



Τηλ.: 2610 969054

E-mail : [secr\\_symvdiok@upatras.gr](mailto:secr_symvdiok@upatras.gr)

Αρμόδια: Κλεοπάτρα Παπαγιάννη

**ΠΡΟΣ :** - Τη Διεύθυνση Δημοσίων Σχέσεων και Εξωστρέφειας  
Ενταύθα

**ΘΕΜΑ:** Επί του Προγράμματος δια ζώσης Τελετών Ορκωμοσίας Προπτυχιακών, Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών τίτλων σπουδών (**Μάρτιος-Απρίλιος 2026**)

Σχετ.:α) Ο Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας του Πανεπιστημίου Πατρών (ΦΕΚ 7494/31.12.2024, τ. Β')

β) Το υπ' αριθ. 630/17.2.21 τ. Β' ΦΕΚ (Συμπλήρωση του Οργανισμού Διοικητικών Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Πατρών)

γ) Οι διατάξεις του ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/21.7.22, τεύχος Α')

δ) Το από 20.2.2026 ηλεκτρονικό μήνυμα του Τμήματος Δημοσίων Σχέσεων, Εθιμοτυπίας και Εκδηλώσεων της Διεύθυνσης Δημοσίων Σχέσεων & Εξωστρέφειας με τα συνημμένα

Σας ενημερώνουμε ότι το Συμβούλιο Διοίκησης, στην υπ' αριθ. **69/26.2.2026** συνεδρίασή του, αφού έλαβε υπόψη τα ως άνω σχετικά, μετά από πρόταση του Πρύτανη, αποφάσισε ομόφωνα να επιτρέψει την διεξαγωγή εκδηλώσεων αποφοίτησης και ορκωμοσίας φοιτητών με υποχρεωτική τήρηση κανόνων, απαιτήσεων και διαδικασιών σύμφωνα με τα ως άνω σχετικά, όπως ισχύουν, σύμφωνα με το ακόλουθο Πρόγραμμα:

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Χώρος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο Ι-1, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο, εκτός αν αναγράφεται διαφορετικά

Εκπρόσωποι Πρυτανικής Αρχής: Πρύτανης ή Αντιπρυτάνεις ή Κοσμήτορες Σχολών ή οι Αναπληρωτές αυτών  
και Πρόεδροι Τμημάτων ή Αναπληρωτές αυτών

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΝΟΜΗΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

| ΔΕΥΤΕΡΑ 16 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΩΡΑ 09.00                                                        | ΩΡΑ 11.30                                                                                                                                                | ΩΡΑ 14.00                                                                                               |
| ΤΜΗΜΑΤΑ                                                          |                                                                                                                                                          |                                                                                                         |
| ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ                             | ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ                                                                                                                     | ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ                                                                    |
| - Βιολογίας (2)<br>- Γεωλογίας (6)<br>- Επιστήμης των Υλικών (4) | -Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας (52)<br>-Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (8)<br>Θεατρικών Σπουδών (4) | -Διοίκησης Επιχειρήσεων (20)<br>-Διοίκησης Τουρισμού (6)<br>-Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (65) |

|                                                      |                                                                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| -Μαθηματικών (15)<br>- Φυσικής (15)<br>-Χημείας (20) | -Ιστορίας – Αρχαιολογίας (1)<br>Φιλοσοφίας (3)<br><br>-----<br>-Λογοθεραπείας (10)<br>-Φυσικοθεραπείας (8) |                                   |
| Σύνολο κατά προσέγγιση: <b>62</b>                    | Σύνολο κατά προσέγγιση: <b>86</b>                                                                          | Σύνολο κατά προσέγγιση: <b>91</b> |

\*τα Τμήματα αναγράφονται ανά σχολή σύμφωνα με το έτος ίδρυσης και κατ' αλφαβητική σειρά

| ΤΡΙΤΗ 17 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026                |                                                                                                                                                                                                              |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ΩΡΑ 09.00                            | ΩΡΑ 11.30                                                                                                                                                                                                    | ΩΡΑ 14.00                            |
| ΤΜΗΜΑΤΑ                              |                                                                                                                                                                                                              |                                      |
| ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ | ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ                                                                                                                                                                         | ΑΠΟΝΟΜΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ |
|                                      | -Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (5)<br>-Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (10)<br>- Πολιτικών Μηχανικών (2)<br>-Χημικών Μηχανικών (1)<br><br>-----<br>-Ιατρικής (15)<br>-Φαρμακευτικής (30) |                                      |
|                                      | Σύνολο κατά προσέγγιση: <b>63</b>                                                                                                                                                                            |                                      |

\*τα Τμήματα αναγράφονται ανά σχολή σύμφωνα με το έτος ίδρυσης και κατ' αλφαβητική σειρά

| ΤΕΤΑΡΤΗ 18 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ΩΡΑ 09.00                                                                                                                                                         | ΩΡΑ 11.30                                                                                                                                                                                                                              | ΩΡΑ 14.00                           |
| ΤΜΗΜΑΤΑ                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ                                                                                                                               | ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ                                                                                                                                                                                                    | ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΤΙΤΛΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ |
| -Βιολογίας (1)<br>-Γεωλογίας (2)<br>-Επιστήμης των Υλικών (1)<br>-Φυσικής (1)<br>- Χημείας (6)<br>-----<br>-Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας (4) | -Αρχιτεκτόνων – Μηχανικών (1)<br>-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (3)<br>-Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (3)<br>-Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών (2)<br>-Χημικών Μηχανικών (4)<br><br>-----<br>-Ιατρικής (8) |                                     |

|                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|
| -Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (4)<br>-Ιστορίας – Αρχαιολογίας (2)<br><br>-----<br>-Διοίκησης Επιχειρήσεων (3)<br>-Οικονομικών Επιστημών (1)<br>-Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (3) | -Φαρμακευτικής (5)<br><br>-----<br>Φυσικοθεραπείας (3) |  |
| Σύνολο κατά προσέγγιση: 28                                                                                                                                                                                                   | Σύνολο κατά προσέγγιση: 29                             |  |

\*τα Τμήματα αναγράφονται ανά σχολή σύμφωνα με το έτος ίδρυσης και κατ' αλφαβητική σειρά

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΕΛΕΤΩΝ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

| ΩΡΑ                              | ΤΜΗΜΑ                                                                                                                                                                                  | Αριθμός Συμμετεχόντων<br>(κατά προσέγγιση)          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>ΔΕΥΤΕΡΑ 23 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026</b>   |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 11:30                            | Θεατρικών Σπουδών (20 άτομα)<br>Φιλολογίας (50 άτομα)                                                                                                                                  | 70                                                  |
| 14:00                            | Επιστημών της Εκπαίδευσης και της Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία (40)<br>Φιλοσοφίας (40)                                                                                                | 80                                                  |
| <b>ΤΡΙΤΗ 24 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026</b>     |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 11:30                            | Γεωλογίας (20 άτομα)<br>Επιστήμης των Υλικών (40 άτομα)                                                                                                                                | 60                                                  |
| <b>ΔΕΥΤΕΡΑ 30 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026</b>   |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 11:30                            | Λογοθεραπείας (25 άτομα)<br>Φυσικοθεραπείας (60 άτομα)                                                                                                                                 | 85                                                  |
| 14:00                            | Διοίκησης Τουρισμού (45 άτομα)<br>Νοσηλευτικής (30 άτομα)                                                                                                                              | 75                                                  |
| <b>ΤΡΙΤΗ 31 ΜΑΡΤΙΟΥ 2026</b>     |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 9:00                             | Μαθηματικών (80 άτομα)                                                                                                                                                                 | 80                                                  |
| 11:30                            | Οικονομικών Επιστημών (80)                                                                                                                                                             | 80                                                  |
| 14:00                            | Βιολογίας (50 άτομα)                                                                                                                                                                   | 50                                                  |
| <b>ΤΕΤΑΡΤΗ 1 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026</b>   |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 9:00                             | Επιστημών της Εκπαίδευσης και Κοινωνικής Εργασίας (70 άτομα)                                                                                                                           | 70                                                  |
| 11:30                            | Ιατρικής (20)<br>Φαρμακευτικής (25 άτομα)                                                                                                                                              | 45                                                  |
| 14:00                            | Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής (70 άτομα)                                                                                                                                              | 70                                                  |
| <b>ΠΕΜΠΤΗ 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026</b>    |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 10:00                            | Γεωπονίας ( <b>Μεσολόγγι</b> ) (50 άτομα)<br>(Επιστήμης Βιοσυστημάτων και Γεωργικής Μηχανικής)<br>(Φυτικής Παραγωγής)<br>Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ( <b>Μεσολόγγι</b> ) (20 άτομα) | 70 (προπτυχιακά-<br>μεταπτυχιακά -<br>διδασκτορικά) |
| <b>ΠΕΜΠΤΗ 2 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026</b>    |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 13:00                            | Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων ( <b>Αγρίνιο</b> )<br>(Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων)                                                                     | 45 (προπτυχιακά-<br>μεταπτυχιακά -<br>διδασκτορικά) |
| 14:00                            | Αειφορικής Γεωργίας ( <b>Αγρίνιο</b> )<br>(Μηχανικών Περιβάλλοντος)                                                                                                                    | 21 (προπτυχιακά-<br>μεταπτυχιακά -<br>διδασκτορικά) |
| <b>ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 3 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026</b> |                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| 9:00                             | Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών (65 άτομα)                                                                                                                                      | 65                                                  |
| 11:30                            | Χημικών Μηχανικών (55 άτομα)                                                                                                                                                           | 55                                                  |
| 14:00                            | Πολιτικών Μηχανικών (50 άτομα)                                                                                                                                                         | 50                                                  |

| ΜΕΓΑΛΗ ΔΕΥΤΕΡΑ 6 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026 |                                                                                              |    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 9:00                           | Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (60 άτομα)                                             | 60 |
| 11:30                          | Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας (60 άτομα)                                             | 60 |
| 14:00                          | Ιστορίας - Αρχαιολογίας (80 άτομα)                                                           | 80 |
| ΜΕΓΑΛΗ ΤΡΙΤΗ 7 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026   |                                                                                              |    |
| 9:00                           | Διοίκησης Επιχειρήσεων (70 άτομα)                                                            | 70 |
| 11:30                          | Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (30)<br>Διοίκησης Επιχειρήσεων (40 άτομα) | 70 |
| 14:00                          | Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (80 άτομα)                                | 80 |
| ΠΕΜΠΤΗ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2026        |                                                                                              |    |
| 9:00                           | Φυσικής (70 άτομα)                                                                           | 70 |
| 11:30                          | Χημείας (50 άτομα)                                                                           | 50 |
| 14:00                          | Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (50 άτομα)                                                            | 50 |

Παρακαλούμε για τις δικές σας ενέργειες.

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ**

**ΧΡΗΣΤΟΣ Ι. ΜΠΟΥΡΑΣ**

**Κοινοποίηση:**

- Γραμματεία Πρυτανείας
- Γενική Διεύθυνση Ακαδημαϊκών και Διοικητικών Υποθέσεων
- Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων, Εθιμοτυπίας και Εκδηλώσεων

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΡΚΩΜΟΣΙΑΣ – ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

- Το πτυχίο ή το δίπλωμα απονέμεται σε δημόσια τελετή ορκωμοσίας και απονομής πτυχίων/διπλωμάτων, ενώπιον των Πανεπιστημιακών Αρχών (Πρυτανικών Αρχών, Κοσμητόρων Σχολών, Προέδρων Τμημάτων ή εκπροσώπων τους), **οι οποίοι συμμετέχουν στην τελετή με την τήβεννο του Ιδρύματος.**
- Ο χώρος διεξαγωγής των τελετών των Τμημάτων **που εδρεύουν στην Πάτρα είναι το Αμφιθέατρο Ι1 του Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου του Πανεπιστημίου Πατρών** <http://www.confer.upatras.gr/index.php>
- Για τα **Τμήματα που εδρεύουν εκτός Πατρών** οι τελετές απονομής προπτυχιακών, μεταπτυχιακών και διδακτορικών τίτλων σπουδών θα πραγματοποιηθούν στην έδρα των Τμημάτων **(Αγρίνιο, Μεσολόγγι)** ως κάτωθι:
- **Μεσολόγγι: 2.4.2026 | Προπτυχιακά, Μεταπτυχιακά, Διδακτορικά**  
**Αγρίνιο: 2.4.26 | Προπτυχιακά, Μεταπτυχιακά, Διδακτορικά**
- Πληροφορίες για πρόσβαση στην Πανεπιστημιούπολη στο Ρίο Πατρών, στο Αγρίνιο και στο Μεσολόγγι, μπορείτε να αναζητήσετε στο σύνδεσμο: <https://www.upatras.gr/foitites/protoeteis/prosvasi-stin-panepistimioupoli-patras/>
- Το κείμενο της καθομολόγησης των προπτυχιακών/μεταπτυχιακών αποφοίτων ή διαβεβαίωσης διδασκόντων, χορηγείται από τη Γραμματεία του Τμήματος. Κατά την τελετή ορκωμοσίας καλούνται με αλφαβητική σειρά

οι πτυχιούχοι/διπλωματούχοι κάθε Τμήματος. Μεταξύ αυτών, ο πτυχιούχος/διπλωματούχος που πέτυχε τον μεγαλύτερο βαθμό, αναγιγνώσκει την διαβεβαίωση ή την καθομολόγηση, αντίστοιχα.

- Επειδή η τελετή ορκωμοσίας αποτελεί μια σημαντική στιγμή τόσο για τους αποφοίτους όσο και για τις οικογένειές τους, μεριμνάται ώστε να πραγματοποιηθεί σε ατμόσφαιρα πολιτισμού και ευπρέπειας, όπως αρμόζει σε Ακαδημαϊκό Ίδρυμα. **Ως εκ τούτου, απαγορεύεται η κατανάλωση ποτού και φαγητού, καθώς και η χρήση ειδών πάρτι (σερπαντίνων, κομφετί, καραμουζών κλπ.) στο χώρο διεξαγωγής των τελετών, στους κοινόχρηστους χώρους και στον περιβάλλοντα χώρο της Πανεπιστημιούπολης.**
- Στο πλαίσιο του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων ΕΕ 2016/679, σας ενημερώνουμε ότι, οι τελετές ορκωμοσίας πτυχιούχων – διπλωματούχων του Πανεπιστημίου Πατρών, βιντεοσκοποούνται και μεταδίδονται διαδικτυακά, ενώ καθ' όλη τη διάρκεια των τελετών λαμβάνονται φωτογραφίες των ορκιζόμενων και των παρευρισκόμενων επισκεπτών από διαπιστευμένους φωτογράφους, εικονολήπτες. Με τη συμμετοχή σας στις τελετές δηλώνετε ότι γνωρίζετε τη συλλογή και χρήση των δεδομένων εικόνας/ήχου και συναινείτε σε αυτήν. Όποιος ή όποια δεν αποδέχεται την πιθανότητα να φωτογραφηθεί ή βιντεοσκοπηθεί, παρακαλούμε να το δηλώσει στο ([panen@upatras.gr](mailto:panen@upatras.gr)), προκειμένου να κατευθυνθεί σε θέσεις εκτός εμβέλειας της φωτογράφισης ή της βιντεοσκόπησης. Ο αριθμός των θέσεων είναι περιορισμένος και θα τηρηθεί σειρά χρονικής προτεραιότητας. Πληροφορίες σχετικά με την Προστασία Προσωπικών Δεδομένων μπορείτε να αναζητήσετε στο σύνδεσμο: <https://www.upatras.gr/privacy-policy/> ή να επικοινωνήσετε με τον Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων ([dpo@upatras.gr](mailto:dpo@upatras.gr)).
- Στους χώρους διεξαγωγής των τελετών, θα πραγματοποιείται λήψη φωτογραφιών/βίντεο καθώς και πώληση άνθεων από αδειοδοτημένους επαγγελματίες.
- Οι φοιτητές προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και υποψήφιοι διδάκτορες του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά την τελετή ορκωμοσίας τους φέρουν το **επίσημο ένδυμα (τήβεννο)**. **Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να προσέρχονται τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από την έναρξη της τελετής, προκειμένου να περιενδυθούν την τήβεννο.** Μετά το πέρας της τελετής, επιστρέφουν υποχρεωτικά & ενυπογράφως την τήβεννο. Διευκρινίζεται ότι κατά τη διάρκεια των τελετών ορκωμοσίας οι απόφοιτοι δεν επιτρέπεται να φέρουν διακριτικά ή οποιοδήποτε είδος αξεσουάρ που να παρεμβαίνει στην τήβεννο του ιδρύματος. Τυχόν ειδικές περιπτώσεις (π.χ. ιερωμένοι κλπ) θα πρέπει να έχουν ενημερώσει εγγράφως το Τμήμα Δημοσίων Σχέσεων, Εθιμοτυπίας και Εκδηλώσεων πριν από τη διεξαγωγή της τελετής, ώστε να εξετάζονται κατ' εξαίρεση και κατά περίπτωση.
- Στις τελετές θα **συμμετάσχουν οι ορκιζόμενοι/-ες, συνοδευόμενοι, από πέντε (5) το πολύ άτομα/ορκιζόμενο-η.** Οι ορκιζόμενοι με τους συνοδούς τους προσέρχονται στο χώρο διεξαγωγής της τελετής **μία ώρα πριν την έναρξη της τελετής** και αποχωρούν σταδιακά, **χωρίς να παραμένουν στους κοινόχρηστους χώρους**, προκειμένου να αποφεύγεται ο συνωστισμός μεταξύ των τελετών ορκωμοσίας.
- Οι ορκιζόμενοι/-ες, οφείλουν να ακολουθούν όλες τις παραπάνω οδηγίες καθώς και να ενημερώνουν τους συνοδούς τους σχετικά με αυτές.
- Αναλυτικές οδηγίες ορκωμοσίας και περαιτέρω πληροφορίες μπορείτε να λάβετε από τις Γραμματείες των Τμημάτων.
- Το πρόγραμμα των τελετών ενδέχεται να τροποποιηθεί και να προσαρμοστεί ανάλογα με ειδικές συνθήκες που μπορεί να προκύψουν.