



ΔΙΕΘΝΕΣ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΕΛΛΑΔΟΣ



# ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ

Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας

**Δρ. Κοντόπουλος Ευστράτιος**

*Ακαδημαϊκός Βοηθός*

*Σχολή Επιστημών Τεχνολογίας*



## Το Διεθνές Πανεπιστήμιο

Πλήρως αναγνωρισμένο δημόσιο πανεπιστήμιο που ιδρύθηκε το 2005 στη Θεσσαλονίκη  
Όλα τα προσφερόμενα προγράμματα σπουδών διδάσκονται **αποκλειστικά στα Αγγλικά**

### Στρατηγικοί Στόχοι:

- Αριστεία στην Έρευνα & στην Εκπαίδευση σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα
- Συμβολή στην κατανόηση των κοινωνικοπολιτικών & τεχνολογικών αναγκών στην Ελλάδα & στην ευρύτερη περιοχή της ΝΑ Ευρώπης
- Δημιουργία μιας πολυεθνικής φοιτητικής & διδακτικής κοινότητας που να ενισχύει την πολιτισμική κατανόηση & τη διαπολιτισμική συνεργασία

### Τρεις Σχολές:

- Οικονομίας & Διοίκησης
- Επιστημών Τεχνολογίας
- Ανθρωπιστικών Επιστημών

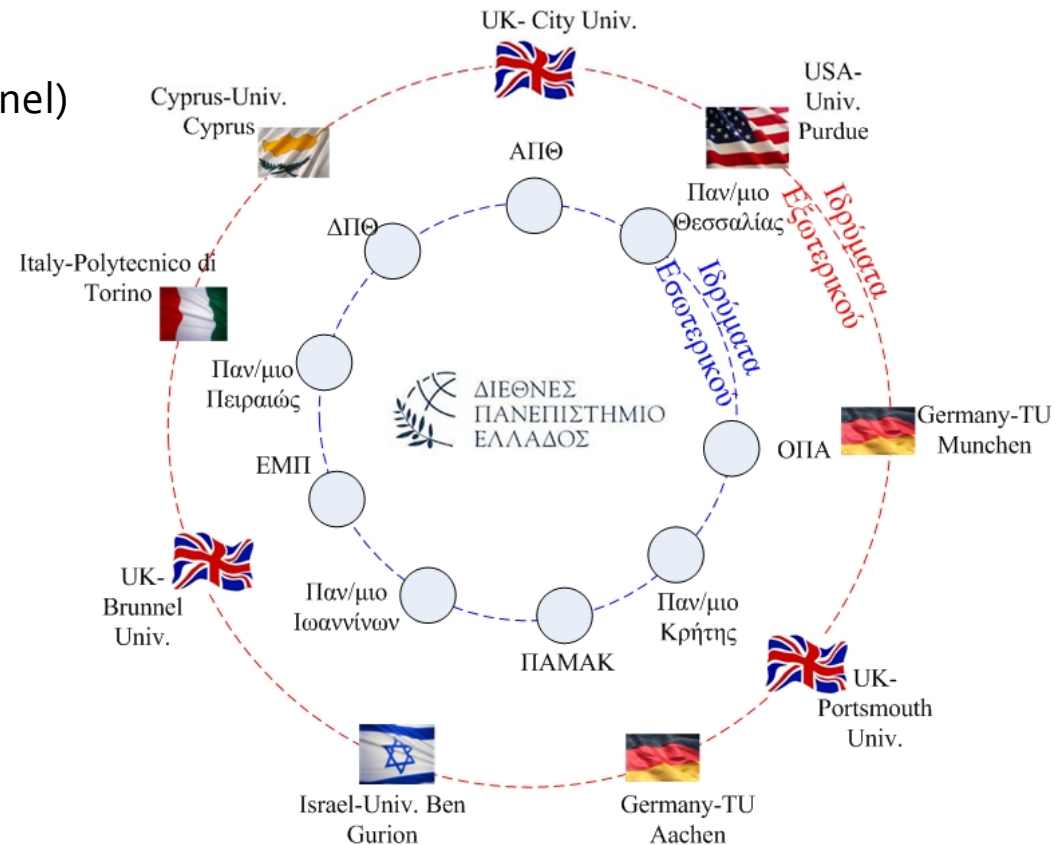




## Διδακτικό Προσωπικό

Εκτεταμένη συνεργασία με κορυφαίους ακαδημαϊκούς εσωτερικού & εξωτερικού:

- ΗΠΑ (Purdue University)
- Μ. Βρετανία (City, Portsmouth, Brunel)
- Γερμανία (Aachen, München)
- Ισραήλ (Ben-Gurion)
- Ιταλία (Politecnico di Torino)





## ΠΜΣ της Σχολής Επιστημών Τεχνολογίας

- MSc in Information & Communication Technology (ICT) Systems
- MSc in Energy Systems
- MSc in E-Business, Innovation & Entrepreneurship\*

*\*αναμένεται έγκριση*



# MSc in Information & Communication Technology (ICT) Systems

## Στρατηγικοί Στόχοι:

- Εξειδικευμένες γνώσεις & τεχνικές δεξιότητες υψηλών προδιαγραφών σε διεθνές επίπεδο στα Πληροφοριακά & Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα
- Εφαρμογή των γνώσεων αυτών σε διεπιστημονικά πεδία όπως η ιατρική, η διοίκηση, το περιβάλλον & η οικονομία
- Η σύνδεση με την αγορά εργασίας, μέσω συνεργασιών με εταιρείες ΤΠΕ
- Προώθηση επιχειρηματικότητας

**Απευθύνεται σε:** Πτυχιούχους Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ & Σχολών Θετικών Επιστημών με σχετικό υπόβαθρο

**Περιλαμβάνονται μαθήματα αιχμής όπως:** *Web Information Systems, Information Systems Security, E-Health & Tele-care, Green ICT, E-Commerce & E-Government, Marketing & Strategies for Telecommunication Companies, Mobile Computing & Business.*



## MSc in Energy Systems

### Στρατηγικοί Στόχοι:

- Κατάρτιση στελεχών που έχουν **μεγάλη ζήτηση** στον αναπτυσσόμενο τομέα της Ενέργειας
- Εμβάθυνση στις σύγχρονες ενεργειακές τεχνολογίες & παράλληλη καλλιέργεια οικονομικών & διοικητικών προσόντων

### Δύο κατευθύνσεις εξειδίκευσης:

#### 1. Διαχείριση Ενεργειακών Συστημάτων (Energy Management)

Απευθύνεται σε απόφοιτους Οικονομικών, Πολυτεχνικών Σχολών & Σχολών Θετικών Επιστημών

#### 2. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Renewable Energy)

Απευθύνεται σε απόφοιτους Πολυτεχνικών, Γεωτεχνικών Σχολών & Σχολών Θετικών Επιστημών

### Περιλαμβάνονται μαθήματα:

- τεχνικής φύσης (*Renewable Energy, Smart Grids*)
- νομικής φύσης (*Energy Law in EU*)
- οικονομικών αρχών (*Energy Markets, Trading & Risk Management*)
- διαχείρισης (*Energy Strategic Management & Enterprise*)



## MSc in E-Business, Innovation & Entrepreneurship

**Στρατηγικοί Στόχοι** του πρωτοποριακού αυτού διεπιστημονικού προγράμματος είναι:

- Η δημιουργία μίας νέας γενιάς επιχειρηματιών από το χώρο της υψηλής τεχνολογίας
- Η εξοικείωση με διαδικασίες όπως:  
Εξασφάλιση χρηματοδότησης, προώθηση, ανάπτυξη στρατηγικής, νομοθετικό πλαίσιο, ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων, δομή διαδικτύου κ.ά.

**Απευθύνεται σε:** πτυχιούχους Πληροφορικής, Μηχανικών Η/Υ & Σχολών Θετικών Επιστημών με σχετικό υπόβαθρο


**Περιλαμβάνονται διεπιστημονικά μαθήματα αιχμής** όπως: *ICT Law & Regulation, ICT Management & E-Business Strategy, Developing E-Commerce Enterprises, Business Strategy* κ.ά.

**Επαγγελματικές δυνατότητες για:**

- Επιστήμονες που θέλουν να δημιουργήσουν καινοτόμες επιχειρήσεις στον τομέα των ΤΠΕ
- Στελέχη σε εταιρίες που στοχεύουν επιχειρηματικά σε καινοτομίες στις ΤΠΕ
- Συμβούλους καινοτομίας σε ΜΜΕ & θερμοκοιτίδες



## Στήριξη Καινοτομίας, Επιχειρηματικότητας & Ανάπτυξης

- Εξειδικευμένα Μεταπτυχιακά Προγράμματα & Μαθήματα
  - Βάσει σύγχρονων αναγκών διεπιστημονικής φύσεως που συναντώνται στις επιχειρήσεις & στην κοινωνία
  - Εξειδικευμένη εκπαίδευση φοιτητών & στελεχών επιχειρήσεων για την περαιτέρω ανάπτυξη
- Πράσινες Τεχνολογίες
  - Σχετικά μεταπτυχιακά μαθήματα
  - Διεπιστημονικό ερευνητικό έργο "Smart I.H.U. - Έξυπνο Πανεπιστήμιο"
- Σύνδεση & Συνεργασία με Εταιρείες
  - Συνεργασία φοιτητών με αντίστοιχες εταιρείες στα πλαίσια διπλωματικών εργασιών
  - Υποβολή ερευνητικών προτάσεων σε συνεργασία με ιδιωτικές επιχειρήσεις
  - Δημιουργία διεπαφής εταιρειών με το Διεθνές Πανεπιστήμιο (I.H.U. Business Gateway - <http://www.ihu.edu.gr/gateway>)
  - Γραφείο Διασύνδεσης (Career Office)
  - Ημέρες Καριέρας (Career Fairs)
  - Δ.Α.ΣΤΑ. & Μ.Κ.Ε.
- Διοργάνωση Διαγωνισμών Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας 





**Follow us on:**



School of Economics & Business Administration

School of Humanities

School of Science and Technology



School of Science and Technology

School of Humanities



International Hellenic University

### **Στοιχεία Επικοινωνίας:**

Διεθνές Παν/μιο Ελλάδος

14<sup>ο</sup> χμ Θεσ/νίκης-N. Μουδανίων

57001 Θέρμη, Θεσσαλονίκη

[www.ihu.edu.gr](http://www.ihu.edu.gr)