



# ΚΑΙ ΤΩΡΑ... ΤΙ;

**Προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών  
και εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στο  
ΕΜΠ**

Κωνσταντίνος Κηρυττόπουλος  
Καθηγητής Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ  
Μέλος Συγκλητικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών



# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΤΟ ΕΜΠ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΤΟ ΕΜΠ

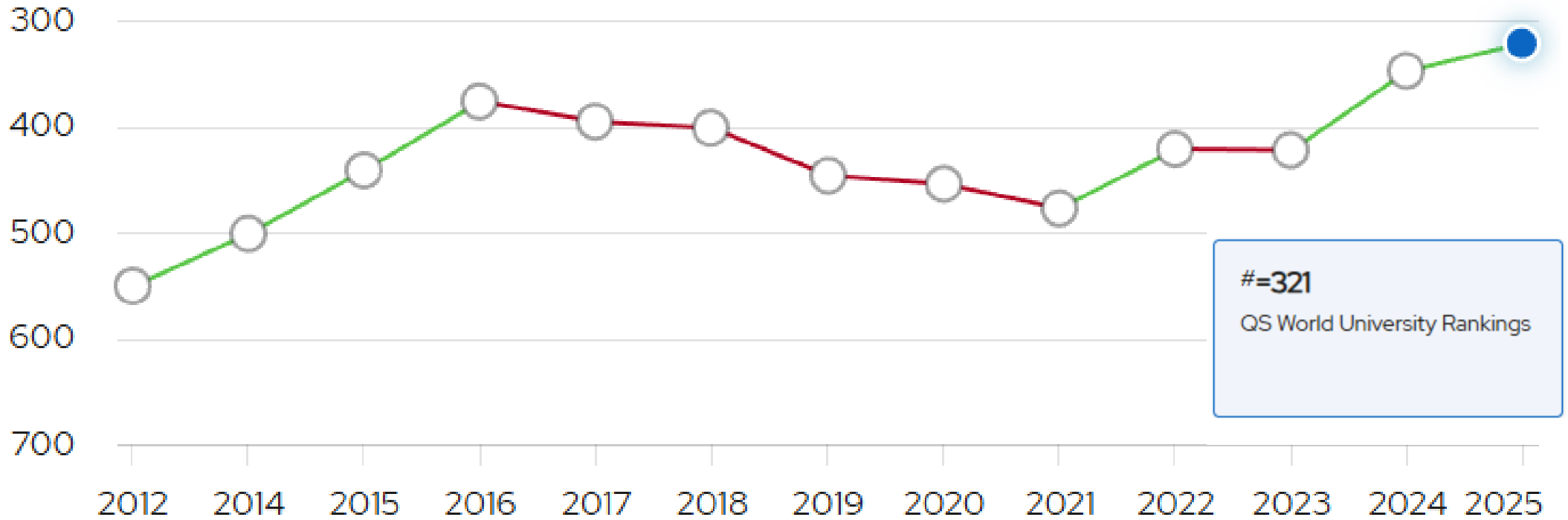
MASTERS

DR-ENG/ PHD



ΤΟ ΕΜΠ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

# ΤΟ ΕΜΠ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ



Πηγή: QS TOPUNIVERSITIES 2025

<p><b>Engineering &amp; Technology</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #142 (2024)</li> </ul>	<p><b>Civil &amp; Structural Eng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #51-100 (2024)</li> <li>• #25 (2013)</li> </ul>	<p><b>Electrical and Electronic Eng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #117 (2024)</li> </ul>	<p><b>Mechanical, Aeronautical &amp; Manufacturing Eng</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #145 (2024)</li> </ul>	<p><b>Chemical Eng Architecture &amp; Built Environment</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• #151-200 (2024)</li> </ul>
--	---	---	--	---

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΣΤΟ ΕΜΠ




## ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **Εξειδίκευση** σε συγκεκριμένο αντικείμενο μέσω μαθημάτων και διπλωματικής εργασίας
- **Αλλαγή** πορείας (άλλος κλάδος ή διοίκηση / οικονομία)
- Τίτλος ειδίκευσης ισότιμος προς πτυχίο **Master of Science**
- Αποτελεί **δεύτερο μεταπτυχιακό** τίτλο για τους διπλωματούχους 5ετών σπουδών
- **3-5 εξάμηνα** για τα Μεταπτυχιακά Προγράμματα του ΕΜΠ
- Έντονος **Διατμηματικός** και **Διδρυματικός** χαρακτήρας
- **Brand** ΕΜΠ

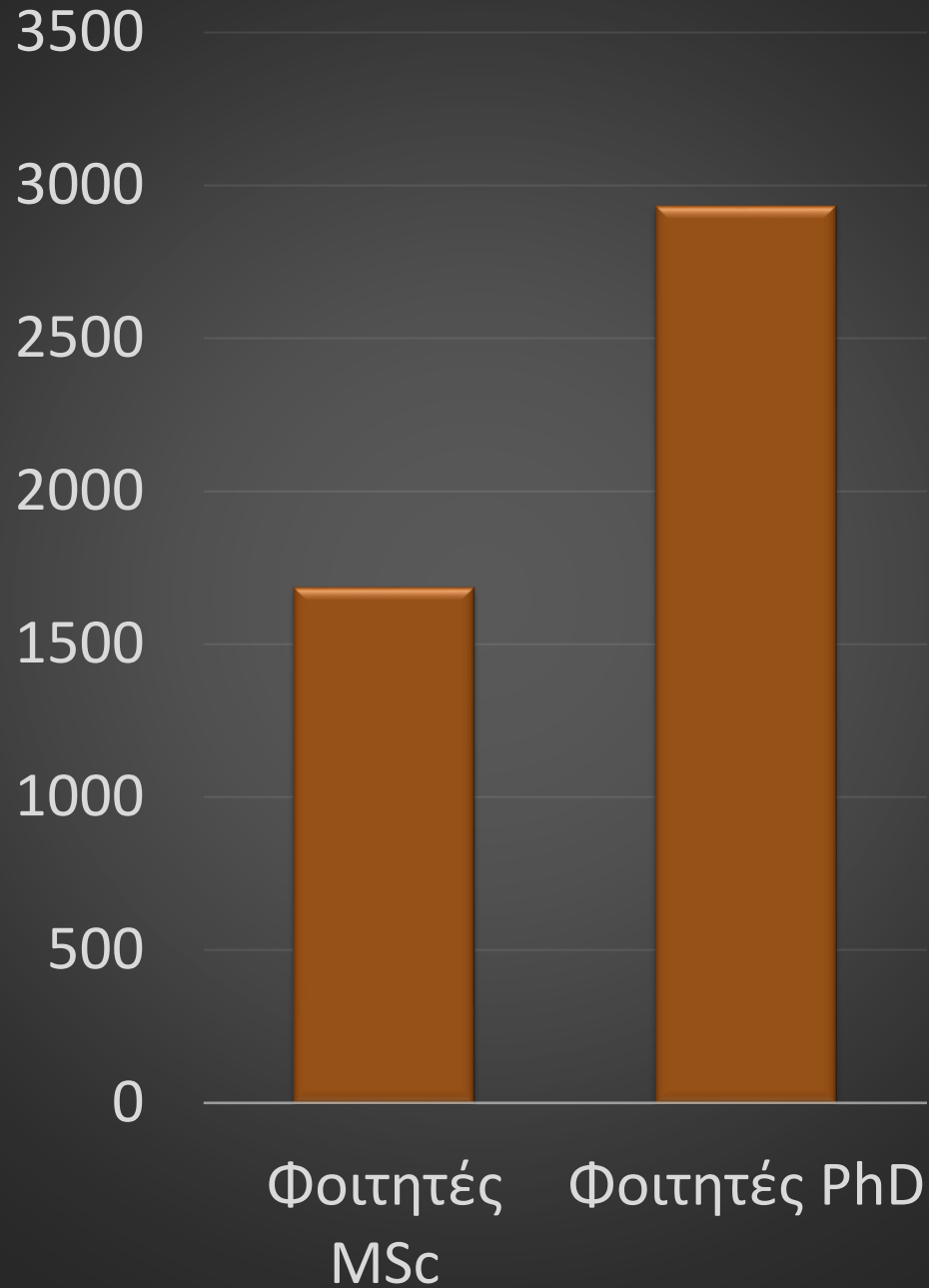




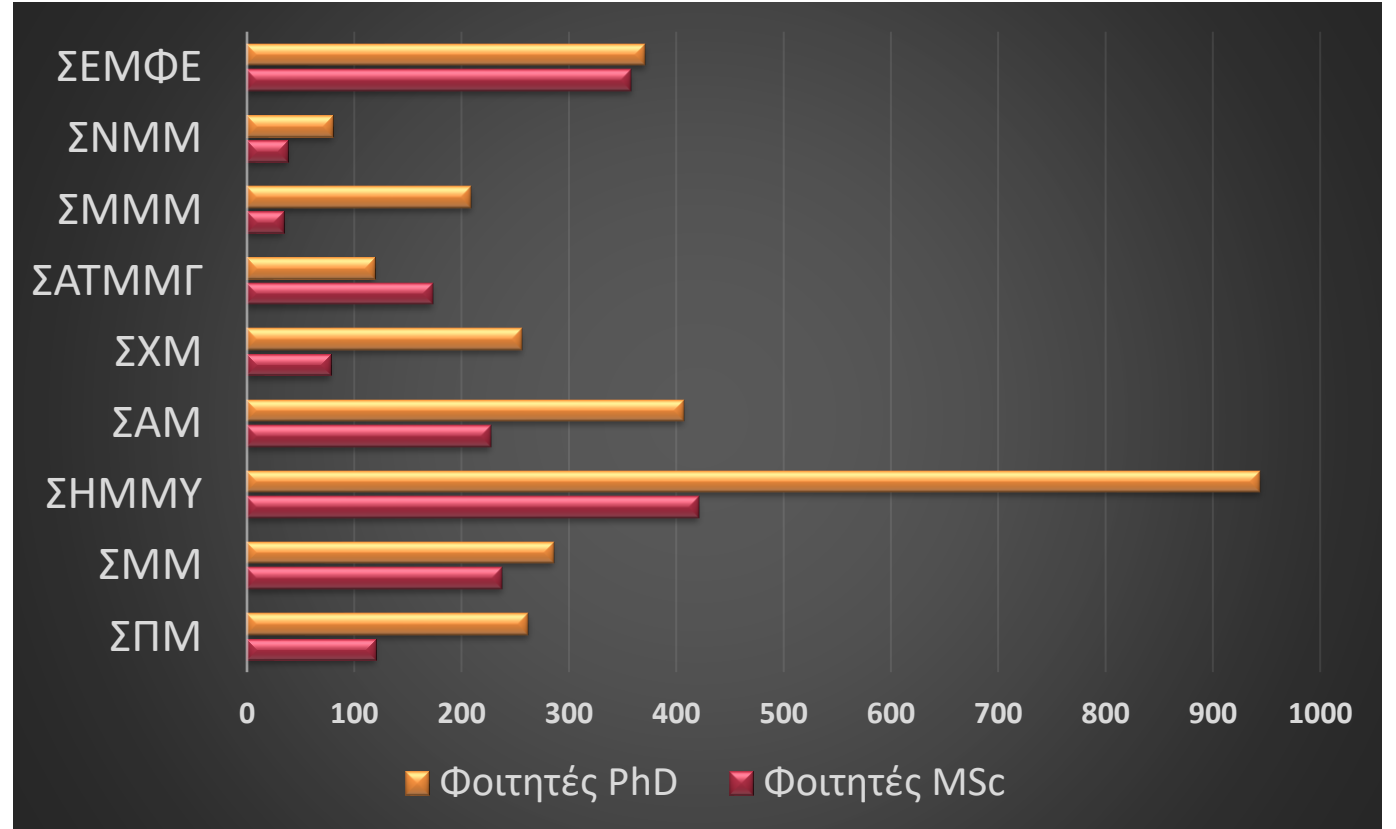
## ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ (ενδεικτικά)

- **Βαθμός** Διπλώματος / επιδόσεις
  - Δημοσιεύσεις / **έρευνα**
  - **Συστατικές**
  - Ξένες **γλώσσες**
  - **Κίνητρα** (motivation/personal statement)
  - ...
  - **Συνέντευξη**
- 

# ΣΥΝΟΛΟ ΕΜΠ

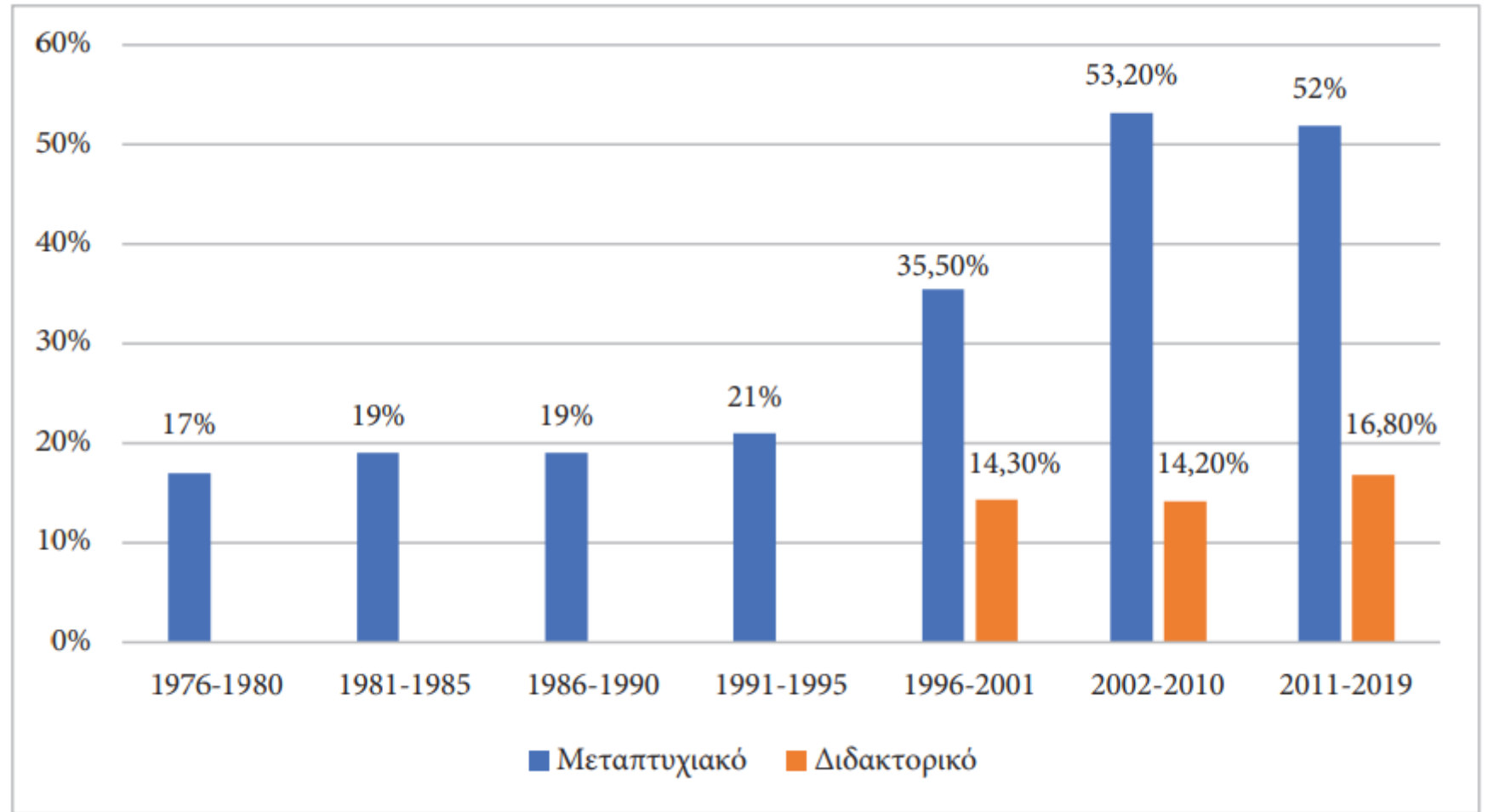
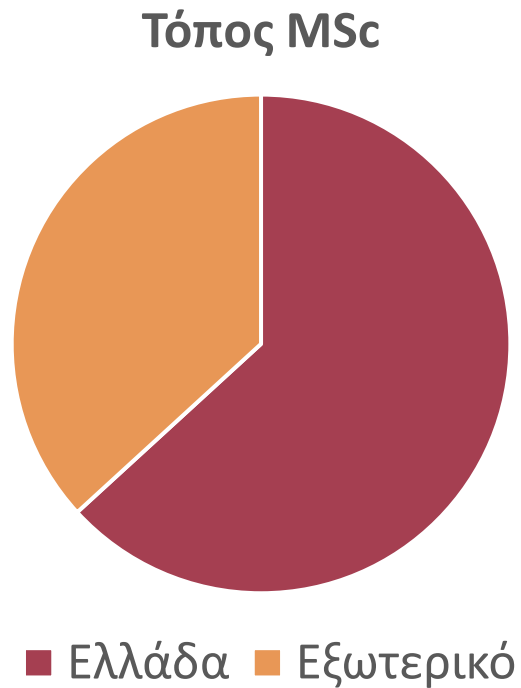


# ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΑΝΑ ΣΧΟΛΗ (2022-23)





# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ



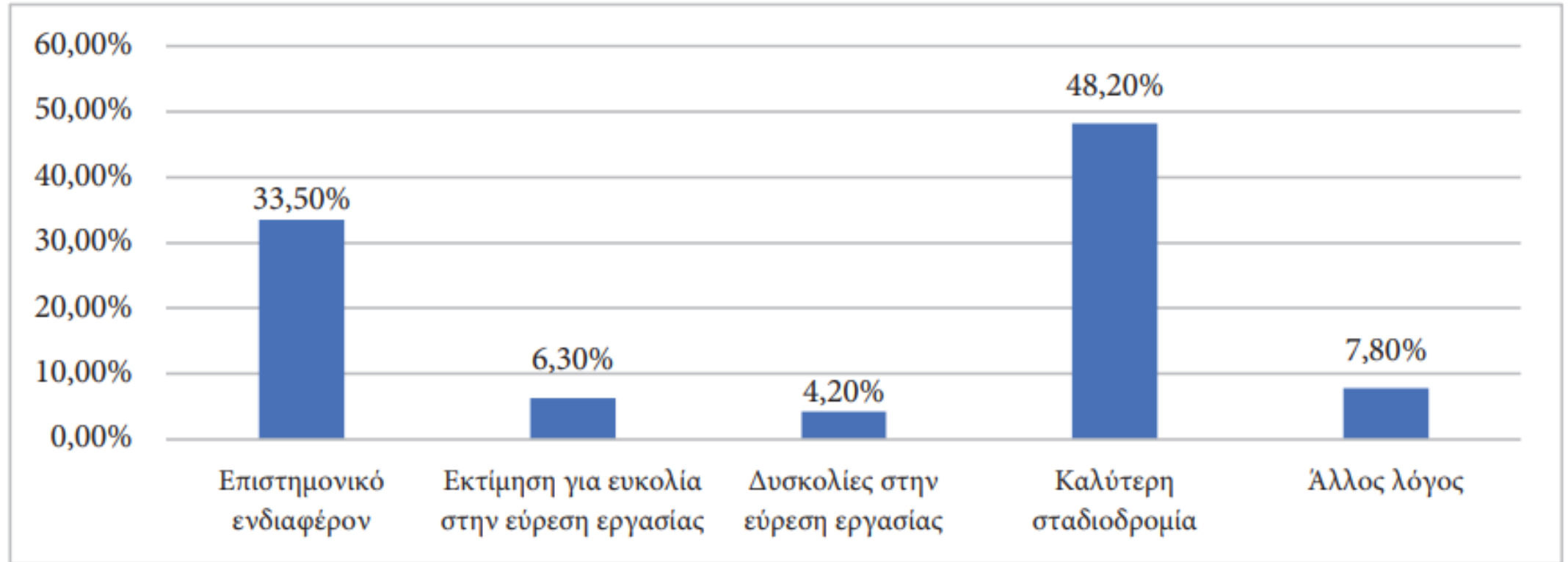
Πηγή: Γραφείο Διασύνδεσης ΕΜΠ - Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ (2011-2019) ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΝΑ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ				
Ειδικότητα	Διδακτορικός τίτλος σπουδών		Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών	
	Ναι	Σε εξέλιξη	Ναι	Σε εξέλιξη
Πολιτικός	0,0%	0,0%	60,67%	3,37%
Αρχιτέκτονας	0,58%	2,31%	38,73%	4,05%
Τοπογράφος	0,99%	14,85%	49,50%	8,91%
Ηλεκτρολόγος	9,73%	11,50%	42,04%	3,98%
Μηχανολόγος	6,36%	6,94%	45,09%	3,47%
Χημικός	13,55%	8,39%	49,03%	4,52%
Μεταλλειολόγος	6,00%	16,00%	53,00%	3,00%
Ναυπηγός	4,00%	8,00%	35,00%	6,00%
ΣΕΜΦΕ	12,00%	18,00%	58,00%	4,00%
<b>Σύνολο ΕΜΠ</b>	<b>6,89%</b>	<b>9,79%</b>	<b>47,44%</b>	<b>4,36%</b>

Πηγή: Γραφείο Διασύνδεσης ΕΜΠ - Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ (2011-2019) ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

# ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ - ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

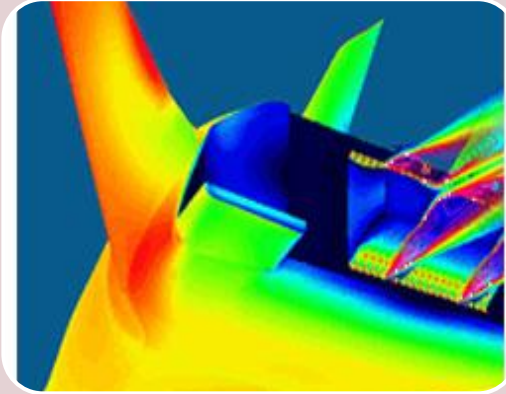


**Γράφημα 4.6** Λόγος πραγματοποίησης μεταπτυχιακών σπουδών (%)

Πηγή: Γραφείο Διασύνδεσης ΕΜΠ - Η ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ (2011-2019) ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

# MASTERS

# DATA - COMPUTING



Γεωπληροφορική

ΣΑΤΜΜΓ



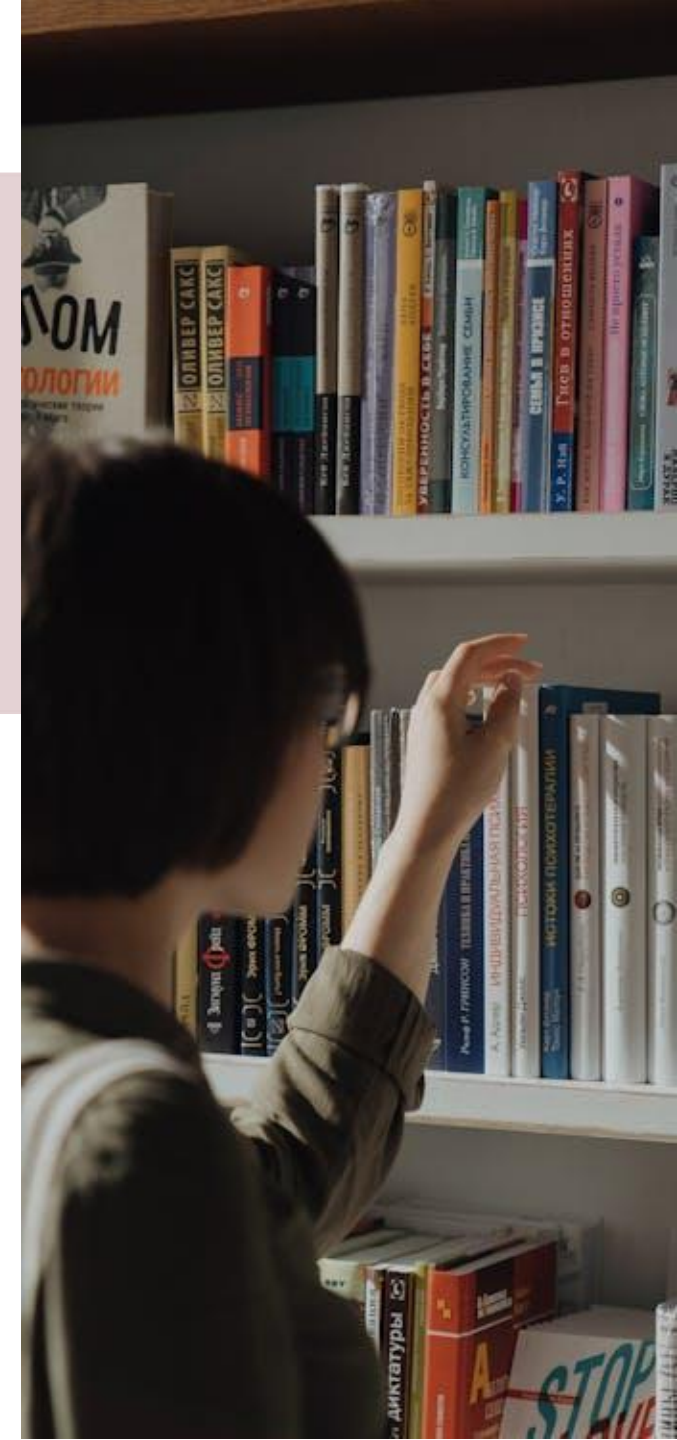
Υπολογιστική  
Μηχανική

ΣΧΜ



Επιστήμη  
Δεδομένων και  
Μηχανική  
Μάθηση

ΣΗΜΜΥ



# ENVIRONMENT - ENERGY



Περιβάλλον και  
Ανάπτυξη

ΣΑΤΜΜΓ



Παραγωγή και  
Διαχείριση  
Ενέργειας

ΣΗΜΜΥ

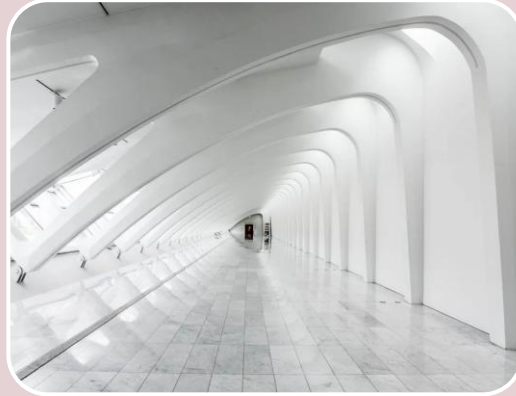


Έρευνα και  
Εκμετάλλευση  
Υδρογονανθράκων

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



# ARCHITECTURE & CITY PLANNING



Αρχιτεκτονική,  
Τοπίο και  
Αρχαιολογία

ΣΑΜ



Έρευνα στην  
Αρχιτεκτονική:  
Σχεδιασμός - Χώρος  
- Πολιτισμός

ΣΑΜ



Πολοδομία -  
Χωροταξία

ΣΑΜ

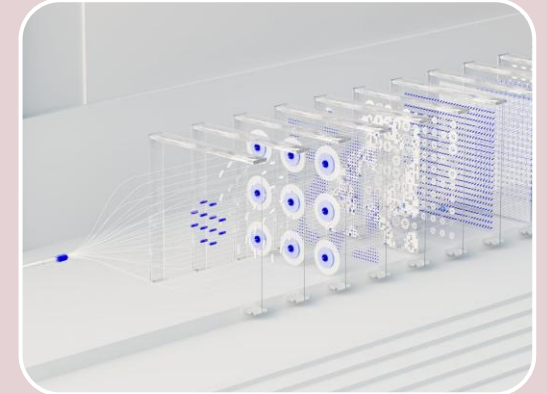
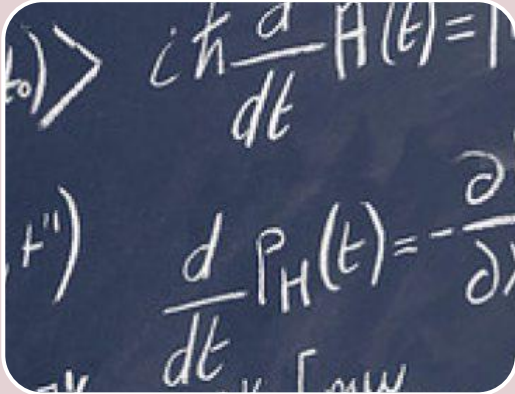


Προστασία  
Μνημείων

ΣΑΜ



# APPLIED MATHS AND MECHANICS



Εφαρμοσμένες  
Μαθηματικές  
Επιστήμες

ΣΕΜΦΕ



Εφαρμοσμένη  
Μηχανική

ΣΕΜΦΕ



Μαθηματική  
Προτυποποίηση σε  
Σύγχρονες  
Τεχνολογίες και τη  
Χρηματοοικονομική  
ΣΕΜΦΕ



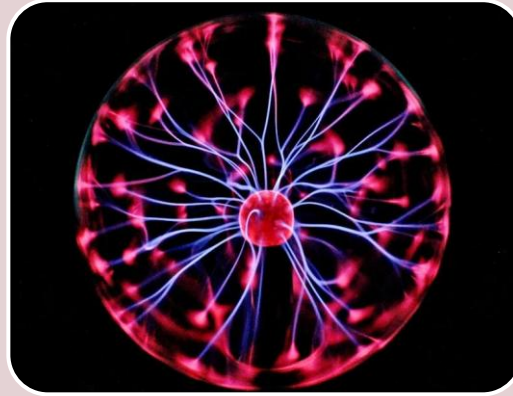
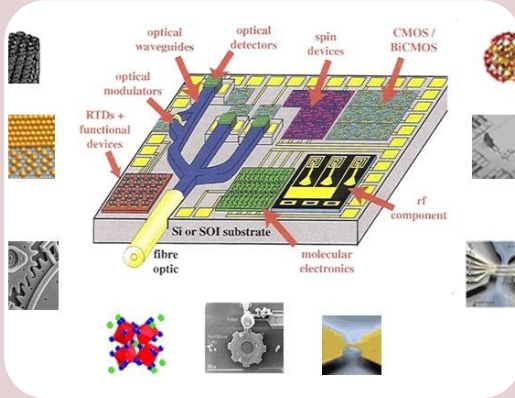
Αλγόριθμοι, Λογική  
και Διακριτά  
Μαθηματικά  
(ΑΛΜΑ)

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ





# PHYSICS & AUTOMATION



Μικροσυστήματα  
και  
Νανοδιατάξεις

ΣΕΜΦΕ



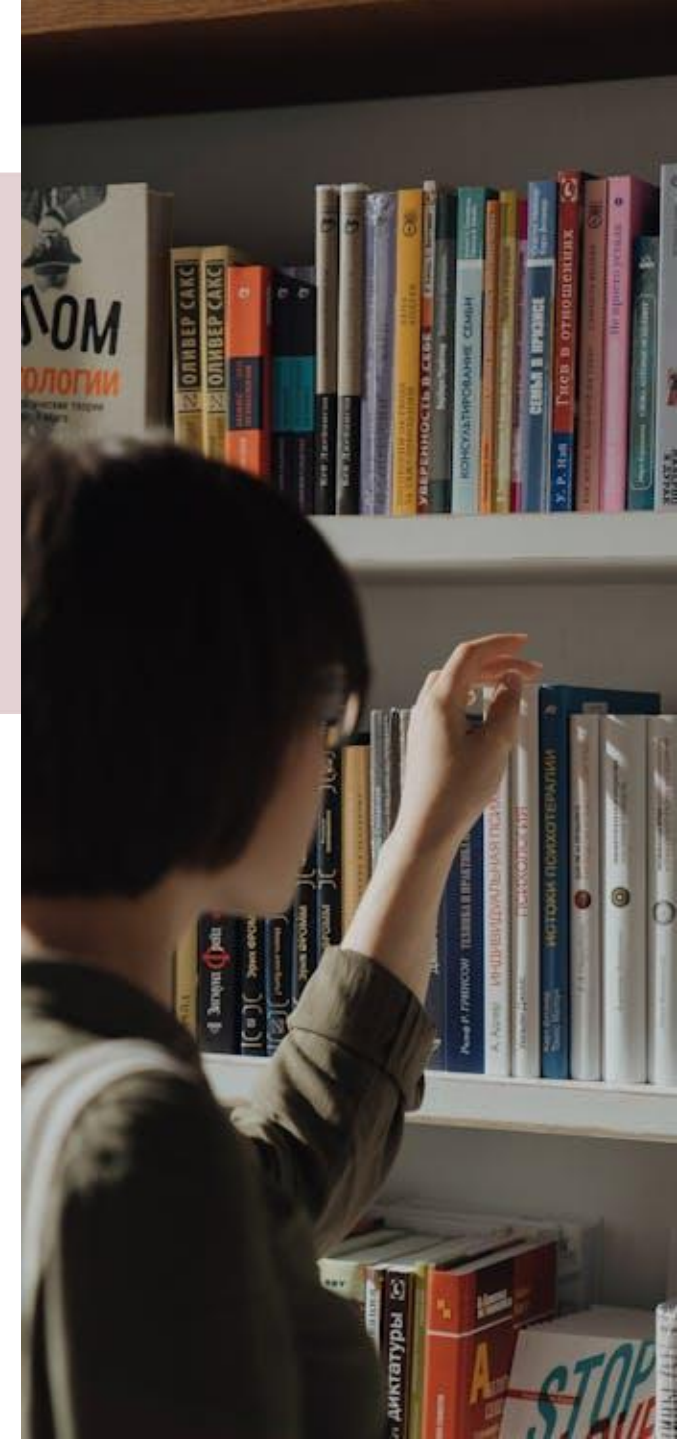
Φυσική και  
Τεχνολογικές  
Εφαρμογές

ΣΕΜΦΕ



Συστήματα  
Αυτοματισμού

ΣΜΜ



# BIOMECH & CHEMISTRY



Μεταφραστική  
Βιοιατρική  
Μηχανική και  
Επιστήμη

ΣΗΜΜΥ



Διδακτική της  
Χημείας, Νέες  
Εκπαιδευτικές Τεχνολογίες  
και Εκπαίδευση για την  
Αειφόρο Ανάπτυξη

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



# MANAGEMENT



Τεχνοοικονομικά  
Συστήματα

ΣΗΜΜΥ



Διαχείριση Έργων  
Υποδομών και  
Κατασκευών

ΣΠΜ



ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ  
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ



Διοίκηση  
Επιχειρήσεων  
(Athens MBA)

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Athens  
MBA

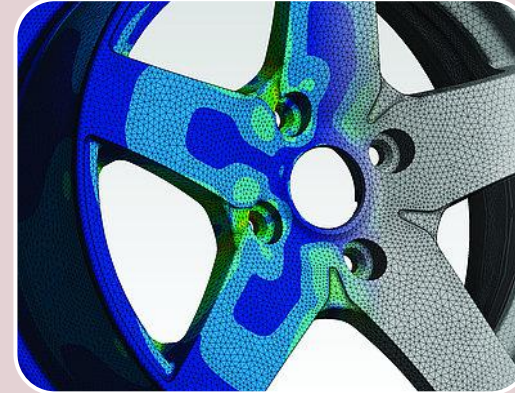


Ψηφιακή  
Καινοτομία και  
Νεοφυής  
Επιχειρηματικότητα

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



# CONSTRUCTION & MATERIALS



Σχεδιασμός και  
Κατασκευή  
Υπογείων Έργων

ΣΜΜΜ



Δομοστατικός  
Σχεδιασμός και  
Ανάλυση των  
Κατασκευών

ΣΠΜ



Προχωρημένη  
Μηχανική των  
Στερεών

ΣΠΜ



Επιστήμη και  
Τεχνολογία Υλικών

ΣΧΜ



# WATER TECHNOLOGY



Ναυτική και  
Θαλάσσια  
Τεχνολογία

ΣΝΜΜ



Επιστήμη και  
Τεχνολογία  
Υδατικών Πόρων

ΣΠΜ



PHD

## ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- **Διάρκεια** 3 – 5 έτη (*max 10*)
- **Προϋποθέσεις:**
  - 5ετές Bachelor (Integrated Masters)
  - 4ετές + MSc ή μαθήματα παράλληλα με PhD
  - Πρόσθετες απαιτήσεις Σχολών



## ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΑ

- Σκέψου το **αντικείμενο**
- Βρες **επιβλέποντα!**
- **Κάνε αίτηση** (συγκεκριμένες περίοδοι)
- Καθόρισε **θέμα** (μετά την αποδοχή)
- Συνεργάσου με **τριμελή** επιτροπή
- Ερευνητικά **έργα???**
- Κάνε **δημοσιεύσεις**
- Υποστήριξε σε τριμελή και **επταμελή** (viva)





# ΚΑΛΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

Κωνσταντίνος Κηρυτόπουλος  
Καθηγητής Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ  
Μέλος Συγκλητικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών  
[www.kirytopoulos.eu](http://www.kirytopoulos.eu)