

# Υποδοχή πρωτοετών φοιτητών 4 Οκτωβρίου 2017



Εισαγωγή

Δημήτρης Κουτσογιάννης

Καθηγητής Υδρολογίας & Ανάλυσης Συστημάτων Υδατικών Πόρων

Κοσμήτορας της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.

ΑΡΙΘ. 82.



1856.



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, 31 Δεκεμβρίου.

## ΔΙΑΤΑΓΜΑ

Περί εκπαίδευσως εις την αρχιτεκτονικην.

Ο Θ Ω Ν

Ε Λ Ε Ω Ι Θ Ε Ο Υ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.

1) Θέλει συστηθῆ τῶρα πλέον εις Ἀθήνας σχολεῖον, εις τὸ ὁποῖον θέλουν διδάσκεισθαι τὴν κυριακὴν καὶ τὰς ἑσπέρας, ὅσοι ἐπιθυμοῦν νὰ μαθηθῶσιν ὡς ἀρχιτεχνῖται (μαῖιστορες) εις τὴν ἀρχιτεκτονικὴν.

1836/37 Κυβέρνηση Κόμη Ιωσήφ Λουδοβίκου Ἄρμανσπεργκ

# ΒΑΣΙΛΕΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

## ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΑΡΙΘ. 55.



1863



ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ, 14 Σεπτεμβρίου.

## ΘΕΣΠΙΣΜΑ

Περί νέου διοργανισμοῦ καὶ διευθύνσεως τοῦ Σχολείου τῶν τεχνῶν.

ΒΑΣΙΛΕΙΟΝ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ.

Προσωρινὴ Κυβέρνησις.

Θεωροῦσα, ὅτι τὸ μόνον ἐν Ἑλλάδι πρό τινων ἐτῶν συσταθὲν σχολεῖον τῶν Τεχνῶν δὲν προώδευσεν ἀρκούντως, οὐδὲ παρήξε καρποὺς ἀναλόγους τῶν προσδοκιῶν τοῦ κοινοῦ καὶ τῶν πρὸς συντήρησιν αὐτοῦ καταβαλλομένων ἐτησίως ἐκ τοῦ Δημοσίου Ταμείου δαπανῶν.

1863 Κυβέρνηση Μπενιζέλου Ρούφου (Οροπεδίου)  
Ἡ Β' Ἐθνικὴ ἐν Αθήναις Συνέλευσις



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΑΡΙΘ. 159

1887

Ἐν Ἀθήναις τῇ 20 Ἰουνίου

(1)  
Περὶ ὀργανισμοῦ τοῦ ἐν Ἀθήναις σχολείου τῶν βιομηχάνων  
Τεχνῶν.

Νόμος ΛΦΜΑ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Α΄

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ψήφισάμενοι ὁμοφώνως μετὰ τῆς Βουλῆς, ἀπεφασίσαμεν  
καὶ διατάσσομεν·

\*Ἄρθρον 3.

Ἡ σχολὴ τῶν πολιτικῶν μηχανικῶν παρασκευάζει μηχανικούς διὰ τε τὰς δημοσίας καὶ ἰδιωτικὰς ἀνάγκας, καταλλήλους πρὸς κατασκευὴν ὁδῶν, γεφυρῶν, σιδηροδρόμων, ὑδραυλικῶν ἔργων καὶ οἰκοδομῶν. Ἡ διδασκαλία εἶνε τετρακετῆς, διδάσκονται δὲ τὰ ἐξῆς μαθήματα:

Ἐθεωρήθη καὶ ἐτέθη  
ἡ μεγάλη τοῦ Κράτους σφραγίς.  
Ἐν Ἀθήναις τῇ 20 Ἰουνίου 1887.

1887 Κυβέρνηση Κωνσταντίνου Κανάρη

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΕΥΧΟΣ Α

ΑΡΙΘ. ΦΥΛΛΟΥ 337

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ ΤΗ 20 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

1914

Περὶ ὀργανώσεως τοῦ ἐν Ἀθήναις Ἐθνικοῦ Μετσόβιου  
Πολυτεχνείου.

Νόμος 388

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ψήφισάμενοι ὁμοφώνως μετὰ τῆς Βουλῆς, ἀπεφασίσαμεν  
καὶ διατάσσομεν.

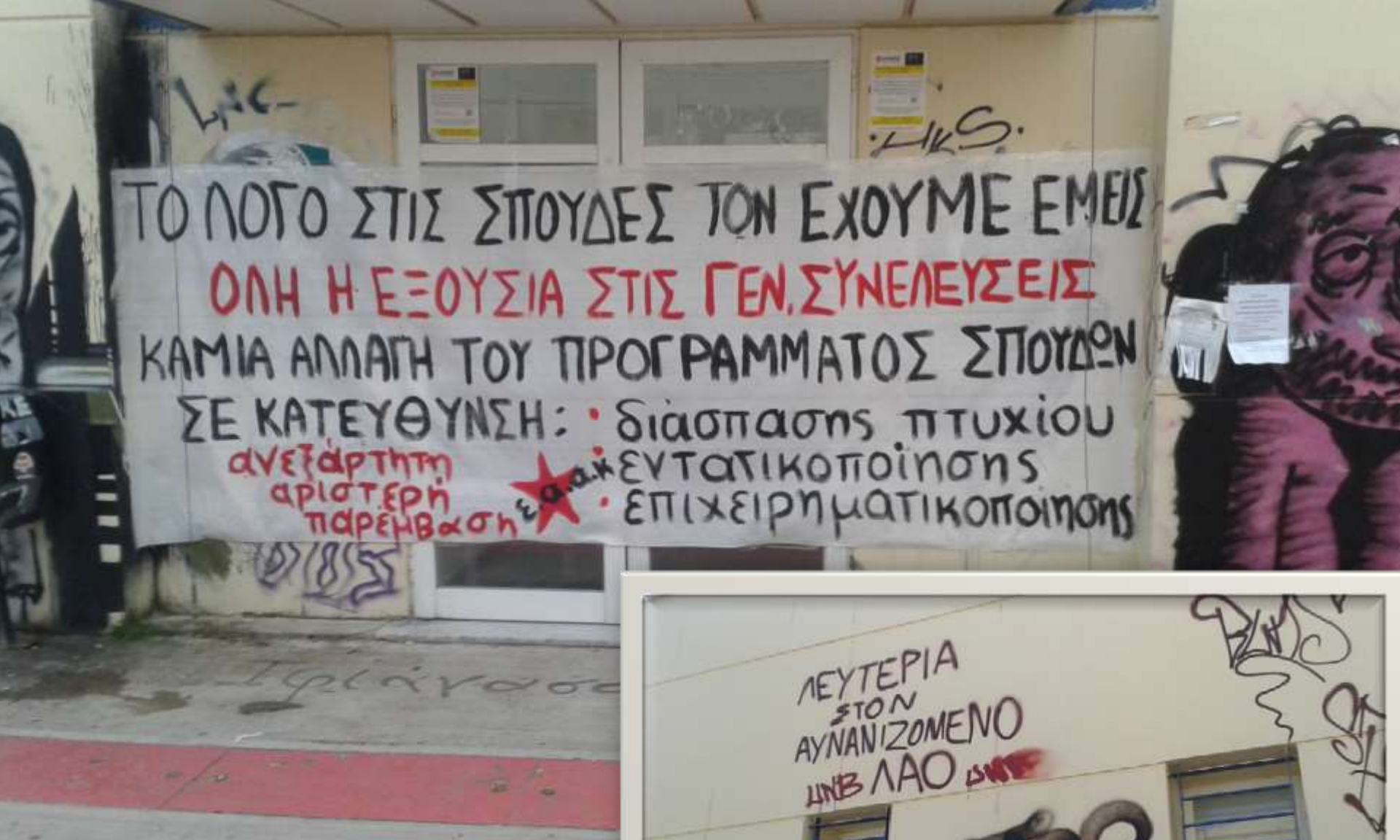
\*Ἄρθρον 1.

Ἡ ἐν Ἀθήναις ὑπὸ τῶν ἐπωνυμιῶν Σχολείων τῶν Βιομηχάνων τεχνῶν λειτουργοῦσα ἀνωτάτη τεχνικὴ Σχολή, ὑπαγομένη εἰς τὴν ἀρμοδιότητα τοῦ ἐπὶ τῆς Συγκοινωνίας Ἰπουργείου, μετανομάζεται «Ἐθνικὸν Μετσόβιον Πολυτεχνεῖον» τῆσσι δὲ ἐκδότως πρὸς τὰ ἐν Ἀθήναις Πανεπιστήμια καὶ ἰσοαρχικῶς τίθεται ὁμῶς μετὰ τὰ Πανεπιστήμια ταῦτα.

1914 Κυβέρνηση Ελευθερίου Βενιζέλου







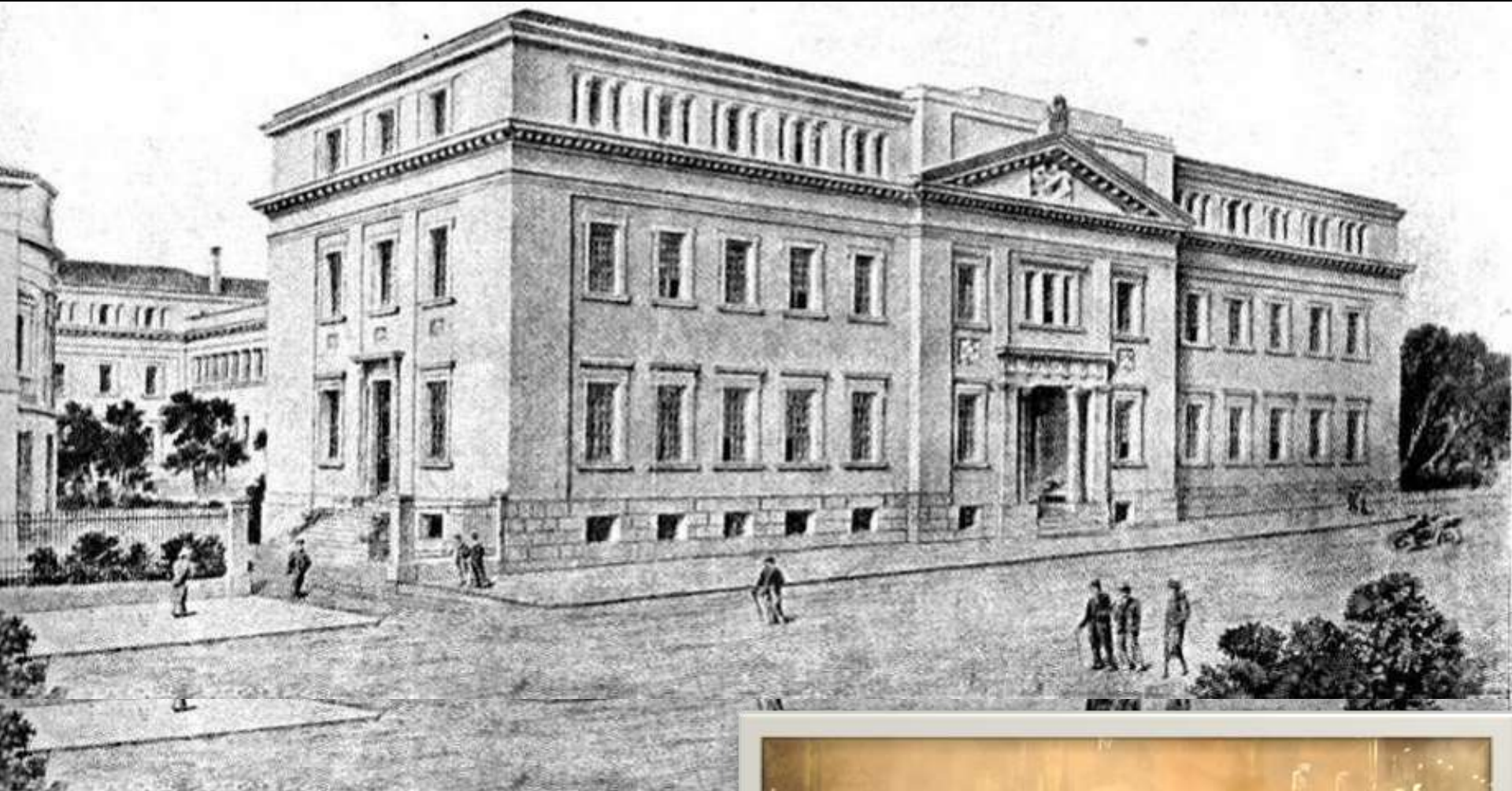
ΤΟ ΛΟΓΟ ΣΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΤΟΝ ΕΧΟΥΜΕ ΕΜΕΙΣ  
 ΟΛΗ Η ΕΞΟΥΣΙΑ ΣΤΙΣ ΓΕΝ. ΣΥΝΕΛΕΥΣΕΙΣ  
 ΚΑΜΙΑ ΑΛΛΑΓΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ  
 ΣΕ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: • διάσπασης πτυχίου  
 ανεξάρτητη • εντατικοποίησης  
 αριστερή • επιχειρηματικοποίησης  
 παρέμβαση



ΜΕΥΤΕΡΙΑ  
 ΣΤΟΝ  
 ΑΥΝΑΝΙΖΟΜΕΝΟ  
 ΛΙΝΒ ΛΑΟ

KRUEDU

Αίθουσα εκδηλώσεων ΣΠΜ  
 (Ζωγράφου – Πάνω: κύρια όψη,  
 Δίπλα: πλάγια όψη)



Ιστορικό Κτήριο Γκίνη της ΣΠΜ και  
περιβάλλον χώρος  
Πάνω: όπως παλιά  
Δίπλα: σύγχρονη εποχή















# Πίσω απ' τους κακοποιημένους τοίχους

ShanghaiRanking's

## Global Ranking of Academic Subjects 2017

### CIVIL ENGINEERING

World Rank	Institution	Country /Region
1	Tongji University	
2	Lehigh University	
3	Swiss Federal Institute of Technology Zurich	
4	The University of Texas at Austin	
5	Polytechnic University of Madrid	
6	Tsinghua University	
7	National Technical University of Athens	
8	University of California, Berkeley	
8	University of Illinois at Urbana-Champaign	
10	University of Canterbury	

QS

WORLD UNIVERSITY RANKINGS

2017

by subject

ENGINEERING - CIVIL & STRUCTURAL

TOP 50

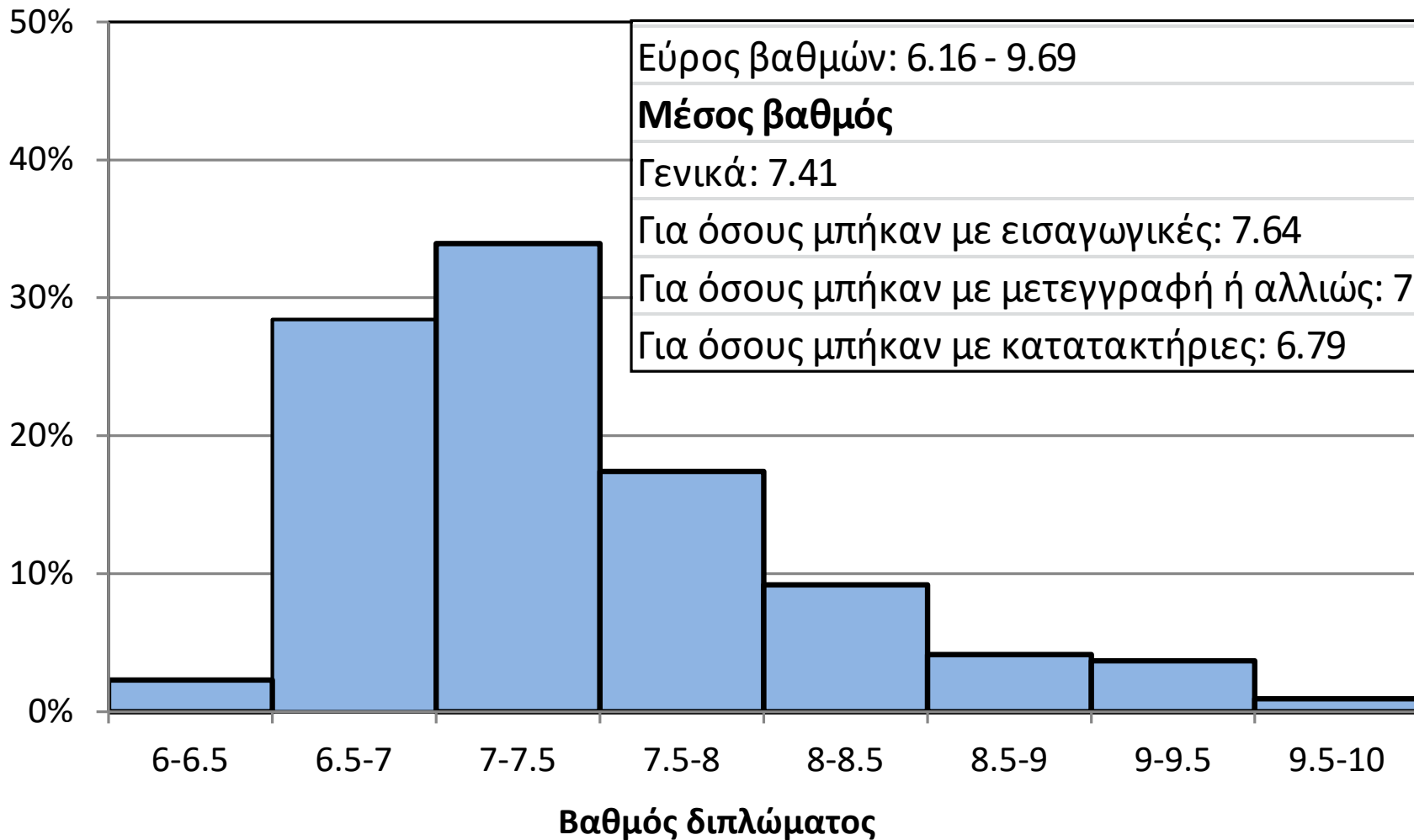
Καμιά άλλη Σχολή στην Ελλάδα δεν έχει παρόμοιες επιδόσεις με τη ΣΠΜ

# Κοινοί στόχοι

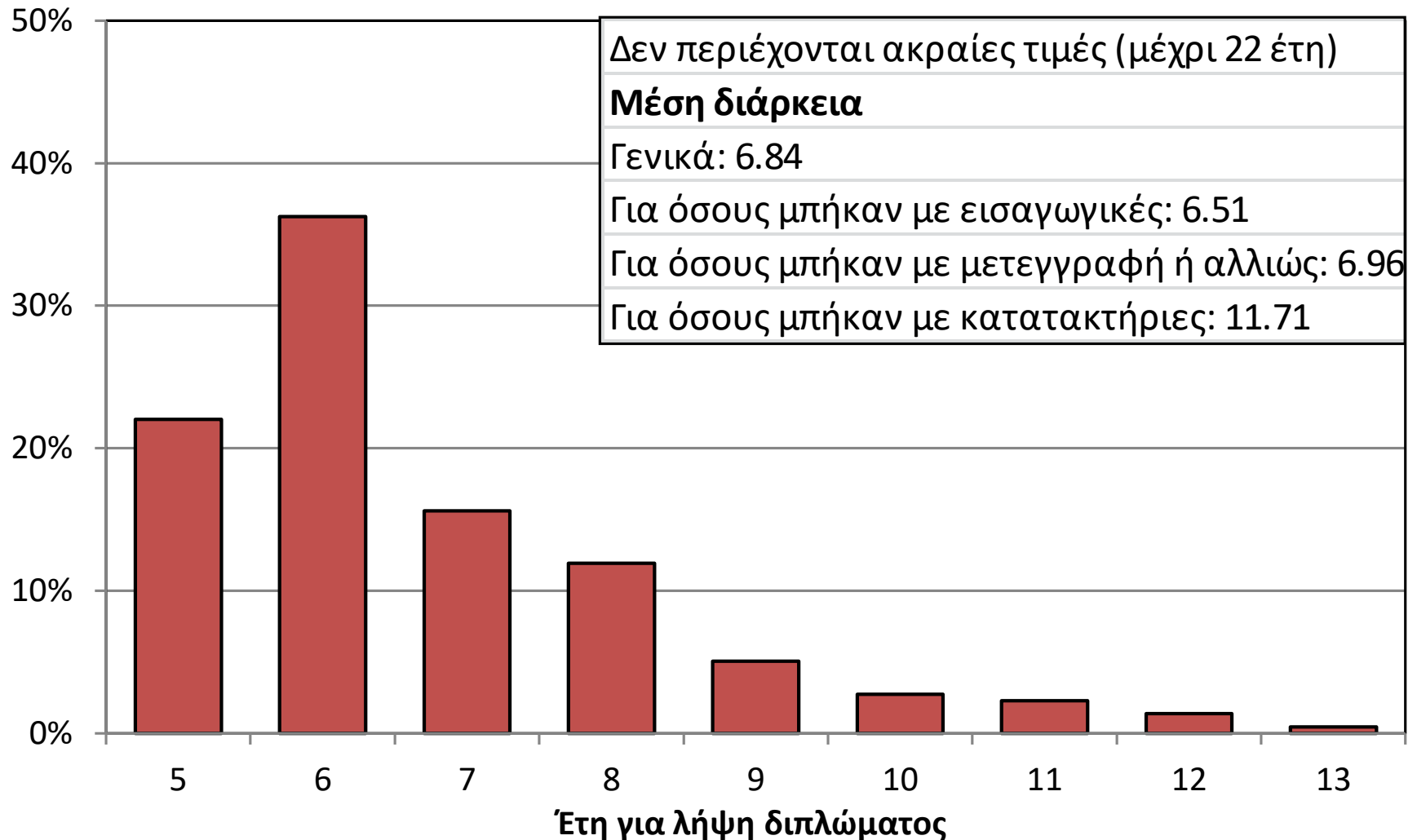
- Ισχυρό δίπλωμα – Γερές γνώσεις – Επαγγελματική κατοχύρωση
- Πως εξασφαλίζονται οι στόχοι;
  - Παλιότερα: Νομική προστασία  
Το δίπλωμα μηχανικού ήταν αρκετό
  - Σήμερα: Ουσιαστική προστασία  
Έχει σημασία:
    - το πού
    - το πώς
    - το πότε



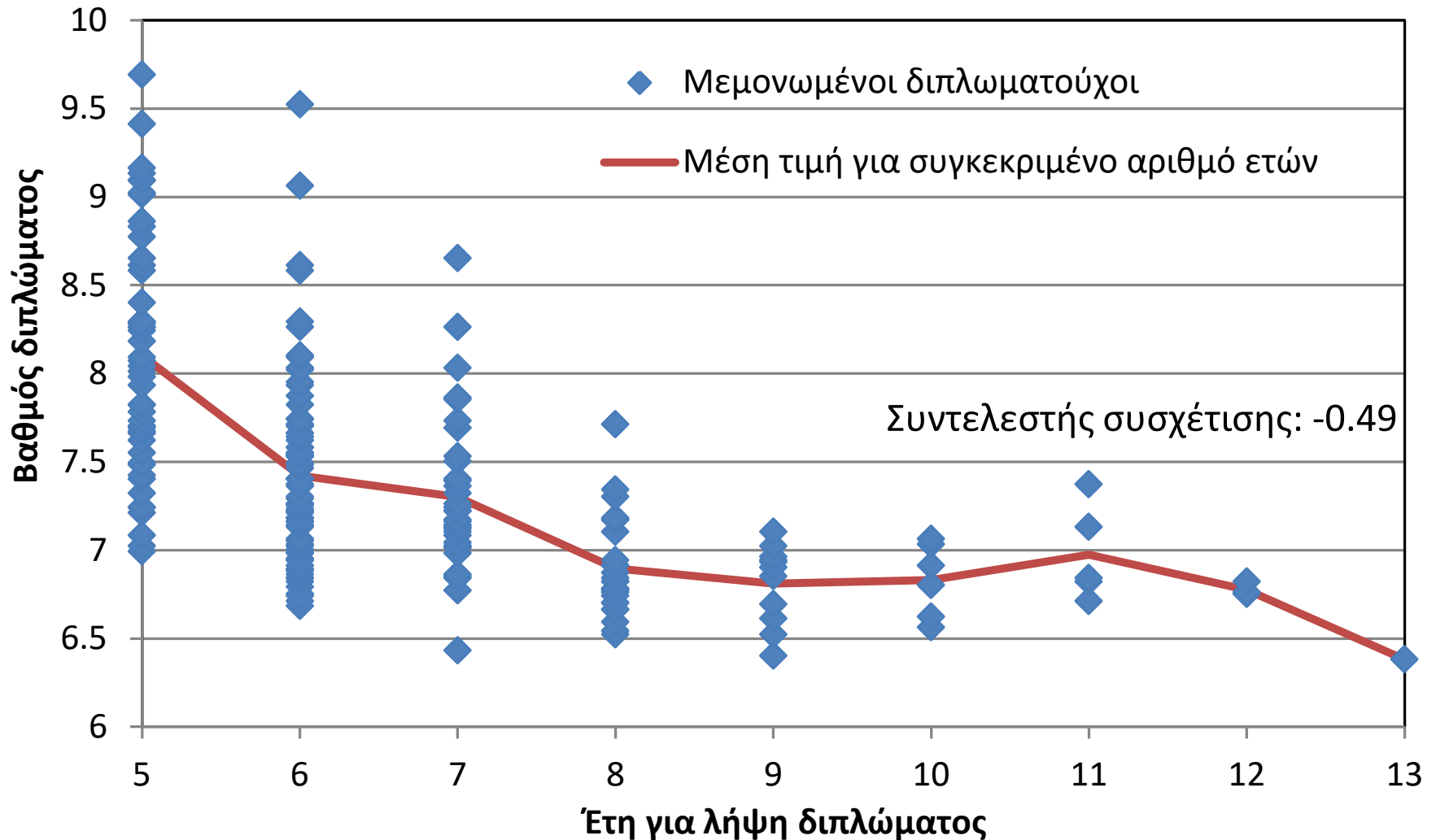
# Κατανομή βαθμών διπλώματος για τους αποφοίτους της ΣΠΜ ΕΜΠ του 2016



# Κατανομή διάρκειας σπουδών για τους αποφοίτους της ΣΠΜ ΕΜΠ του 2016



# Σχέση βαθμού διπλώματος και διάρκειας σπουδών για τους αποφοίτους της ΣΠΜ ΕΜΠ του 2016





# Βελτιώσεις στις σπουδές που έχουν προωθηθεί

- Αξιοπιστία βαθμολογίας (όχι αντιγραφές)
- Έγκαιρη αναγνώριση προβλημάτων (ακαδημαϊκός σύμβουλος, εξαμηνιαίος προγραμματισμός σπουδών)
- Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων (δημοσιοποίηση αποτελεσμάτων, επεξεργασία με ανάδειξη θετικών παραδειγμάτων)
- Συνεργασία – διαφάνεια – ενημέρωση – συμμετοχή – δημοκρατία στη λήψη αποφάσεων
- Πρόγραμμα σπουδών
- Περιεχόμενο σπουδών και τρόπος διδασκαλίας

Νέες  
εξελίξεις για  
το 2017-18:  
Το νέο  
πρόγραμμα  
σπουδών  
της Σχολής

ΕΞΑΜΗΝΟ	ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		ΚΟΡΜΟΣ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΚΟΡΜΟΣ ή ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΕ Σ ΟΜΑΔΕΣ - ΕΠΙΛΟΓΕΣ		ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ - ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ		ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ - ΕΠΙΛΟΓΕΣ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΡΜΟΥ		ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ	
			ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΩΡΕΣ
1	Κ		6	23	5	20	1	3					6	23		
2	Κ		6	21	6	21							6	21		
3	Κ		6	21	6	21							6	21		
4	Κ		6	22	5	19	1	3					6	22		
5	Κ		6	24	5	21	1	3					6	24		
6	Κ		6	23	6	23							6	23		
7	Δ		7	25	4	14			3	11			4	14	3	11
7	Υ		6	22	4	14	1	4	1	4			5	18	1	4
7	Σ		7	26	4	14	1	4	2	8			5	18	2	8
7	Γ		7	26	4	14	1	4	2	8			5	18	2	8
8	Δ		6	22.67			2	6.67	4	16			2	6.67	4	16
8	Υ		6	19.3			1	3	3	12.3	2	4.0	1	3	5	16.3
8	Σ		6	21			1	3	5	18			1	3	5	18
8	Γ		6	20.9			4	13.9	2	7			4	13.9	2	7
9	Δ		6	21.7			4	14.7	2	7			4	14.7	2	7
9	Υ		6	18.8			3	8.3			3	10.5	3	8.3	3	10.5
9	Σ		6	22.4			3	11.4	3	11			3	11.4	3	11
9	Γ		6	23			4	15	2	8			4	15	2	8
ΣΥΝΟΛΟ			54.8	201.2	37	139	9.25	31.0	7.3	27.6	1.3	3.6	46.3	170.0	8.5	31.2
ΠΟΣΟΣΤΟ					68%	69%	17%	15%	13%	14%	2%	2%	84%	84%	16%	16%
ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ			55	203.3	37	139	9	30.3	9	34	0	0	46	169.3	9	34
ΠΟΣΟΣΤΟ					67%	68%	16%	15%	16%	17%	0%	0%	84%	83%	16%	17%
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ			54	194.2	37	139	8	24.33	4	16.3	5	14.5	45	163.3	9	30.8
ΠΟΣΟΣΤΟ					69%	72%	15%	13%	7%	8%	9%	7%	83%	84%	17%	16%
ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΑ			55	203	37	139	8	27.4	10	37	0	0	45	166	10	37
ΠΟΣΟΣΤΟ					67%	68%	15%	13%	18%	18%	0%	0%	82%	82%	18%	18%
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟΣ			55	202.9	37	139	11	37.9	7	26	0	0	48	176.9	7	26
ΠΟΣΟΣΤΟ					67%	68%	20%	19%	13%	13%	0%	0%	87%	87%	13%	13%



Signature Not  
Verified  
Digitally signed by  
ΥΠΟΥΡΧΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
Date: 2017.08.04 10:34:37  
EEST  
Reason: SIGNED PDF  
removal  
Location: Αθήνα, Ελλάδα  
Type: pdf

1959

# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

4 Αυγούστου 2017

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ

Αρ. Φύλλου 114

### ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 4485

Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις.

### Άρθρο 46

**Ενιαίος και αδιάσπαστος τίτλος σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου και επαγγελματικά προσόντα αποφοίτων Τ.Ε.Ι.**

1. Η επιτυχής ολοκλήρωση του πρώτου κύκλου σπουδών, που οργανώνεται σε Τμήματα Α.Ε.Ι. και διαρκεί κατ'ελάχιστον δέκα (10) ακαδημαϊκά εξάμηνα (υποχρεωτικά εξάμηνα για τη λήψη πτυχίου ή διπλώματος σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών), οδηγεί στην απονομή ενιαίου και αδιάσπαστου τίτλου σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master) στην ειδικότητα του Τμήματος,

Νέες εξελίξεις για  
το 2017-18:  
Integrated master



# «Κέρασμα» για το καλωσόρισμα

*Τὸ ἀντίξουν συμφέρον καὶ ἐκ τῶν διαφερόντων  
καλλίστην ἀρμονίαν καὶ πάντα κατ' ἔριν γίνεσθαι*

Η αντίθεση ενώνει, από τα διαφορετικά γεννιέται η ομορφότερη αρμονία και όλα γίνονται απ' την πάλη

Ηράκλειτος, ~540-480 π.Χ.

(μεταφέρεται απ' τον Αριστοτέλη στα Ηθικά Νικομάχεια Θ1)



Καλώς ορίσατε!  
Καλή μας συνεργασία!

Ενημερώνεστε για ότι συμβαίνει στη Σχολή:  
<http://www.civil.ntua.gr/>

Συμμετέχετε στις διεργασίες βελτίωσης της Σχολής μέσω του φόρουμ της:  
<http://www.civil.ntua.gr/civilgs/>

Δημήτρης Κουτσογιάννης, Κοσμήτορας της ΣΠΜ