατότητα να γνωρίσουν το Πολυτεχνείο.

Στην ημερίδα τονίστηκε ότι σήμερα με τη μεταρρύθμιση του εκπαιδευτικού προγράμματος των σχολείων, και την εισαγωγή στα εκπαιδευτικά προγράμματα πρωτότυπων ερευνητικών εργασιών, ομίλων αριστείας αλλά και μαθημάτων εκλαϊκευσης συγκεκριμένων επιστημονικών πεδίων, η σύνδεση μεταξύ δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης αποκτά καινούριο και ουσιαστικό χαρακτήρα.

Υπογραμμίστηκε ότι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με απόφαση της 15<sup>ης</sup> Έκτακτης Συνεδρίασης της Συγκλήτου του 27.12.2012 Θέμα 20, ενέκρινε το Πλαίσιο Συμφωνίας Συνεργασίας μεταξύ ΕΜΠ και Πρότυπων Πειραματικών Σχολείων.

Το ΕΜΠ με αυτή τη συμφωνία δίνει στις Σχολές του, που επιτελούν την εκπαιδευτική και ερευνητική του αποστολή, τη δυνατότητα αλληλεπίδρασης σε συνέργεια με την εκπαιδευτική κοινότητα της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, και στόχο την υποστήριξη των νέων εκπαιδευτικών προγραμμάτων και διαδικασιών.

Μέσα από αυτή τη συνεργασία τα Σχολεία θα κερδίσουν από το ΕΜΠ ως προς τη γνώση από τα προγράμματα σπουδών του αλλά και ως προς την ενημέρωση για το επάγγελμα του Μηχανικού.

**Το μήνυμα της ημερίδας «τα Σχολεία πάνε Πολυτεχνείο»** που παρελήφθη από ένα μεγάλο ακροατήριο εκπαιδευτικών και υπηρεσιακών παραγόντων της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, φέρνει στο προσκήνιο ένα προσκλητήριο πρωτοβουλιών διασύνδεσης ανάμεσα στα Σχολεία και τα Πανεπιστήμια για τη διαμόρφωση ενός νέου ολοκληρωμένου περιβάλλοντος Εθνικής Παιδείας, απαραίτητου για την ανάπτυξη της χώρας.