

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΣ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ  
Χαϊνά & Αποστολίδου 29, 34132 Χαλκίδα  
τηλ. 2221061285, 86 fax: 2221061287  
E-mail:tee\_hal@tee.gr, [www.tee-evias.gr](http://www.tee-evias.gr)**

**Αρ. πρωτ. 935  
Χαλκίδα 09/05/2018**

- Προς:**
- 1. Υπουργό Παιδείας,  
Έρευνας & Θρησκευμάτων  
κο Κων/νο Γαβρόγλου  
Ανδρέα Παπανδρέου 37  
15122 Μαρούσι**
  - 2. Υφυπουργό Παιδείας,  
Έρευνας & Θρησκευμάτων  
κο Δημήτριο Μπαξεβανάκη  
Ανδρέα Παπανδρέου 37  
15122 Μαρούσι**
  - 3. Πρόεδρο ΤΕΕ  
κο Γεώργιο Στασινό**
  - 4. Περιφερειακά Τμήματα ΤΕΕ**

**Διαμαρτυρία ΤΕΕ/Π.Τ.Ευβοίας για τον άδικο και καταχρηστικό<sup>1</sup>  
αποκλεισμό των Χημικών Μηχανικών από την Δευτεροβάθμια  
Εκπαίδευση**

Μετά λύπης μας είδαμε τις αποφάσεις για τις νέες αναθέσεις των Γυμνασίων, Γενικών Λυκείων και ΕΠΑΛ που αναρτήθηκαν στο διαδίκτυο (ΦΕΚ, τεύχος Β', αρ. Φύλλου 1544, 04-5-2018) και (ΦΕΚ 2 Μαΐου 2018, Τεύχος Δεύτερο, Αρ. Φύλλου 1509) και στις οποίες η ειδικότητα των Χημικών Μηχανικών κυριολεκτικά διώκεται διότι:

**α) Η Χημεία από Α ανάθεση σε Γυμνάσια και Γενικά Λύκεια που ίσχυε μέχρι τώρα εξαφανίζεται.** Θα υφίσταται μόνο ως Β' και όχι σε Α' ανάθεση στα ΕΠΑΛ.

Οι Χημικοί μηχανικοί έχουν επί σειρά ετών ως Α' ανάθεση τη Χημεία στο Γυμνάσιο, ΓΕΛ και μέχρι φέτος και στα ΕΠΑΛ, όπως εύλογα προκύπτει από το πενταετές πρόγραμμα σπουδών τους στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και το Πανεπιστήμιο Πάτρας.

Θα αποτελεί παγκόσμια πρωτοτυπία το ότι οι Χημικοί Μηχανικοί με 5ετές πρόγραμμα σπουδών και διεθνώς αναγνωρισμένες σπουδές, (έναντι του 4ετούς προγράμματος σπουδών των Χημικών), να μην διδάσκουν σε Α' ανάθεση το μάθημα της Χημείας δεδομένου του ότι δύο από τους πέντε

συγγραφείς των σχολικών βιβλίων Χημείας ΓΕΛ και ΕΠΑΛ είναι Χημικοί Μηχανικοί (Δ. Γάκης, Δ. Θεοδωρόπουλος).

β) Το μάθημα της Φυσικής αφαιρέθηκε τελείως ως ανάθεση από τους Χημικούς Μηχανικούς ενώ μέχρι τώρα υπήρχε ως Β Ανάθεση σε Γυμνάσια και Λύκεια.

γ) Τα μαθήματα της γεωγραφίας, της γεωλογίας αφαιρέθηκαν επίσης ως αναθέσεις από τους Χημικούς Μηχανικούς ενώ μέχρι τώρα υπήρχε ως Β Ανάθεση σε Γυμνάσια και Λύκεια. Και τα Μαθηματικά αφαιρέθηκαν ως Β ή Γ ανάθεση όπως ίσχυε μέχρι τώρα.

δ) Επιπροσθέτως το μάθημα "Στοιχεία Τεχνικής Θερμοδυναμικής – Εφαρμογές" των ΕΠΑΛ ενώ διδάσκεται σε Α' Ανάθεση από τους Χημικούς Μηχανικούς έως και φέτος, θα είναι πλέον σε Β' ανάθεση.

Κατά της ανωτέρω Απόφασης το ΤΕΕ/Π.Τ.Ευβοίας εκπροσωπώντας τους Χημικούς Μηχανικούς της Εύβοιας, διαμαρτύρεται έντονα και ενίσταται για τους παρακάτω βάσιμους λόγους:

1. Σύμφωνα με τα αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών των Χημικών Μηχανικών και των Χημικών των Πανεπιστημίων, οι Χημικοί Μηχανικών ( 5ετούς φοίτησης) έχουν αντίστοιχο επίπεδο επιστημονικών γνώσεων με τους Χημικούς των Πανεπιστημίων ( 4ετούς φοίτησης) στα επιστημονικά πεδία : Χημείας , Φυσικής, Μαθηματικών.
2. Επιπλέον ως Μηχανικοί έχουν επιπλέον αποδεδειγμένες γνώσεις στην Τεχνολογία το οποίο αποτελεί ένα επιπλέον μάθημα στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.
3. Σύμφωνα με τις τελευταίες παγκόσμιες βέλτιστες παιδαγωγικές εφαρμογές που βασίζονται στο STEM (Επιστήμη - Τεχνολογία- Μηχανική - Μαθηματικά) οι Χημικοί Μηχανικοί έχουν το πιο κατάλληλο προφίλ για την πραγματοποίηση σύγχρονων παιδαγωγικών εφαρμογών.
4. Η ενοποίηση των κλάδων ΠΕ γίνεται όταν υπάρχουν κοινά πεδία ως προς τα εκπαιδευτικά αντικείμενα και όχι για να εξαφανίσουμε ολόκληρους κλάδους από την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση. Οι Χημικοί Μηχανικοί με βάση αναφοράς τα μαθήματα Χημείας, Φυσική, Μαθηματικά, Γεωγραφία, Γεωλογία έχουν αντίστοιχο προφίλ με τους Χημικούς του Πανεπιστημίου και όχι με τους Μεταλλειολόγους, Τεχνολόγους Ορυχείων, Τεχνολόγους Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, Τεχνολόγους Πετρελαίου και Φυσικού Αερίου. Κατά συνέπεια η ενοποίηση των κλάδων της ΠΕ 85 ήταν άστοχη και καταχρηστική για τους Χημικούς Μηχανικούς.

Όλα τα παραπάνω δείχνουν ότι έχουμε να κάνουμε με άδικο και αδικαιολόγητο διώγμό των πιστοποιημένων με εκπαιδευτική επάρκεια Χημικών Μηχανικών από την δευτεροβάθμια εκπαίδευση και με ότι αυτό συνεπάγεται.

Εκπροσωπώντας τους συναδέλφους χημικούς μηχανικούς απαιτούμε την ακύρωση των παραπάνω αποφάσεων και τη διατήρηση των αναθέσεων σε Γυμνάσια και Λύκεια όπως υφίσταται έως σήμερα.

