



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού, Γυμναστηρίου,  
Επιστήμης Υλικών και πρώην Επιχειρηματικού  
Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Πατρών»

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

100. ΓΕΝΙΚΑ

200. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

300. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

400. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

500. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

600. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

700. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

800. ΒΟΗΘΗΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ

900. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

1000. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

1100. ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

**200. ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ**



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

**400. ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ –  
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**



**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

**600. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

ΤΡΙΜΗΝΟ : Γ' 2012

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

**700. ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

ΤΡΙΜΗΝΟ : Γ' 2012





**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

**900. ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380

ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»

1000. ΣΧΕΔΙΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Σ.Α.Υ.)

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ**  
UNIVERSITY OF PATRAS

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ,  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ &  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΤΙΡΙΩΝ & ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

**ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ : ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ**

**Κ.Α.Ε.: Κ.Α. 2021ΝΑ34600380**

**ΕΡΓΟΛΑΒΙΑ: «Οικοδομικές & Η/Μ εργασίες  
στους χώρους υγιεινής των κτιρίων Βορείου  
Χημείας, Βρεφονηπιακού Σταθμού,  
Γυμναστηρίου, Επιστήμης Υλικών και πρώην  
Επιχειρηματικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου  
Πατρών»**

**1100. ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ (Φ.Α.Υ.)**