



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ  
ΣΧΕΣΕΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Β'

Ταχ. Δ/ση: Α. Παπανδρέου 37  
Τ.Κ. – Πόλη: 151 80, Μαρούσι  
Ιστοσελίδα: <http://www.minedu.gov.gr>  
Πληροφορίες: Ελ. Ζωγράφου  
Τηλέφωνο: 2103442464  
FAX: 210 344 2365  
Email: [zgrfel@minedu.gov.gr](mailto:zgrfel@minedu.gov.gr)

4462  
1-4-14

Αν. Πρωτ. Καρδωμ  
Διαμ. Συντ. Στ.  
Τ. Διη. Σχ.  
Σχολ. (Τμήμα)

ΕΠΕΙΓΟΝ

Μαρούσι, 1.4.2014  
Αρ. Πρωτ. 48838/Ι

Προς: Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι  
(δια των Πρυτάνεων και Προέδρων)  
Κοιν. Πρεσβεία της Ελλάδος στο  
Άμπου Ντάμπι

1. Β7 Δ/ΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
2. Ε1 Δ/ση Μορφωτικών &  
Πολιτιστικών Υποθέσεων
3. Β3 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ

**Θέμα: «Χορήγηση Υποτροφιών για μεταπτυχιακές Σπουδές από το Κρατικό Ινστιτούτο των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων «Masdar»»**

Σχετ.: α. Έγγραφο Πρεσβείας της Ελλάδος στο Άμπου Ντάμπι ΑΠΦ 825/ΑΣ371/17-3-2014

Αναφορικά με το ανωτέρω σχετικό, το οποίο σας επισυνάπτουμε, και στο πλαίσιο του «Μνημονίου Κατανόησης αναφορικά με τη Συνεργασία στον Τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης και της Επιστημονικής Έρευνας μεταξύ της Κυβέρνησης της Ελληνικής Δημοκρατίας και της Κυβέρνησης των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων», σας ενημερώνουμε για τις δυνατότητες συνεργασίας μεταξύ συναφών τμημάτων ελληνικών Πανεπιστημίων και του Κρατικού Ινστιτούτου των Ηνωμένων Αραβικών Εμιράτων «Masdar», το οποίο διαθέτει τέσσερα Ακαδημαϊκά Τμήματα στα πεδία των Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος καθώς και πέντε Ερευνητικά Κέντρα στο πεδίο των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας.

Το Κρατικό Ινστιτούτο «Masdar» προτείνει την μετάβαση εκπροσώπων του στη χώρα μας προκειμένου να παρουσιάσει το πρόγραμμα σπουδών του για την προσέλκυση φοιτητών από Ελληνικά Πανεπιστήμια και άλλα Ιδρύματα. Αναλυτική περιγραφή των μεταπτυχιακών του προγραμμάτων περιλαμβάνεται στο συνημμένο έγγραφο.

Παρακαλούμε όπως εξετάσετε, κατά την κρίση σας, τη δυνατότητα αξιοποίησης της ανωτέρω πρότασης.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ  
ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΑΘΗΝΑ ΠΛΕΣΣΑ-ΠΑΠΑΔΑΚΗ



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ  
ΑΜΠΟΥ ΝΤΑΜΠΙ**



Υ.ΠΑΙ.Θ./ΚΠ  
40340/18-03-2014 8:23:06

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ  
ΚΑΝΟΝΙΚΟ**

Άμπου Ντάμπι, 17 Μαρτίου 2014  
Α.Π. Φ. 825 / ΑΣ 371

**ΠΡΟΣ :** ΥΠΕΞ / Β7 Δ/ση

**ΚΟΙΝ.:** ΔΓ Υφυπουργού κ. Κούρκουλα  
Γρ. κ. Γεν. Γραμματέα  
Γρ. κ. Γεν. Γραμματέα ΔΟΣ και ΑΣ  
Γρ. κ. Β' Γεν. Διευθυντού  
Α6, Ε1 Δ/νσεις

Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής  
(μέσω ΥΠΕΞ)

- Γρ. κ. Υπουργού
- Γρ. Γεν. Γραμματέα κ. Μαθιουδάκη
- Δ/ση Διεθνών Σχέσεων και Διεθνών Υποθέσεων

Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων (μέσω ΥΠΕΞ)

- Γραφείο κ. Υπουργού
- Δ/ση Διεθνών Εκπαιδευτικών Σχέσεων  
Τμήμα Υποτροφιών

**ΘΕΜΑ:** «Χορήγηση υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές από κρατικό  
Ινστιτούτο "MASDAR"».

**ΣΧΕΤ.:** Α) Τηλ/μα μας Α.Π.:Φ. 850/ ΑΣ 171/ 11.02.2014  
Β) Τηλε/αντ-μα μας Α.Π.:Φ.825/ ΑΣ 18/ 14.01.2014.

Κατόπιν αιτήματος μέλους τμήματος εγγραφής φοιτητών Ινστιτούτου «Masdar» κας Reem Al Orfali ([rorfali@masdar.ac.ae](mailto:rorfali@masdar.ac.ae)), συνεργάτης μου κ. Στέφανος Ιωαννίδης, ΓΠΒ' συναντήθηκε χθες μαζί της προκειμένου συζητήσουν μέλλον συνεργασίας και τρόπους ενίσχυσης παρουσίας και συμμετοχής Ελλήνων φοιτητών σε ανωτέρω πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών σε εν λόγω Ινστιτούτο.

**ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ**

Καταρχάς κα ΑΙ Orfali γνώρισε σε συνεργάτη μου ότι μέχρι στιγμής έχουν υποβάλει 8 Έλληνες φοιτητές αιτήσεις τους για ακαδημαϊκό έτος 2014-15, καθώς και ότι προθεσμία υποβολής αιτήσεων είναι 31.05 τ.έ. Ωστόσο συνομιλήτρια μας ανέφερε ότι ενδιαφερόμενοι φοιτητές μπορούν υποβάλουν αιτήσεις τους σε πρώτη φάση χωρίς όλα απαιτούμενα δικαιολογητικά και εν συνεχεία, σε συνεννόηση με Γραμματεία Ινστιτούτου, φροντίσουν υποβάλουν και λοιπά δικαιολογητικά. Συνομιλήτρια μας υπογράμμισε εκ νέου ενδιαφέρον Ινστιτούτου για Έλληνες φοιτητές, καθώς Ελλάδα είναι προηγμένη σε ζητήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και μπορεί μεταφέρει τεχνογνωσία της και σε ΗΑΕ.

Εν συνεχεία κα ΑΙ Orfali μας γνώρισε ότι Ινστιτούτο της είναι σε διάθεση μας όπως αποστέλλει ομάδα σε χώρα μας προκειμένου παρουσιάσει Ινστιτούτο και μεταπτυχιακά προγράμματα του σε στοχευμένα Τμήματα Ελληνικών Πανεπιστημίων και άλλων Ιδρυμάτων. Επίσης μας απέστειλε και περαιτέρω υλικό σε ηλεκτρονική μορφή, οποίο και σας διαβιβάζουμε.

Συναφώς υπενθυμίζουμε ότι κατά εδώ επίσκεψη του κ. Υπουργός Παιδείας είχε επισκεφθεί ανωτέρω Ινστιτούτο (βλ. ανωτ. (α) σχετ.), όπου και του είχε επισημανθεί από Πρόεδρο του σημασία που Ινστιτούτο αποδίδει σε παροχή υποτροφιών σε μεγαλύτερο δυνατό αριθμό Ελλήνων σπουδαστών, σε πλαίσιο επιθυμίας Ινστιτούτου και ιδίου Προέδρου συγκεντρώνει φοιτητές από όλες χώρες υψηλίου προς υπογράμμιση πολυπολιτισμικής του ταυτότητας.

Από πλευράς μας εισηγούμαστε ενθέρμως όπως αξιοποιηθεί ανωτέρω πρόταση για μετάβαση εκπροσώπων Ινστιτούτου σε χώρα μας προκειμένου προωθηθεί συμμετοχή Ελλήνων σπουδαστών σε Ινστιτούτο Masdar.

Ο Πρέσβυς



Διονύσιος Ζώης

Πληρεξούσιος Υπουργός Α'

Συν. σελ. 3



**Ready for the next challenge?**



Masdar Institute in Abu Dhabi - UAE, is the world's first graduate-level university dedicated to research in advanced energy and sustainable technologies created in collaboration with the Massachusetts Institute of Technology (MIT).

If you are currently studying for a Bachelor's Degree in Engineering or Science, or have recently graduated, we offer you:

- Full scholarships
- Research assistantships
- Post doctoral opportunities
- Eight master's degree programs
- Purpose built state-of-the-art research facilities
- A sustainable campus, fully powered by renewable energy

**APPLY NOW!**

Find out more at [www.masdar.ac.ae](http://www.masdar.ac.ae), e-mail [info@masdar.ac.ae](mailto:info@masdar.ac.ae) or phone: +971 2 810 93 33



**Learning to Change the World**

### **MI Fast Facts 2013**

Masdar Institute of Science and Technology is the world's first graduate-level research-driven university focused on advanced energy and sustainable technologies.

Masdar Institute aims to support Abu Dhabi's economic diversification by developing highly-skilled human and intellectual capital and partnering with industry leaders.

Masdar Institute campus is powered by renewable energy and supported by the cutting edge of technology, providing students with a unique opportunity to live and learn in a true "living laboratory" environment.

The campus is a warm and friendly place, and students enjoy nearby shopping, dining and recreation facilities. It is located in Abu Dhabi, the capital of the UAE and one of the most dynamic and pleasant cities to live and work in according to the Best Cities of MENA 2012 report.

Masdar Institute is establishing a culture of R&D excellence, and ties with government and industry that are essential to fostering indigenous innovation, human capital and knowledge development, and a spirit of entrepreneurship.

Knowledge capital development is essential to Abu Dhabi's strategic vision of leadership in the global markets of the future. Masdar Institute is a driving force behind the creation of knowledge capital in Abu Dhabi.

Masdar Institute provides its students with the technical knowledge, skills and systems perspective critical to success in today's globalized business world.

The Institute, which was created in collaboration with the Massachusetts Institute of Technology (MIT), integrates theory and practice to incubate a culture of innovation and entrepreneurship, and develop the critical thinkers and leaders of tomorrow.

Only the brightest UAE national and international graduates may join Masdar Institute. A minimum CGPA of 3.0 is required for admission to MSc programs and a minimum of 3.2 is required for the PhD program. A Competitive GRE score is also required.

Highly accomplished master's applicants lacking the GRE requirement may however be considered for admission subject to successful completion of the required placement exams or additional courses at Masdar Institute.

Masdar Institute offers both a full-time program as well as a part-time program for practicing professionals. Applicants can choose from four different academic departments with a wide variety of programs and concentrations:

- **Department of Electrical Engineering and Computer Science**
- **Department of Engineering Systems and Management**
- **Department of Mechanical and Materials Engineering**
- **Department of Chemical and Environmental Engineering**

Masdar Institute currently offers 8 Master of Science degree programs and an interdisciplinary PhD program (PhD in Interdisciplinary Engineering) based on the US graduate education model.

Masdar Institute programs are taught by world-renowned scholars and practitioners who provide a well-balanced blend of theory and practice incorporating courses from multiple disciplines addressing today's energy and sustainability challenges.

Masdar Institute is noted for interdisciplinary collaborative research in advanced and sustainable technologies across its laboratories, research centers and academic departments.

Our core research centers and programs explore a diverse range of issues – from water and energy to microelectronics and climate change – making us a community devoted to understanding and improving the world around us.

Masdar Institute research activities are organized under five research centers operating under the supervision of faculty Heads:

- Institute Center for Energy (iEnergy)
- Institute Center for Water and Environment (iWater)
- Institute Center for Smart and Sustainable Systems (iSmart)
- Institute Center for Microsystems (iMicro)

And

- Institute Center for Innovation and Entrepreneurship (iInnovation)

MIT is Masdar Institute's flagship partner and stakeholder, leading collaborative research and contributing to the development of the Institute's degree programs as well as to the assessment and recruitment of potential faculty, students and senior staff.

In addition to their graduate degree, Masdar Institute graduates are issued a certificate jointly signed by Masdar Institute and MIT in recognition of the completion of the degree requirements.

Masdar Institute has entered into major research agreements with local and international companies such as Siemens, Mitsubishi, Total, Boeing, Toyota, EMA, ATIC, etc.

The total value of Masdar Institute's research project contracts has exceeded USD 20 million, with over 30 companies and government agencies involved with the Institute in some form of partnership, research program or collaboration.

Masdar Institute has had so far a US patent issued, 25 pending patent applications and over 50 invention disclosures.

Over 350 papers have been published in peer-reviewed journals, as well as 196 conference proceedings, 19 book chapters and two full books.

As for September 15, Masdar Institute has 82 full-time faculty members of various ranks, backed by state-of-the-art research facilities and high standards of teaching.

Currently, 417 full-time graduate students are enrolled at Masdar Institute, hailing from 58 countries worldwide. The student body is expected to grow to around 600-800 over the next five years.

203 new students were enrolled in fall 2013, including 60 Emirati and 143 international students. The average age of students is 26.5 and the student-teacher ratio is approximately 5:1.

Masdar Institute students have the opportunity to expand their cultural and social knowledge and skills through participation in local cultural and sports events as well as community service activities.

All qualified full-time students admitted to Masdar Institute receive a full scholarship including a competitive stipend.

To date, 206 master's students graduated from Masdar Institute, including 50 graduates in the inaugural class of 2011, 54 in the second class of 2012 and 82 in the class of 2013.

Over 50 per cent of our alumni have been employed in local and international companies, and around 35 per cent are pursuing a PhD program at Masdar Institute or other international universities.

Masdar Institute strong partnership agreements, career fairs and networking events help facilitate student's employment after graduation.