

---

## Κύρια Σημεία Ψηφίσματος του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής του ΤΕΙ Αθήνας για το Σχέδιο «ΑΘΗΝΑ» (14-02-2013)

---

Η Συνέλευση του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής του ΤΕΙ Αθήνας θέτει υπόψη της ηγεσίας του Υπουργείου Παιδείας τα ακόλουθα, σε σχέση με όσα το αφορούν στο Σχέδιο Αθηνά:

- Είναι ένα **ιστορικό τμήμα της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Αθήνας**, με μεγάλη προσφορά στο ΤΕΙ Αθήνας (αποκατάσταση κτιρίων του ιδρύματος μετά το μεγάλο σεισμό του 1999, συμβολή στην κτιριακή ανάπτυξη του ΤΕΙ-Α), προσφορά κυκλοφοριακών μελετών στο Δήμο Αιγάλεω, αλλά και στη χώρα και την εθνική οικονομία (απασχόληση αποφοίτων σε μεγάλες τεχνικές εταιρείες της ημεδαπής ή αλλοδαπής, στα μεγάλα έργα υποδομής της χώρας και Ολυμπιακά Έργα).
- Το Τμήμα Έργων Υποδομής έχει εξαιρετικά **ισχυρό πρόγραμμα σπουδών** με δομοστατικά, γεωτεχνικά, υδραυλικά, συγκοινωνιακά και τοπογραφικά μαθήματα, που καλύπτουν όλο το φάσμα της επιστήμης του πολιτικού μηχανικού σε προπτυχιακό επίπεδο.
- Ο **Τομέας Α' «Δομικής Μηχανικής»** του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής διαθέτει μόνος του 6 μέλη Ε.Π. εκ των οποίων 3 είναι Δομοστατικοί Πολιτικοί Μηχανικοί, ενώ όλο το Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων του Πειραιά διαθέτει 6 μέλη Ε.Π. και 2 μόνο Δομοστατικούς.
- **Ερευνητικά** τα μέλη Ε.Π. του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής συμμετέχουν ενεργά σε πολλές ερευνητικές ομάδες στα πλαίσια των προγραμμάτων «Αρχιμήδης III» και «Θαλής» (4 έργα ΕΠΔΒΜ/ΕΣΠΑ μέσω του ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Αθήνας). Τρία μέλη είναι επιστημονικοί υπεύθυνοι προγραμμάτων «Αρχιμήδης III», ένα εξ αυτών απέσπασε από τους εξωτερικούς αξιολογητές την υψηλότερη βαθμολογία ανάμεσα σε όλα τα υποβληθέντα ερευνητικά προγράμματα στις επιστήμες μηχανικού. **Συγγραφικά**, σύμφωνα με στοιχεία του *scopus*, διαθέτουν έναντι των μελών Ε.Π. του προς απορρόφηση Τμήματος Δομικών Έργων, τριπλάσιο αριθμό δημοσιεύσεων, εξαπλάσιο αριθμό ετεροαναφορών και σταθερή παρουσία σε διεθνή συνέδρια. Συμμετοχή σε τριμελείς επιτροπές διδακτορικών διατριβών (πρόγραμμα «Ηράκλειτος III»). Μέλος του Τμήματος διετέλεσε για 4 έτη ως ο πρώτος ειδικός γραμματέας (ΥΠΕΧΩΔΕ) για τη διαχείριση των υδατικών πόρων της χώρας.
- Το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του ΤΕΙ Αθήνας **διαθέτει πλούσιο και πλήρη εργαστηριακό εξοπλισμό** σε σύγχρονους και κατάλληλα διαμορφωμένους χώρους (υψηλού κόστους ανακατασκευή προ διετίας). Διαθέτει 8 πλήρως εξοπλισμένα εργαστήρια, που υπερκαλύπτουν τα συνολικά 3 του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του Πειραιά. Σε ορισμένα από τα εργαστήρια αυτά φιλοξενούνται και άλλα Τμήματα της ΣΤΕΦ Αθήνας, όπως Τοπογραφίας, Ενεργειακής Τεχνολογίας και Ναυπηγικής. Οι **αίθουσες διδασκαλίας**, οι χώροι των εργαστηρίων και η κτιριακή υποδομή του Τμήματος είναι υψηλής ποιότητας, υποδειγματικής αισθητικής και λειτουργικότητας, ακολουθώντας την γενικότερη εικόνα του ΤΕΙ Αθήνας, σε αντίθεση με την κτιριακή και εργαστηριακή υποδομή του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων, η οποία περιγράφεται με πολύ αρνητικούς χαρακτηρισμούς στην έκθεση εξωτερικής του αξιολόγησης.
- Το Τμήμα έχει ποικιλοτρόπως **ισχυρές συνέργειες με άλλα τμήματα της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Αθήνας**. Ερευνητικά με το Τμήμα Ηλεκτρονικής σε θέματα μη καταστροφικού ελέγχου κατασκευών σκυροδέματος και με το Τμήμα Ναυπηγικής σε θέματα μεγάλων πλωτών κατασκευών. Διδακτικά εξυπηρετεί το Τμήμα Τοπογραφίας σε 2 μαθήματα και εκείνο το Έργων Υποδομής σε άλλα δύο. Προσφέρονται επίσης μαθήματα στα τμήματα Ενεργειακής Τεχνολογίας και Ναυπηγικής. Αντιθέτως, το Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων δεν έχει παρόμοιες συνέργειες με άλλα τμήματα της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Πειραιά.

- **Οι σπουδαστές του Τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής** απολαμβάνουν τις σπουδαστικές υπηρεσίες υψηλού επιπέδου που προσφέρει το ΤΕΙ Αθήνας με εξαιρετική μηχανοργάνωση, ηλεκτρονικό μαθητολόγιο, διαδικτυακή εξυπηρέτηση, πλούσια και μεγάλη Κεντρική Βιβλιοθήκη, help-desks, δύο υπερσύγχρονες αίθουσες τηλεδιάσκεψης, υποδειγματικούς χώρους εστίασης, οργανωμένο ιατρείο, γυμναστήριο κ.λπ.
- Το Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής του ΤΕΙ Αθήνας στην παρούσα του μορφή θα μπορούσε εύκολα να μετεξελιχθεί σε **αυτοδύναμο Τμήμα Τεχνολόγων Πολιτικών Μηχανικών**, ακόμα και χωρίς την απορρόφηση του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του ΤΕΙ Πειραιά, επειδή διαθέτει ήδη Δομοστατικής κατεύθυνσης Τομέα μαθημάτων με 6 μέλη Ε.Π.
- Το Τμήμα είναι σε θέση να υποδεχθεί και να εκπαιδεύσει άμεσα, το Ακαδημαϊκό Έτος 2013-14, τους **πρώτους εισακτέους του νέου ενιαίου τμήματος** Τεχνολόγων Πολιτικών Μηχανικών (έχει υποδεχθεί στο παρελθόν 180), με ελάχιστες μόνο αλλαγές στο ισχύον πρόγραμμα σπουδών του και τη συνεργασία του πολύ ισχυρού Γενικού Τμήματος της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Αθήνας.
- Το Τμήμα δεν έχει αντίρρηση και πιστεύει ότι θα ωφεληθεί από την απορρόφηση του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του Πειραιά, **διατηρώντας όμως την έδρα του στη ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Αθήνας**. Αυτό διότι, είναι σαφώς μεγαλύτερο Τμήμα έναντι του απορροφόμενου Τμήματος του Πειραιά, διαθέτει διπλάσιο αριθμό μελών Ε.Π., υπερδιπλάσιο αριθμό εργαστηρίων (οκτώ) με πλούσιο εξοπλισμό, πολλές, μεγάλες και ακριβές συσκευές εργαστηρίου, συνέργειες με 3 τμήματα της ΣΤΕΦ του ΤΕΙ Αθήνας σε διδακτικό και ερευνητικό επίπεδο, περισσότερους και καλύτερους χώρους και αίθουσες διδασκαλίας, κεντρικά μηχανογραφημένα γραμματειακή υποστήριξη. Αντιθέτως, το Τμήμα των Δομικών του Πειραιά, σύμφωνα και με την εξωτερική του αξιολόγηση, διαθέτοντας 6 μέλη Ε.Π. και 3 εργαστήρια έχει ήδη μεγάλες ελλείψεις σε χώρους, εργαστήρια, εξοπλισμό και μηχανοργάνωση. Επομένως, **πρόδος και θετικό ακαδημαϊκό αποτέλεσμα επιτυγχάνεται μόνο μέσω της συνένωσης των δύο τμημάτων στο ΤΕΙ Αθήνας**, λύση η οποία παρέχει το μέγιστο δυνατό όφελος για τους τωρινούς και μελλοντικούς σπουδαστές των δύο τμημάτων. Συνένωση στο ΤΕΙ Πειραιά, έχει πολύ μεγάλο κόστος, δημιουργεί τεράστια προβλήματα έως και αδιέξοδα σε σχέση με τη μεταφορά του εξοπλισμού και δημιουργία εκ νέου εργαστηριακών χώρων με τις κατάλληλες προδιαγραφές, οδηγεί σε υποβάθμιση των δύο Τμημάτων, συρρίκνωση των δραστηριοτήτων του Τμήματος Έργων Υποδομής και ελλιπή παροχή υπηρεσιών στους σπουδαστές του ενοποιημένου τμήματος. Τέλος, επισημαίνεται ότι η συνένωση αυτή στο ΤΕΙ της Αθήνας θα ωφελήσει τους σπουδαστές και θα ανοίξει νέες προοπτικές, μόνο εάν απονέμεται σε αυτούς **ενιαίο πτυχίο τεχνολόγου πολιτικού μηχανικού**, με καθορισμένα τα **επαγγελματικά τους δικαιώματα**.
- Η συνένωση των δύο τμημάτων θα επιτύχει εφόσον και τα δύο μέρη επιθυμούν και πιστεύουν ότι θα ωφεληθούν από αυτή. Διαφαίνεται από σχετικό υπόμνημα του Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων του ΤΕΙ Πειραιά, ότι τα μέλη του τμήματος αυτού δεν επιθυμούν τη συνένωση, αλλά προτιμούν να παραμείνουν ένα ανεξάρτητο τμήμα Δομικών Έργων περιορισμένου χαρακτήρα, σύμφωνα με προγράμματα τύπου “architectural engineering” και όχι δομοστατικά προγράμματα των πολιτικών μηχανικών. Αντιθέτως, θέση δική μας είναι ότι η απορρόφηση του τμήματος Δομικών Έργων εμπλουτίζει και ενισχύει τον ήδη πολύ ισχυρό Τομέα Δομικής Μηχανικής του τμήματός μας, μετεξελίσσοντάς τον σε Τομέα Δομοστατικών Έργων. Θεωρείται πολύ θετική η παρουσία δύο διδασκτόρων αρχιτεκτόνων μηχανικών στα μέλη Ε.Π. του τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων, διότι θα συνεισφέρουν στο ενοποιημένο τμήμα με τη δική τους οπτική γωνία και τις δικές τους δεξιότητες.