

Συνάντηση Γνωριμίας με τους
Νεοεισερχόμενους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές

του Διατμηματικού Προγράμματος

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



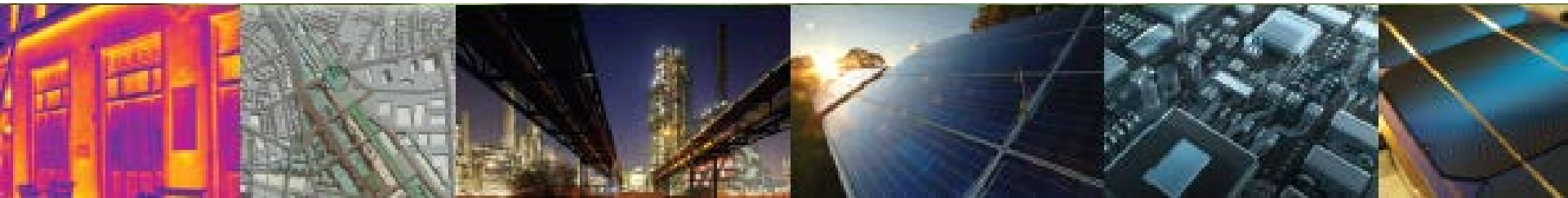
Πανεπιστήμιο Κύπρου
University of Cyprus

Τετάρτη, 11 Ιανουαρίου 2017, 04:00 μμ

Σας καλωσορίζουμε!

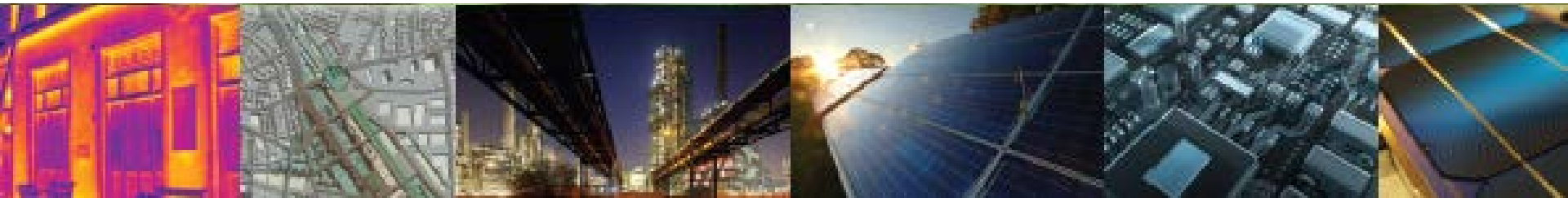
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ

- Εισαγωγή
- Τμήματα Πολυτεχνικής Σχολής
- Προγράμματα Μεταπτυχιακού Επιπέδου Μάστερ (M.Eng. & M.Sc.)
- Υποστήριξη
- Ερωτήσεις - Απαντήσεις

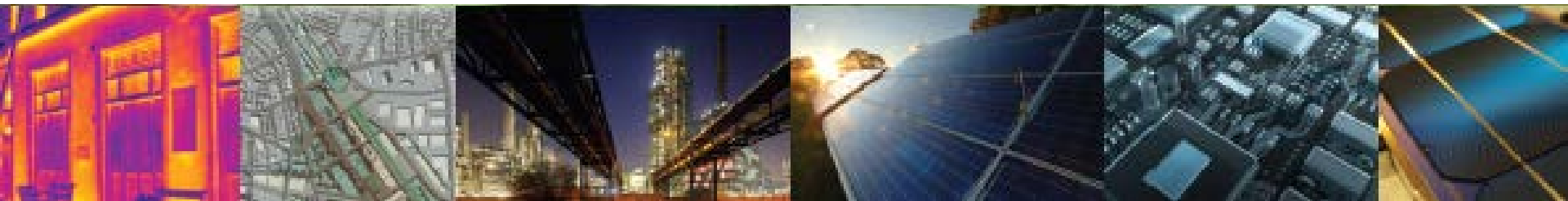


ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

- Τμήμα Αρχιτεκτονικής (2005)
- Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (2003)
- Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής (2003)
- Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος (2003)



ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός», Συνάντηση Γνωριμίας

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



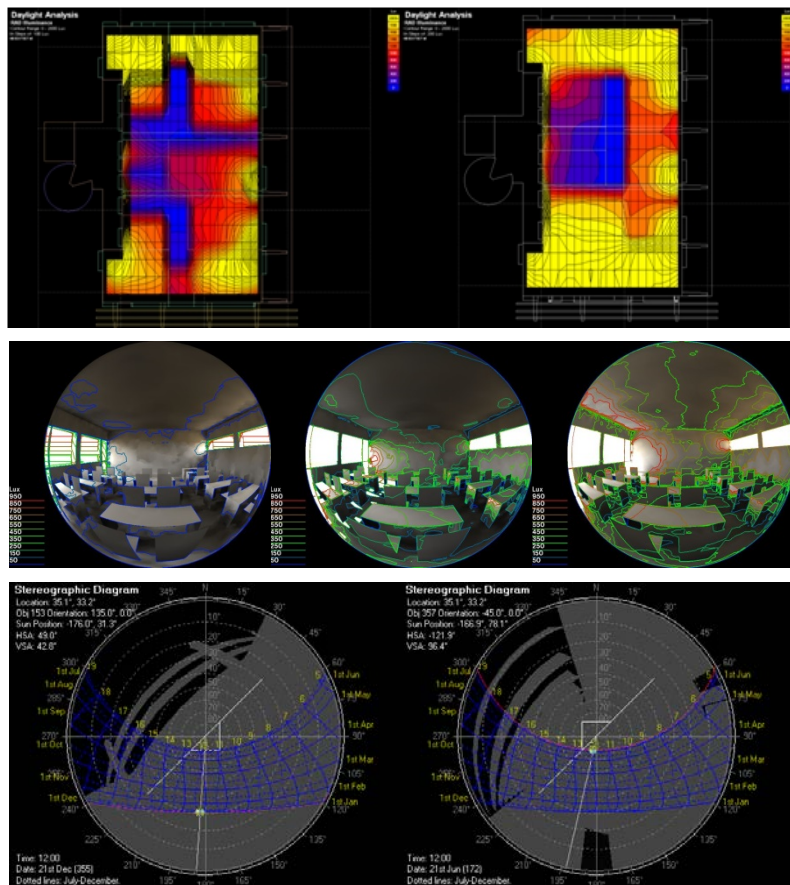
Building an Igloo

κατασκευές με ελάχιστο ή μηδενικό οικολογικό αποτύπωμα

- Το Τμήμα Αρχιτεκτονικής δέχτηκε τους πρώτους φοιτητές του το Ακαδημαϊκό Έτος 2005-06.
- Κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2008-09, το Τμήμα Αρχιτεκτονικής είχε τους πρώτους απόφοιτους από το Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών 4ετούς φοίτησης.
- Κατά το Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010 τους πρώτους αποφοίτους Διπλώματος.

ΤΜΗΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ

Ερευνητικές Περιοχές



Προσομοίωση περιβαλλοντικών δεδομένων

Οι ερευνητικές περιοχές του τμήματος αναφέρονται στους ακόλουθους τομείς:

- Αρχιτεκτονική Ιστορία και Θεωρία
- Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός
- Ψηφιακά Μέσα Επικοινωνίας
- Αρχιτεκτονική Τεχνολογία
- Ενέργεια και Περιβάλλον
- Αστικός Σχεδιασμός

Αριθμός μελών ΔΕΠ: 9

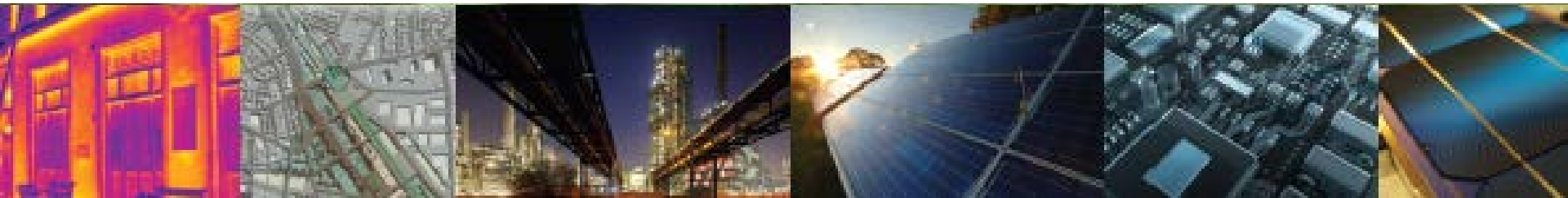
Αριθμός Προπτυχιακών Φοιτητών: 111

Αριθμός Φοιτητών Διπλώματος Αρχιτέκτονα Μηχανικού: 34

Αριθμός Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Διδακτορικού): 31

Αριθμός Φοιτητών Διατμηματικού Προγράμματος: 13

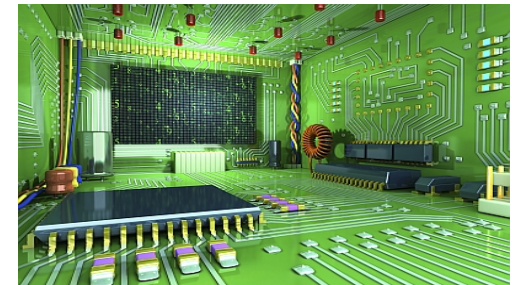
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ



Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός», Συνάντηση Γνωριμίας

Ερευνητικές περιοχές:

- Συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
- Βιοϊατρική μηχανική
- Κύματα, αντένες και οπτική
- Συστήματα ελέγχου και υπολογιστική νοημοσύνη
- Συστήματα τηλεπικοινωνιών και δίκτυα
- Συστήματα υλικού υπολογιστών
- Δίκτυα υπολογιστών
- Ευφυή δίκτυα



Μέλη ΔΕΠ :

17

Φοιτητές κατά το 2015-16:

Προπτυχιακοί:

(νεοεισερχόμενοι πρωτοετείς φοιτητές): 37

Μεταπτυχιακοί (Master's): 17

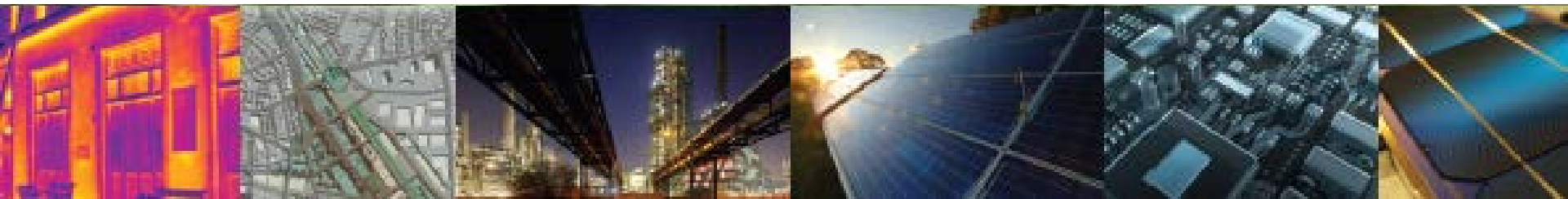
Μεταπτυχιακοί (Ph.D.): 07

Φοιτητές Διατμηματικού: 10



Εγκαταστάσεις: Green Park, Πανεπιστημιούπολη, Λατσία, Κεντρικά (Καλλιπόλεως)

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗΣ



Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός», Συνάντηση Γνωριμίας

Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής

Αριθμός μελών ΔΕΠ:

12

Συνολικός αριθμός προπτυχιακών φοιτητών:

215

Συνολικός αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών:

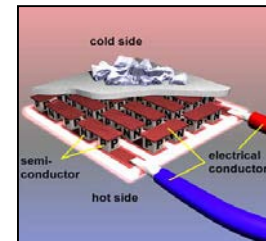
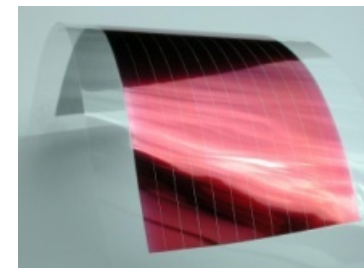
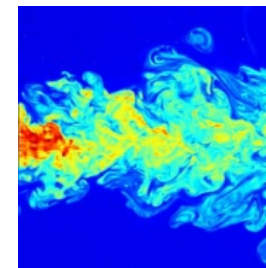
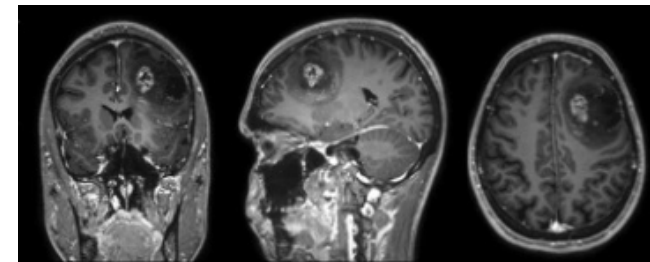
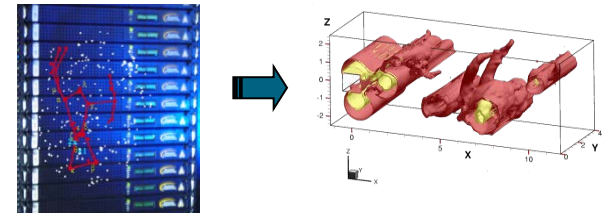
41

Συνολικός αριθμός διδακτορικών φοιτητών:

17

Αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΕΤΑΣ:

20



Περιοχές έρευνας

Θερμορευστομηχανική και συστήματα ενέργειας

Επιστήμη και τεχνολογία υλικών

Προσομοίωση μηχανικών συστημάτων και έλεγχος

Σχεδίαση, κατασκευαστική, αυτοματισμός και ρομποτική

Μικρο- και νανοτεχνολογία

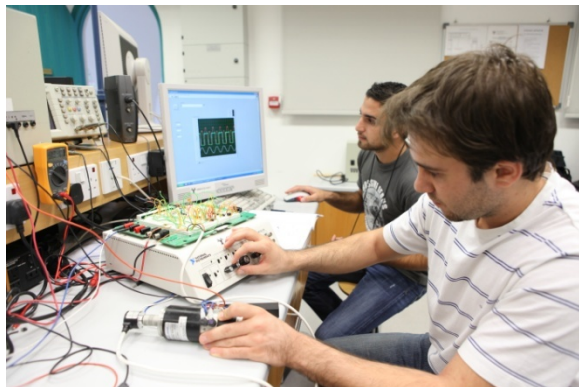
Βιοϊατρική μηχανική και βιοτεχνολογία

Υπολογιστική μηχανική

Τμήμα Μηχανικών Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής

Εργαστήρια

Μηχανολογίας και Κατασκευαστικής



Κατασκευαστικής «Ήφαιστος»



Ανάλυσης και Χαρακτηρισμού Υλικών

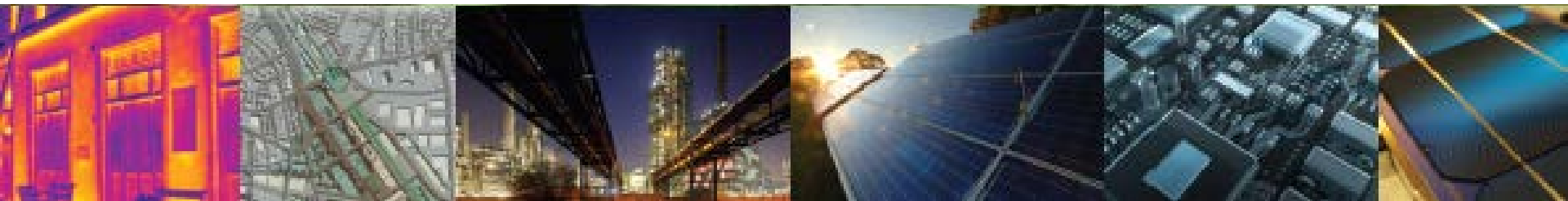


Μικρο- και Νανοσυστημάτων



άλλα εργαστήρια που δραστηριοποιούνται σε διάφορες περιοχές έρευνας

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός», Συνάντηση Γνωριμίας

Αριθμός μελών ΔΕΠ: 12

Αριθμός Ενεργών Προπτυχιακών Φοιτητών: 192

Αριθμός Ενεργών Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Μάστερ): 23

Αριθμός Ενεργών Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Διδακτορικού): 5

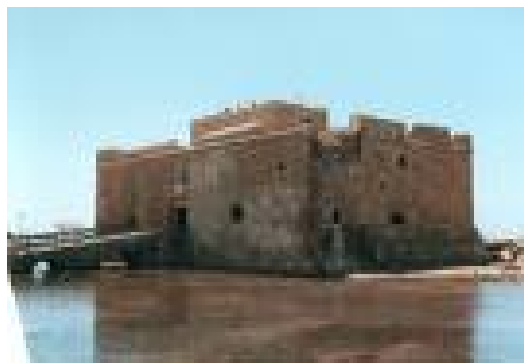
Αριθμός Ενεργών Φοιτητών Διατμηματικού Προγράμματος «ΕΤΑΣ»: 1 (5 νεοεισαχθέντες)



Buildings



Industries



Historic buildings



Energy building performance

Ερευνητικές Περιοχές

- Δομοστατική και αντισεισμική μηχανική
- Δομικά υλικά
- Διαχείριση έργων
- Γεωτεχνική μηχανική
- Συγκοινωνιακά συστήματα
- Περιβαλλοντική ρευστομηχανική
- Ενεργειακή απόδοση κτιρίων
- Εφαρμογές Η/Υ στην επιστήμη του πολιτικού μηχανικού
- Διαχείριση υδάτινων πόρων των αποβλήτων
- Περιβαλλοντική μόλυνση



Bridges



Transportation

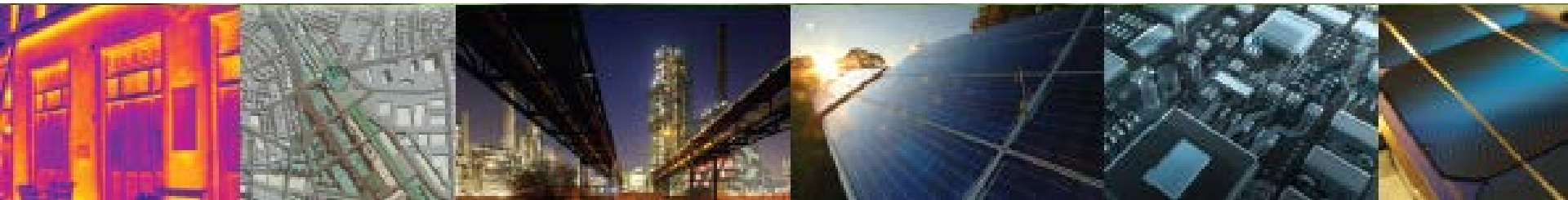


Environmental fluid
mechanics



Water dams

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ



Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ενεργειακές Τεχνολογίες και Αειφόρος Σχεδιασμός», Συνάντηση Γνωριμίας

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Μάστερ Μηχανικής (M.Eng.)

Πρόγραμμα Σπουδών

Ο φόρτος εργασίας που οδηγεί στο πτυχίο Μάστερ M.Eng. απαιτεί τη συμπλήρωση τουλάχιστο **90 πιστωτικών μονάδων ECTS** που να προέρχονται από συνδυασμό μαθημάτων μεταπτυχιακού επιπέδου, σεμιναρίων και εργασίας ως ακολούθως:

Μαθήματα ειδίκευσης	40 ECTS (5x8)
---------------------	---------------

Μεταπτυχιακά μαθήματα ειδίκευσης εντός οικείου τμήματος	24 ECTS
---	---------

Μεταπτυχιακά μαθήματα ειδίκευσης εκτός οικείου τμήματος	16 ECTS
---	---------

Μαθήματα επιλογής	24 ECTS (3x8)
-------------------	---------------

Μεταπτυχιακά μαθήματα εντός οικείου τμήματος	
--	--

Μεταπτυχιακά μαθήματα εντός πανεπιστημίου	
---	--

Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός Έργου	24 ECTS (3x8)
--	---------------

Μεταπτυχιακά Σεμινάρια	2 ECTS (2x1)
------------------------	--------------

ΣΥΝΟΛΟ:	90 ECTS
----------------	----------------

Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Μάστερ Επιστήμης (M.Sc.)

Πρόγραμμα Σπουδών

Ο φόρτος εργασίας που οδηγεί στο πτυχίο Μάστερ M.Sc. απαιτεί τη συμπλήρωση τουλάχιστο **114 πιστωτικών μονάδων ECTS** που να προέρχονται από συνδυασμό μαθημάτων μεταπτυχιακού επιπέδου, σεμιναρίων και εργασίας ως ακολούθως:

Μαθήματα ειδίκευσης	32 ECTS (4x8)
---------------------	---------------

Μεταπτυχιακά μαθήματα ειδίκευσης εντός οικείου τμήματος	16 ECTS
---	---------

Μεταπτυχιακά μαθήματα ειδίκευσης εκτός οικείου τμήματος	16 ECTS
---	---------

Μαθήματα επιλογής	16 ECTS (2x8)
-------------------	---------------

Μεταπτυχιακά μαθήματα εντός οικείου τμήματος	
--	--

Μεταπτυχιακά μαθήματα εντός πανεπιστημίου	
---	--

Προχωρημένη Εργασία: Ενοποιημένος Σχεδιασμός Έργου	24 ECTS (3x8)
--	---------------

Έρευνα Διατριβής Μάστερ	40 ECTS
-------------------------	---------

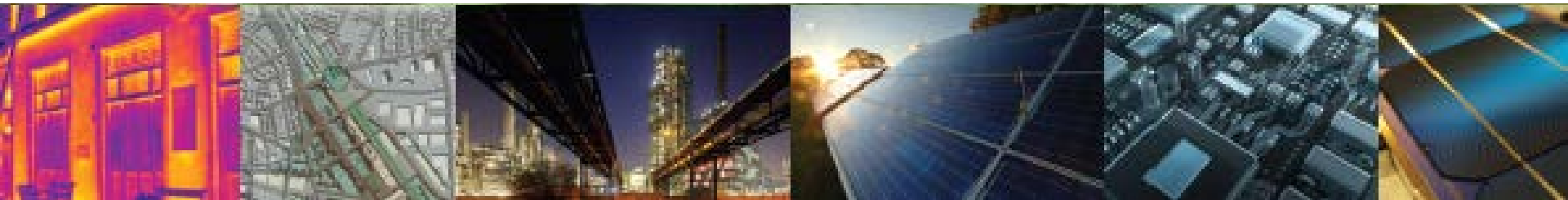
Μεταπτυχιακό Σεμινάριο	2 ECTS (2x1)
------------------------	--------------

ΣΥΝΟΛΟ:

114 ECTS

Θέματα Διατριβών (για φοιτητές του προγράμματος M.Sc.)

- Μπορείτε να μιλήσετε με οποιοδήποτε καθηγητή της Σχολής μπορεί να προσφέρει σχετικό θέμα
- Δεν είναι απαραίτητο ο επιβλέπωντας καθηγητής να είναι από το οικείο Τμήμα
- Στην τριμελή επιτροπή εξέτασης είναι απαραίτητη η παρουσία ενός μέλους ΔΕΠ από Τμήμα εκτός του οικείου Τμήματος
- Μιλήστε έγκαιρα με ακαδημαϊκούς για να βρείτε θέμα διατριβής





Department of Civil and Environmental Engineering

University of Cyprus

SEMINAR SERIES SCHEDULE | Fall Semester 2012

Held on Wednesdays at 16:30 | Social Facilities Center, Building 7, Room 018, UCY New Campus

19 September 2012 Mr Giorgos Papavasiliou *University of Cyprus*

Earthquake-resistant design and retrofit of steel and concrete composite structures.

3 October 2012 Dr. Ayse Ulgen *University of Southern Denmark, Odense, Denmark*

Genetic versus environmental trends on asthma and other respiratory-related diseases.

10 October 2012 Prof. Alan Woodside *University of Ulster, Ireland*

A Study of the Factors affecting Skid Resistance.

24 October 2012 Prof. Costas Costa *Technical University of Cyprus*

Marine Pollution and Integrated Remedation Schemes.

7 November 2012 * Dr. Sylas Michaelides *Meteorological Service Cyprus*

Meteorological Patterns in Cyprus.

14 November 2012 * Prof. Agis Papadopoulos *Aristoteleion University of Thessaloniki, Greece*

Energy Efficiency of Buildings: trends and challenges.

21 November 2012 Dr. Dan Liberzon *Technion University, Israel*

Analysis of Wind-induced water waves for wave energy harvesting.

28 November 2012 Mr. Steinar Nja *Norwegian Petroleum Directorate, Norway*

To Be Confirmed

*This lecture will take place at Social Facilities Center, Building 7, Room 010

A green-highlighted lecture denotes a lecture qualifying for the Inter-Departmental Masters Program "Energy Technologies and Sustainable Design"

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΚΑΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΠΕΡΙΒΑΛΟΝΤΟΣ



Πανεπιστήμιο
Κύπρου



Ms Georgia Lasetta



+357 22892249



lasetta.georgia@ucy.ac.cy

Σεμινάρια – Παράδειγμα:

ΟΝΟΜΑ ΦΟΙΤΗΤΗ:
.....

ΑΡ. ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ:
.....

ΤΜΗΜΑ & ΕΤΟΣ ΕΙΣΔΟΧΗΣ:
.....



ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ
ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**

ΠΟΛ 601
Υπογραφή / Σφραγίδα

ΠΟΛ 701
Υπογραφή / Σφραγίδα

ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ		
A/A	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΗΣ - ΟΜΙΛΗΤΗΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ
1		
2		
3		
4		
5		
6		
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Υποστήριξη - Οντότητες

Το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα (ΔΜΠ) - ΕΤΑΣ υποστηρίζεται από:

- για τυπικά θέματα και γενικές απαιτήσεις μεταπτυχιακών σπουδών

Γραμματεία του οικείου σας Τμήματος

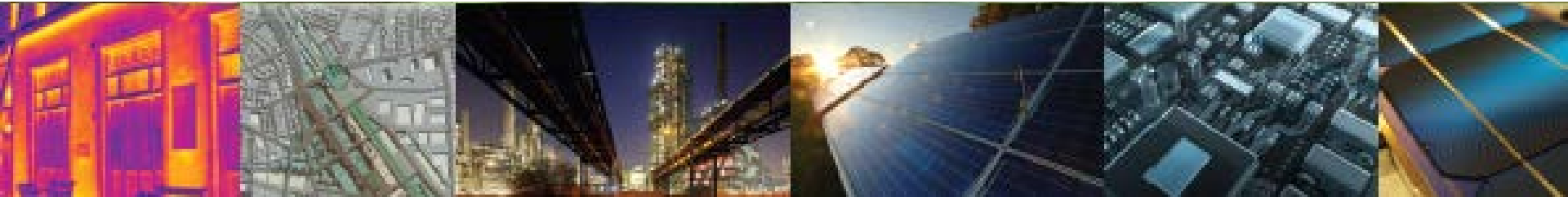
Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΜΣ) του Τμήματος

- για θέματα γραμματειακής υποστήριξης

Συντονιστική Γραμματεία (εκ μέρους του Συμβουλίου Σχολής)

- για ακαδημαϊκά θέματα (του ΔΜΠ-ΕΤΑΣ)

Διατμηματική Επιτροπή του ΔΜΠ



Συντονιστική Επιτροπή Διατμηματικού Προγράμματος

Δρ Αιμίλιος Μιχαήλ, Λέκτορας

Τμήμα Αρχιτεκτονικής

Διευθυντής Διατμηματικού Προγράμματος

Δρ Ηλίας Κυριακίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής

Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών

Δρ Δημοκράτης Γρηγοριάδης, Επίκουρος Καθηγητής

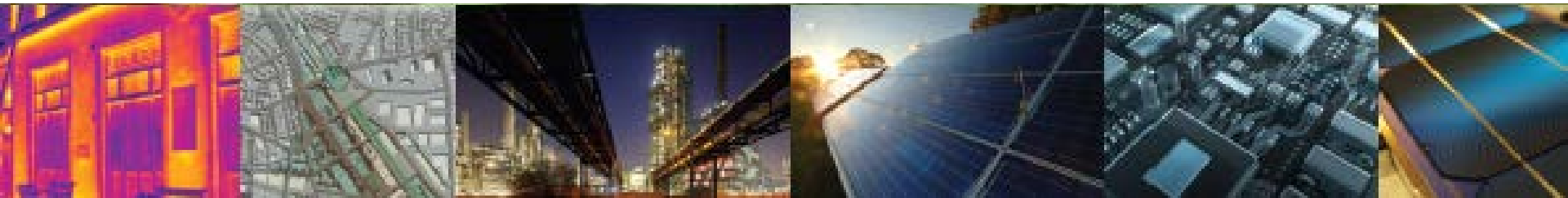
Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Κατασκευαστικής

Δρ Μαρίνα Νεοφύτου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος

Γραμματειακή Υποστήριξη: Εύα Λοΐζου, loizou.eva@ucy.ac.cy

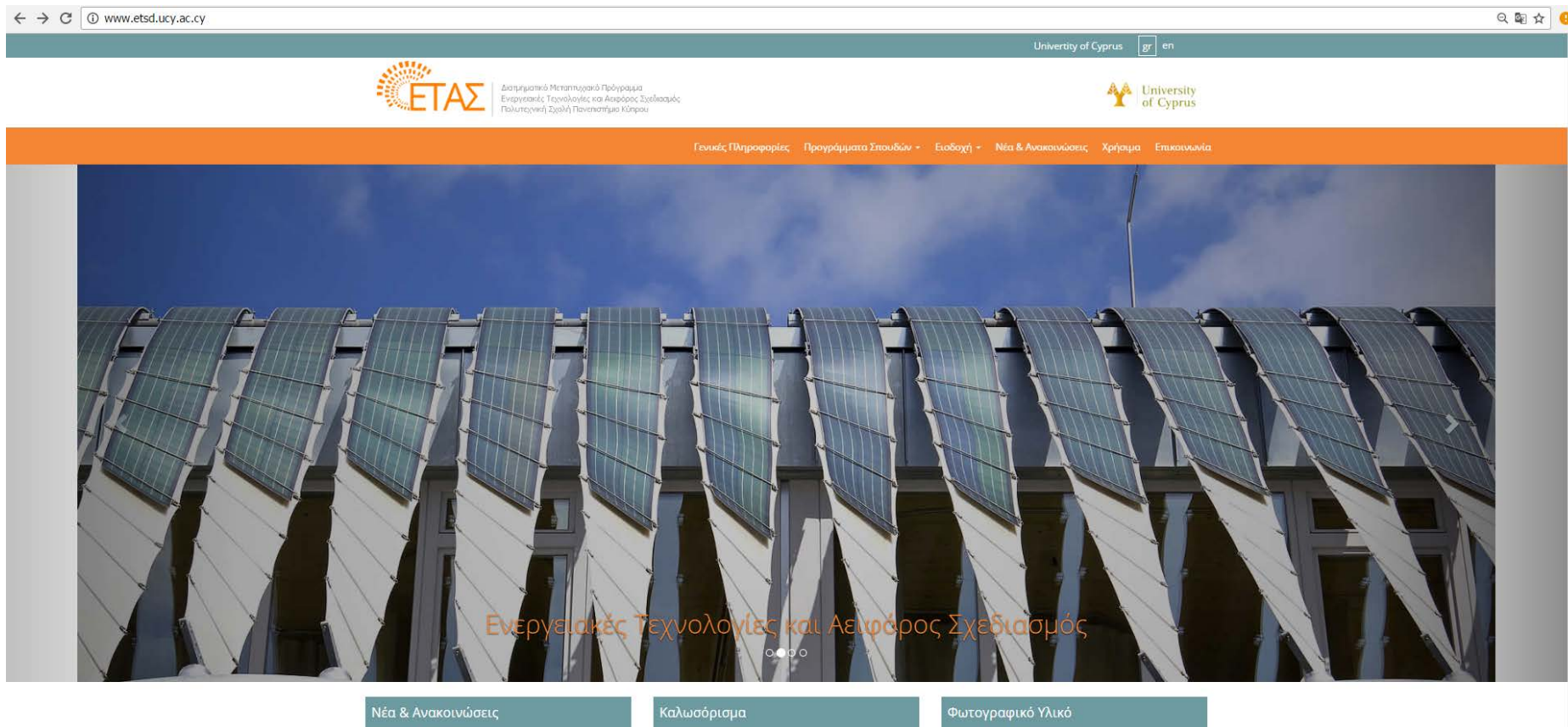
Ιωάννα Δανιηλάκη, ioannad@ucy.ac.cy



Για περαιτέρω πληροφορίες και για το πρόγραμμα σπουδών στην ιστοσελίδα του Προγράμματος:

<http://www.ucy.ac.cy/energytech>

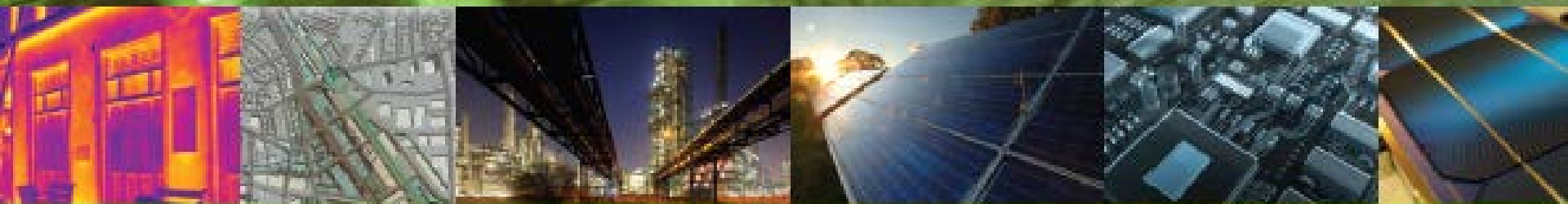
<http://www.etsd.ucy.ac.cy>



Συνάντηση Γνωριμίας με τους
Νεοεισερχόμενους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές

του Διατμηματικού Προγράμματος

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Πανεπιστήμιο Κύπρου
University of Cyprus

Καλή Αρχή!