



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ: ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΟΜΕΑΣ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ

Έγκριση Συνέλευσης με αριθ. 15/05-012-2019

Α/Α	Τίτλος Θέματος	Μέλος Ε.Π.	Σύντομη Περιγραφή	Προαπαιτούμενα γνωστικά πεδία	Αριθμός Φοιτητών
1	<p>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΒΡΕΦΟΝΗΠΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ) ΜΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΣΒΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ</p> <p>UPGRADING THE ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE OF AN EXISTING BUILDING OF EARLY CHILDHOOD EDUCATION APPLYING CERTIFIED MATERIALS FOR ACHIEVING THERMAL INSULATION AND PROTECTION AGAINST HUMIDITY.</p> <p>BUSINESS PLAN CALCULATING THE ESTIMATED TIME NEEDED FOR ACCOMPLISHING THE PROJECT, CREATING A TIMETABLE.</p>	<p>ΠΡΟΕΣΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</p> <p>ΚΑΝΕΤΑΚΗ ΖΩΗ</p>			1
2	<p>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΤΡΙΟΡΟΦΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ) ΜΕ ΑΔΕΙΑ ΠΡΙΝ ΚΕΝΑΚ ΜΕ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ</p>	<p>ΠΡΟΕΣΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</p> <p>ΚΑΝΕΤΑΚΗ ΖΩΗ</p>			1



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	<p>ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΚΑΙ ΥΓΡΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ.</p> <p>UPGRADING THE ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE OF AN EXISTING 3 LEVEL RESIDENTIAL BUILDING APPLYING CERTIFIED MATERIALS FOR ACHIEVING THERMAL INSULATION AND PROTECTION AGAINST HUMIDITY AND MODULE.</p>				
3	<p>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΔΗΜΟΣΙΟ (ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΙΓΑΛΕΩ) ΚΤΙΡΙΟ (NET ZERO ENERGY BUILDINGS – N.ZEB) ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ.</p>	<p>ΠΡΟΕΣΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</p> <p>ΚΑΝΕΤΑΚΗ ΖΩΗ</p>			1
	<p>UPGRADING THE ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE OF AN EXISTING PUBLIC BUILDING, ELEMENTARY SCHOOL IN THE MUNICIPALITY OF AIGALEO (NET TO ZERO ENERGY BUILDINGS – N. ZEB) STUDY AND MEASURES RELATING TO ENERGY EFFICIENCY, SAVING ENERGY CONSUMPTION, AND ADEQUATE MEASURES TAKEN TO ACHIEVE TARGETS, BY USING ENERGY FROM RENEWABLE SOURCES AND MATERIALS OF HIGHER SPECIFICATIONS.</p>				
4	<p>ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟ ΚΤΙΡΙΟ (ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ</p>	<p>ΠΡΟΕΣΤΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ</p>			1



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

	ΑΙΓΑΛΕΩ) ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΜΟΡΦΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ, ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΑ) ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΚΕΛΥΦΟΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΨΗΛΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ.	ΚΑΝΕΤΑΚΗ ΖΩΗ			
	UPGRADING THE ENERGY EFFICIENCY PERFORMANCE OF AN EXISTING PUBLIC BUILDING, SECONDARY SCHOOL IN THE MUNICIPALITY OF AIGALEO (NET TO ZERO ENERGY BUILDINGS – N. ZEB) STUDY AND MEASURES RELATING TO ENERGY EFFICIENCY, SAVING ENERGY CONSUMPTION, AND ADEQUATE MEASURES TAKEN TO ACHIEVE TARGETS, BY USING ENERGY FROM RENEWABLE SOURCES AND MATERIALS OF HIGHER SPECIFICATIONS.				
Σύνολο Φοιτητών					

Προσθέστε σειρές, εάν απαιτείται

Ο Διευθυντής Τομέα

(Ον/μο – Υπογραφή)



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ