

# ΥΛΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΙΔΕΕΣ ΟΙΚΟΔΟΜΕΙΣ ΕΝΑ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΜΕΛΛΟΝ



130 Χρόνια Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

Κωνσταντίνος Καλαμαράς

Τρίτη 19 Δεκεμβρίου 2017



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

- Βιογραφικό
- Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ
- Μεταπτυχιακές Σπουδές
- Επίλογος

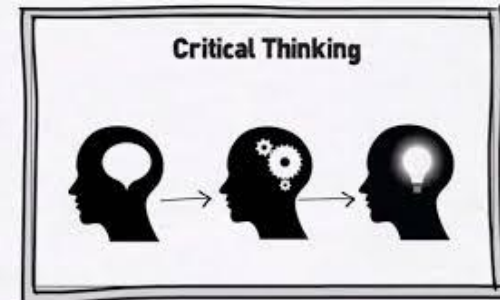
# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

- Δίπλωμα Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ (2008-2013)  
Τομέας Δομοστατικής
- Εργασιακή Απασχόληση 6 μηνών στο Λονδίνο (2015)
- Μεταπτυχιακό Σχολής Πολιτικών Μηχανικών (8/2015-12/2016)  
University of Illinois at Urbana-Champaign  
Construction Engineering and Management
- Εργασιακή Απασχόληση σε Μελετητικό γραφείο στην Κύπρο (6/2017-παρόν)
- Μέλος του Chartered Institute of Arbitrators (MCIArb)



# ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΜΠ

- Πρόγραμμα σπουδών 64 μαθημάτων
- Διπλωματική Εργασία
- Θέματα Εξαμήνου
- Πνευματικά και Γνωστικά Εφόδια
  - Πλούσιο Υπόβαθρο Μαθηματικών Γνώσεων
  - Ανάπτυξη Κριτικής Σκέψης σε Θέματα Πολιτικού Μηχανικού
  - Ευρύ Φάσμα Γνώσεων (όχι όμως επιφανειακό) ⇒ Γερές Βάσεις
  - Χώρος Ανταλλαγής Απόψεων, Ιδεών
- Εκπαιδευτική Εκδρομή 3<sup>ου</sup> έτους (Τεχνική Γεωλογία)



# ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

## Construction Engineering and Management

- Construction Planning
- Construction Equipment and Methods
- Construction Case Studies
- Construction Productivity
- Construction Cost Analysis
- Sustainable Construction Methods
- Building Information Modeling
- Construction Law
- Construction Optimization

# ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

## Πρόγραμμα Σπουδών

- Ομαδικές Εργασίες
- Παρουσιάσεις (Θεμάτων Εξαμήνου + Ασκήσεων)
  - Το πως γίνεται η συγγραφή και η παρουσίαση ενός θέματος
- Μελέτη Συγκεκριμένων Περιπτώσεων (Case Studies)
- Τρόπος Συγγραφής Ερευνητικής Εργασίας
  - Αναζήτηση και συγκέντρωση πληροφοριών/δεδομένων
- Επαφή με Νέες Τεχνολογίες και Μεθόδους
  - Building Information Modeling (BIM)
  - Virtual Design and Construction (VDC)



# ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

## Πανεπιστήμιο/Σχολή Πολιτικών Μηχανικών

- Ημέρα Καριέρας (Career Fair)
- i-link
  - Διαδικτυακό ελεύθερο σύστημα διαχείρισης προσλήψεων
  - Σύνδεση μεταξύ εταιρειών και φοιτητών
- Διαλέξεις/Παρουσιάσεις καινοτόμων μεθόδων, έρευνας, δουλειάς
  - Καθηγητές
  - Πολιτικοί Μηχανικοί που εργάζονται στον ιδιωτικό τομέα
- LinkedIn
- CEE Alumni Address Update



# ΕΠΙΛΟΓΟΣ

- **Ενεργή Φοιτητική Κοινότητα**
  - Παράθεση σκέψεων και προτάσεων για βελτίωση προγράμματος σπουδών και για μια καλύτερη σχολή Πολιτικών Μηχανικών
- Χρήση αποτελεσματικών μεθόδων οργανωσιακού σχεδιασμού και δομής προσαρμοσμένα στα δεδομένα και ανάγκες της σχολής
- Ενστερνισμός ιδεών



ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ