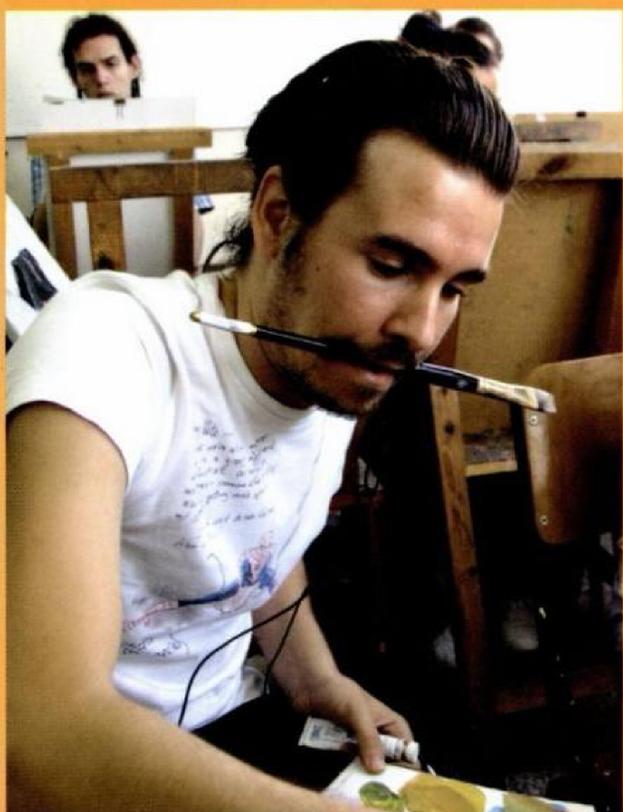


ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

Το 7ο πρόγραμμα πλαίσιο για την  
έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

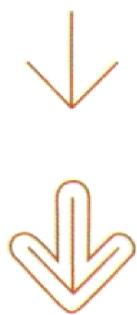
Το ΤΕΙ Αθήνας υψηλά στις  
προτιμήσεις των υποψηφίων

“Τεχνολογίες Πληροφορικής  
στην Ιατρική και τη Βιολογία” νέο  
Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στο ΤΕΙ Α

ΤΕΥΧΟΣ

ΙΟΥΛΙΟΣ  
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ  
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ  
2007

10



# ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚά Χρονικά

|  |   |
|--|---|
| <b>Ιδιοκτησία</b>  | ΤΕΙ Αθήνας  |
| <b>Εκδότης</b>   | Δημήτριος Νίνος,<br>Πρόεδρος ΤΕΙ Αθήνας   |
| <b>Διευθυντής</b>  | Αντώνιος Καμμάς   |
| <b>Συντακτική Επιτροπή</b>                                 | Δημήτριος Νίνος<br>Μιχαήλ Μπρατάκος<br>Περικλής Λύτρας<br>Απόστολος Παπαποστόλου<br>Δώρα Παπά |
| <b>Επιμέλεια έκδοσης</b>                                   | Ιφιγένεια Αναστασάκου<br>Ελένη Βαβουράκη<br>Δώρα Φραγκούλη                                    |
| <b>Δημοσιογραφική<br/>Επιμέλεια</b>                        | Σωτήρης Σιακαβάρας  |
| <b>Εξώφυλλο και<br/>Καλλιτεχνική<br/>Επιμέλεια έκδοσης</b> | Έφη Παναγιωτίδη   |



## ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΙ ΑΘΗΝΑΣ

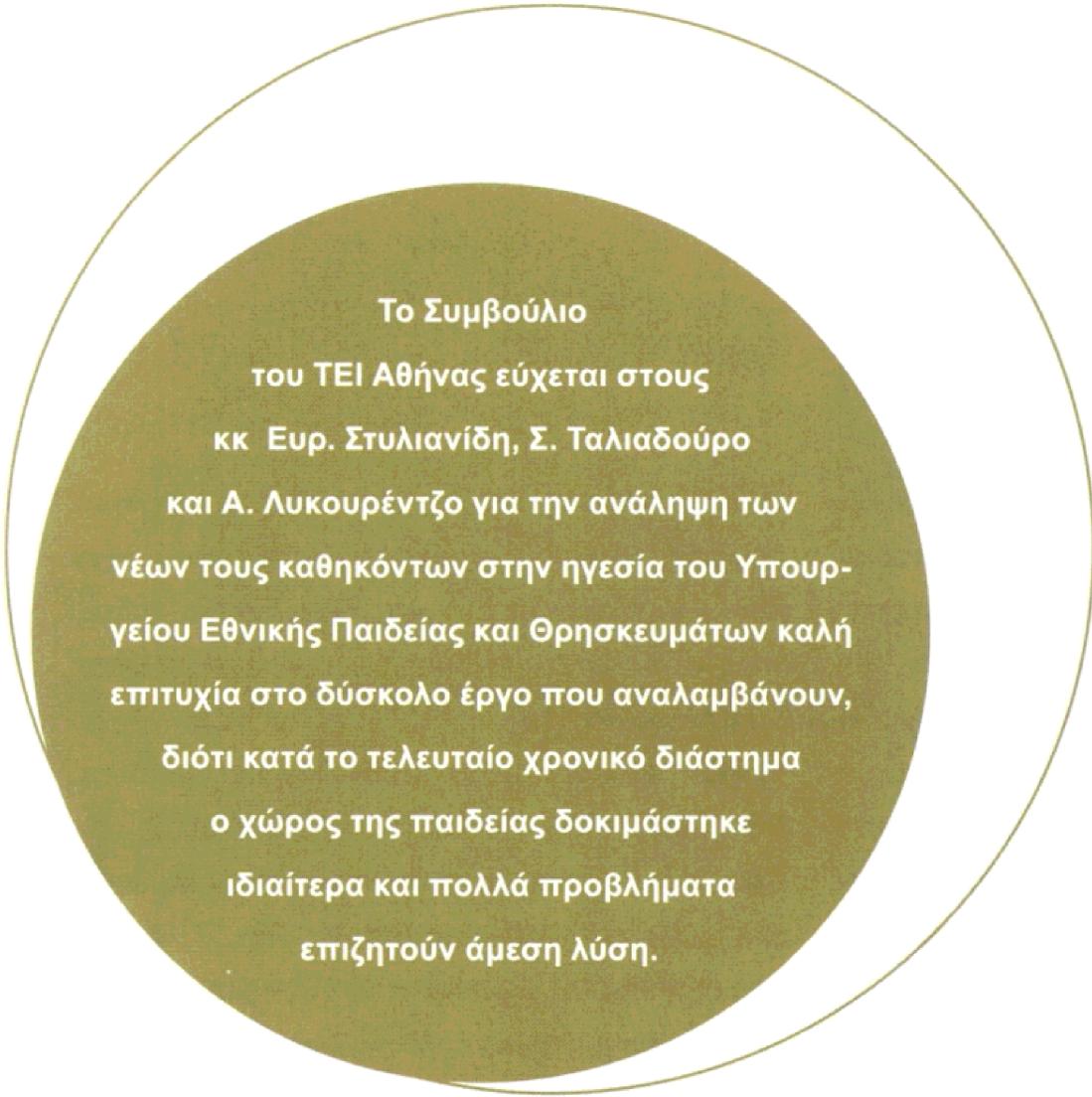
|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Πρόεδρος              | Δημήτριος Νίνος          |
| Αντιπρόεδρος          | Αντώνιος Καμμάς          |
| Αντιπρόεδρος          | Μιχαήλ Μπρατάκος         |
| Διευθύντρια ΣΕΥΠ      | Ευαγγελία Πρωτόπαπα      |
| Διευθυντής ΣΤΕΦ       | Δημήτριος Βάττης         |
| Διευθυντής ΣΓΤΚΣ      | Νικήτας Χιωτίνης         |
| Διευθυντής ΣΔΟ        | Γεώργιος Πολυχρονόπουλος |
| Διευθυντής ΣΤΕΤΡΟΔ    | Ιωάννης Τσάκνης          |
| Γενική Γραμματέας     | Κωνσταντίνα Μασούρα      |
| Γραμματέας Συμβουλίου | Αφροδίτη Λάσκαρη         |

## ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΩΝ

|                 |  |
|-----------------|--|
| Πρόεδρος ΕΕ&Ε   | Μιχαήλ Μπρατάκος,<br>Αντιπρόεδρος ΤΕΙ-Α  |
| Αντιπρόεδρος    | Ιωάννης Τσάκνης  |
| Μέλη ΕΕ&Ε       | Ευαγγελία Πρωτόπαπα<br>Γεώργιος Παναγιάρης<br>Δήμος Τριάντης<br>Γεώργιος Γιαννακόπουλος<br>Πέτρος Πουλμέντης |
| Γραμματεία ΕΕ&Ε | Ιφιγένεια Αναστασάκου  |

ΤΕΙ Αθήνας  
Αγ. Σπυριδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100  
<http://www.teiath.gr> / e-mail: [press@teiath.gr](mailto:press@teiath.gr)

|    |   |    |
|----|---|----|
| 1  | ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ  | 4  |
| 2  | ΘΕΣΜΙΚΑ   | 8  |
|    | ▪ 3η Σύνοδος Προέδρων ΤΕΙ στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς  |    |
|    | ▪ Μ. Μπρατάκος: Συμβούλιο Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης - Ίδρυση νέων Σχολών και Τμημάτων στα ΤΕΙ |    |
| 3  | ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ  | 13 |
|    | ▪ Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα με τίτλο “Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία”             |    |
| 4  | ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ - ΟΜΙΛΙΕΣ  | 16 |
|    | ▪ Δ. Νίνος  |    |
|    | ▪ Η. Νομπιλάκης   |    |
| 5  | ΑΡΘΡΑ - ΑΠΟΨΕΙΣ   | 21 |
|    | ▪ Μ. Μπρατάκος: Τα ω-3 και ω-6 λιπαρά οξέα στη διατροφή του ανθρώπου                                  |    |
|    | ▪ Α. Καμμάς: Η ατελής οστεογένεση και ο θρύλος του IVAR THE BONELESS                                  |    |
|    | ▪ Δ. Νίνος: το ΤΕΙ Αθήνας υψηλά στις προτιμήσεις των υποψηφίων  |    |
|    | ▪ Στ. Φραγκόπουλος: KV 314 - Κοντσέρτο για φλάουτο ή για όμποε;                                       |    |
|    | ▪ Ι. Δ. Μπουρής: Μεθοδολογία κατάρτισης προγραμμάτων σπουδών  |    |
| 6  | ΑΦΙΕΡΩΜΑ  | 41 |
|    | ▪ Γ. Παπαγεωργίου: Sigmund Freud  |    |
| 7  | ΕΡΕΥΝΑ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ  | 48 |
|    | ▪ Ν. Πανταζής: Ερευνητική ομάδα SOCRATES  |    |
| 8  | ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ   | 52 |
|    | ▪ Π. Πετρίδης: Οστεοπόρωση  |    |
| 9  | ΤΑ ΝΕΑ ΤΟΥ ΤΕΙ  | 55 |
|    | Νέα από τα Τμήματα, Νέα της Διοίκησης   |    |
|    | Δελτία τύπου - Τι έγραψαν οι Εφημερίδες   |    |
|    | Νέα της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Ερευνών   |    |
| 10 | ΦΟΙΤΗΤΙΚΑ ΝΕΑ   | 78 |
| 11 | ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ   | 82 |
| 12 | ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ   | 85 |



Το Συμβούλιο  
του ΤΕΙ Αθήνας εύχεται στους  
κκ Ευρ. Στυλιανίδη, Σ. Ταλιαδούρο  
και Α. Λυκουρέντζο για την ανάληψη των  
νέων τους καθηκόντων στην ηγεσία του Υπουρ-  
γείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων καλή  
επιτυχία στο δύσκολο έργο που αναλαμβάνουν,  
διότι κατά το τελευταίο χρονικό διάστημα  
ο χώρος της παιδείας δοκιμάστηκε  
ιδιαίτερα και πολλά προβλήματα  
επιζητούν άμεση λύση.



# 2

## ΘΕΣΜΙΚΑ

- 3η Σύνοδος Προέδρων ΤΕΙ στο Αργοστόλι Κεφαλονιάς
- Συμβούλιο Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης - Ίδρυση νέων Σχολών και Τμημάτων στα ΤΕΙ: **Μ. Μπρατάκος**

# Συμβούλιο Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης



του Μ. Μπρατάκου\*

## ίδρυση νέων σχολών και τμημάτων στα ΤΕΙ

**Η** 7η ολομέλεια του ΣΑΤΕ στη συνεδρίαση της 16ης Μαΐου 2007 καθόρισε τις προϋποθέσεις που πρέπει να πληροί ένα ΤΕΙ προκειμένου να εγκριθεί πρόταση ίδρυσης νέου Τμήματος ή μετεξέλιξη υπάρχοντος Τμήματος. Αυτές είναι:

- ο γενικότερος στρατηγικός σχεδιασμός ανάπτυξης κάθε ΤΕΙ και ένταξη του προτεινόμενου Τμήματος σε αυτόν
- κάθε πληροφορία σχετικά με τα αντίστοιχα με το προτεινόμενο-Τμήματα που ήδη λειτουργούν σε άλλα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα ή Πανεπιστήμια της χώρας και το λόγο δημιουργίας του νέου Τμήματος
- οι τάσεις που επικρατούν ή διαμορφώνονται στο διεθνή επιστημονικό χώρο
- η γνώση των σημερινών και η πρόβλεψη των μελλοντικών αναγκών της οικονομίας -κοινωνίας σε στελέχη - πτυχιούχους του προτεινόμενου Τμήματος με βάση συγκεκριμένα στοιχεία και τεκμηριωμένη μελέτη
- η εκτίμηση του κόστους λειτουργίας
- η δυνατότητα εύρυθμης λειτουργίας, με την εξεύρεση των απαραίτητων χώρων λειτουργίας, με την απόκτηση του απαραίτητου εξοπλισμού, την εξασφάλιση της απαιτούμενης χρηματοδότησης και με την εξεύρεση κατάλληλου και απαραίτητου Εκπαιδευτικού και Διοικητικού

προσωπικού

- η δυνατότητα προσφοράς από τις τοπικές κοινωνίες κτιριακών εγκαταστάσεων και διευκολύνσεων στέγασης των σπουδαστών
- το περιεχόμενο σπουδών με την αποστολή και το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος, το πρόγραμμα σπουδών καθώς επίσης και τον αριθμό εισακτέων
- οι επαγγελματικές δραστηριότητες και προοπτικές των πτυχιούχων του προτεινόμενου Τμήματος
- κάθε άλλη πληροφορία που μπορεί να ενισχύσει την υποβαλλόμενη πρόταση και επί πλέον:
- οι υπάρχουσες υποδομές (υλικοτεχνική και ανθρώπινο δυναμικό) και τα λειτουργούντα Τμήματα των ΤΕΙ
- ο αριθμός των εισακτέων ανά ειδικότητα των ετών 2006 και 2007
- η ανάγκη για δημιουργία νέων ειδικοτήτων.

Οι παραπάνω προϋποθέσεις συμπληρώθηκαν σύμφωνα με την παρ. 4 του αρθ. 9 του Ν.3549/2007 με την προϋπόθεση μιας οικονομοτεχνικής μελέτης σε τετραετή βάση, η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής:

- κόστος εργασίας εμμίσθου προσωπικού
- αμοιβές συνεργατών

\*Καθηγητής, Αντιπρόεδρος του ΤΕΙ Αθήνας

- αμοιβές και έξοδα συμβούλων - επιτροπών
- παροχές προσωπικού
- παροχές τρίτων
- διάφορα έξοδα
  - έντυπα, γραφική ύλη
  - υλικά άμεσης ανάλωσης
  - έξοδα προβολής και διαφήμισης
  - τόκοι και συναφή έξοδα
- αναλώσιμα υλικά
- αγορές πρώτων και βοηθητικών υλών (όπου απαιτείται)
- αγορές παγίων στοιχείων (αγορά απαραίτητου εξοπλισμού).

Επίσης θα πρέπει να περιλαμβάνει και πηγές χρηματοδότησης των τμημάτων που κυρίως θα είναι:

- επιχορηγήσεις και διάφορα έσοδα
- έσοδα παρεπόμενων ασχολιών
- έσοδα κεφαλαίων

Η αξιοποίηση της περιουσίας που τυχόν υπάρχει, η συμμετοχή σε κοινοτικά προγράμματα και η καλύτερη χρήση τυχόν αποθεματικών, είναι παράγοντες που θα πρέπει να συνεκτιμηθούν.

### 8η Συνεδρίαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Η 8η ολομέλεια του ΣΑΤΕ στη συνεδρίαση της 6ης Ιουνίου 2007 ενέκρινε την ίδρυση Σχολών και νέων Τμημάτων σε ΤΕΙ της χώρας, μετά από εισήγηση της Επιτροπής Χωροταξικού Σχεδιασμού ως εξής:

#### ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

Προτείνεται η ίδρυση Σχολής Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας με έδρα την Κοζάνη και με δύο νέα Τμήματα:

- Μαιευτικής
- Εργοθεραπείας

Για το Παράρτημα των Γρεβενών προτείνεται επίσης η ίδρυση δύο νέων Τμημάτων:

- Διοίκησης Συστημάτων Εφοδιασμού
- Επιχειρησιακού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων

#### ΤΕΙ Καλαμάτας

Προτείνεται η ίδρυση Σχολής Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας στην Καλαμάτα με δύο νέα Τμήματα:

- Λογοθεραπείας
- Ακτινολογίας - Ραδιολογίας

#### ΤΕΙ Ηπείρου

Προτείνεται η ίδρυση Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών στην Άρτα με δύο νέα Τμήματα:

- Ηλεκτρονικής
- Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων

#### ΤΕΙ Μεσολογγίου

Προτείνεται η ίδρυση Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών στην έδρα του ΤΕΙ με νέο Τμήμα:

- Αυτοματισμού.

### 9η Συνεδρίαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Η 9η Ολομέλεια του ΣΑΤΕ στη συνεδρίαση της 5ης Ιουλίου 2007 συμφώνησε με τη θέση της επιτροπής των Χωροταξικών Σχεδιασμών σχετικά με τις 23 προτάσεις που υιοθέτησαν τα Ιδρύματα για ιδρύσεις νέων Τμημάτων και Σχολών. Οι προτάσεις ταξινομήθηκαν σε τέσσερις κατηγορίες και ενεκρίθησαν από την ολομέλεια:

- προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων άμεσης προτεραιότητας
- προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων για δημιουργία Σχολής
- προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων που στοχεύουν σε Αναπτυξιακό Προγραμματισμό του Ιδρύματος
- προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων που απορρίφθηκαν στην παρούσα φάση και θα συζητηθούν στο μέλλον.

### Προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων άμεσης προτεραιότητας

#### ΤΕΙ Μεσολογγίου

Επανεγκριση της πρότασης για ίδρυση του τμήματος Αυτοματισμού.

#### ΤΕΙ Κρήτης

Προτείνεται η ίδρυση του τμήματος Επιχειρημα-

τικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων στον Αγ. Νικόλαο.

### Προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων για δημιουργία Σχολής

**Συνολικά η Επιτροπή εισηγείται την ίδρυση των εξής τεσσάρων Τμημάτων με σκοπό την Ίδρυση Σχολής:**

#### ΤΕΙ Μεσολογγίου

➤ Τμήμα Τεχνολογίας Υλικών για ίδρυση Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών

#### ΤΕΙ Πάτρας

➤ Τμήμα Εμπορίας και Διαφήμισης για ίδρυση Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας στην Αμαλιάδα.

#### ΤΕΙ Λάρισας

➤ Τμήμα Διατροφής και Διαιτολογίας για ίδρυση Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων & Διατροφής στην Καρδίτσα  
➤ Τμήμα Πολιτικών Δομικών Έργων για ίδρυση Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών στα Τρίκαλα.

### Προτάσεις ίδρυσης Τμημάτων που στοχεύουν σε Αναπτυξιακό Προγραμματισμό του Ιδρύματος

**Συνολικά η Επιτροπή εισηγείται την ίδρυση των εξής πέντε Τμημάτων:**

#### ΤΕΙ Πάτρας

➤ Τμήμα Πληροφορικής

#### ΤΕΙ Κρήτης

➤ Τμήμα Πληροφορικής και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης στην Ιεράπετρα.

#### ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

➤ Τμήμα Πολιτικών Έργων Υποδομής και του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων στην Κοζάνη.

#### ΤΕΙ Σερρών

➤ Τμήμα Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας στις Σέρρες.



Παράλληλα στην 9η συνεδρίαση ολομέλειας του Συμβουλίου Ανώτατης Τεχνολογικής Εκπαίδευσης αποφασίστηκαν οι αντιστοιχήσεις των νέων Τμημάτων στα ΤΕΙ Αθήνας, Πάτρας, Μεσολογγίου, Χαλκίδας και Καβάλας.

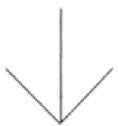
Οι αντιστοιχήσεις που αφορούν στα Τμήματα της Σχολής Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών και της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΤΕΙ Αθήνας φαίνονται αναλυτικά στον πίνακα που ακολουθεί.

| Αντιστοιχήσεις Τμημάτων του ΤΕΙ Αθήνας          |  |   |
|---|--|---|
| Σχολή Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών |  |   |
| 1   | Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης & Σχεδιασμού Αντικειμένων | Καμία   |
| Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας         |  |   |
| 1   | Προσχολικής Αγωγής   | 1. Βρεφονηπιοκομίας Θεσσαλονίκης<br>2. Βρεφονηπιοκομίας Ηπείρου (Άρτα)  |
| 2   | Νοσηλευτικής Α' + Β'   | 1. Νοσηλευτικής Θεσσαλονίκης<br>2. Νοσηλευτικής Πάτρας<br>3. Νοσηλευτικής Λάρισας<br>4. Νοσηλευτικής Λαμίας<br>5. Νοσηλευτικής Ηπείρου (Ιωάννινα)<br>6. Νοσηλευτικής Κρήτης (Ηράκλειο)<br>7. Νοσηλευτικής Καβάλας (Διδυμότειχο) |
| 3   | Οπτικής και Οπτομετρίας  | Οπτικής και Οπτομετρίας Πάτρας (Αίγιο)  |





καλή  
ακαδημαϊκή  
χρονιά

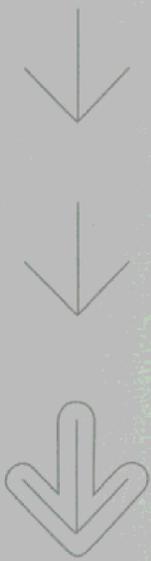


#### Δημοσίευση άρθρων

Γίνονται δεκτά άρθρα που πραγματεύονται **επίκαιρα ζητήματα στο χώρο της εκπαίδευσης ή και θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος**. Τα κείμενα πρέπει να αποστέλλονται με e-mail, σε μορφή Word, ενώ οι φωτογραφίες που τα συνοδεύουν πρέπει να είναι σε ηλεκτρονική μορφή σε υψηλή ανάλυση. Η βιβλιογραφία, αν υπάρχει, παρατίθεται μόνο με τη μορφή υποσημειώσεων. Τα άρθρα, τα οποία μπορεί να είναι πρωτότυπα ή αναδημοσιεύσεις, δεν επιτρέπεται κατά κανόνα να υπερβαίνουν τις 2.000 λέξεις.

Για να δημοσιευτεί ένα κείμενο, πρέπει να εγκριθεί από την Συντακτική Επιτροπή. Η μερική ή ολική αναπαραγωγή κειμένων του περιοδικού επιτρέπεται μόνο με την άδεια του Εκδότη.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με την κα Ι. Αναστασάκου, τηλ.: 210 5385174,  
Fax: 210 5385852, e-mail: [eee@teiath.gr](mailto:eee@teiath.gr)



Αγ. Σπυρίδωνος 28, 122 10 Αιγάλεω  
Τηλ.: 210 538 5100, fax: 210 591 1590  
e-mail: info@teiath.gr, webmaster@teiath.gr / <http://www.teiath.gr>

