

ΦΥΛΛΑ ΕΡΓΟΥ ERASMUS+ 2024

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [“Εφαρμογή Τεχνολογιών Έξυπνου Σπιτιού με Προγραμματισμό για την Εξοικονόμηση Ενέργειας και την Αναβάθμιση του Περιβάλλοντος”](#)
ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΚΙΟΥΡΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
ΤΑΞΗ: Γ΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [“Έξυπνο σύστημα ποτίσματος με Arduino”](#)
ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΓΚΟΥΖΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΑΞΗ: Β΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [«Υπολογισμός συνολικής κατανάλωσης ρεύματος μιας κτιριακής δομής, κάνοντας χρήση παλιών λαμπτήρων και με χρήση λαμπτήρων νέας τεχνολογίας LED. Υπολογισμός διαφοράς κατανάλωσης, εμφάνιση διαφοράς ενεργειακού αποτυπώματος και εμφάνιση συνολικού κόστους και συνολικού κέρδους»](#)
ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΚΑΡΑΓΙΩΡΓΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ
ΤΑΞΗ: Β΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [“Εξοικονόμηση Ενέργειας Και Αναβάθμιση Κτιρίων Και Πόλεων με την χρήση Arduino μέσω του διαδικτύου”](#)
ΤΜΗΜΑ: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΚΑΤΣΑΝΟΥ ΕΥΑ
ΤΑΞΗ: Γ΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [«Υπολογισμός εξοικονόμησης ενέργειας με αντικατάσταση λαμπτήρων φθορισμού με LED, στην αίθουσα του εργαστήριου Ηλεκτρικών Μετρήσεων, του 1ου Ε.Κ. Δυτικής Αττικής \(Ελευσίνας\)»](#)
ΤΜΗΜΑ: ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΠΑΠΠΑ ΜΑΡΙΑ ΠΕ83
ΤΑΞΗ: Γ΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [“Εξοικονόμηση Ενέργειας Και Αναβάθμιση Κτιρίων Και Πόλεων με Έλεγχο Φωτιστικών και Πριζών από Απόσταση”](#)
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΤΣΟΥΛΟΥΧΑΣ ΕΠΑΜΕΙΝΩΝΔΑΣ
ΤΑΞΗ: Γ΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
Θέμα: [“Ενεργειακή Απόδοση και Βιωσιμότητα Κτιρίων”](#)
Τμήμα: Ηλεκτρονικών
Εκπαιδευτικός: Σκορδαλής Ξενοφών
Τάξη: Γ΄ ΕΠΑΛ

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΕΩΝ
ΘΕΜΑ: [“ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARDUINO \(ΔΙΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ\)”](#)
ΤΜΗΜΑ: ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ: ΤΡΙΑΝΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΤΑΞΗ: Γ΄ ΕΠΑΛ