

**Καλωσορίζουμε την τάξη των
αποφοίτων μας του 2018...!!!**



Φ Υ Σ Ι Κ Η

Γι' αυτήν άλλωστε δεν είμαστε εδώ (σχεδόν) όλοι;;

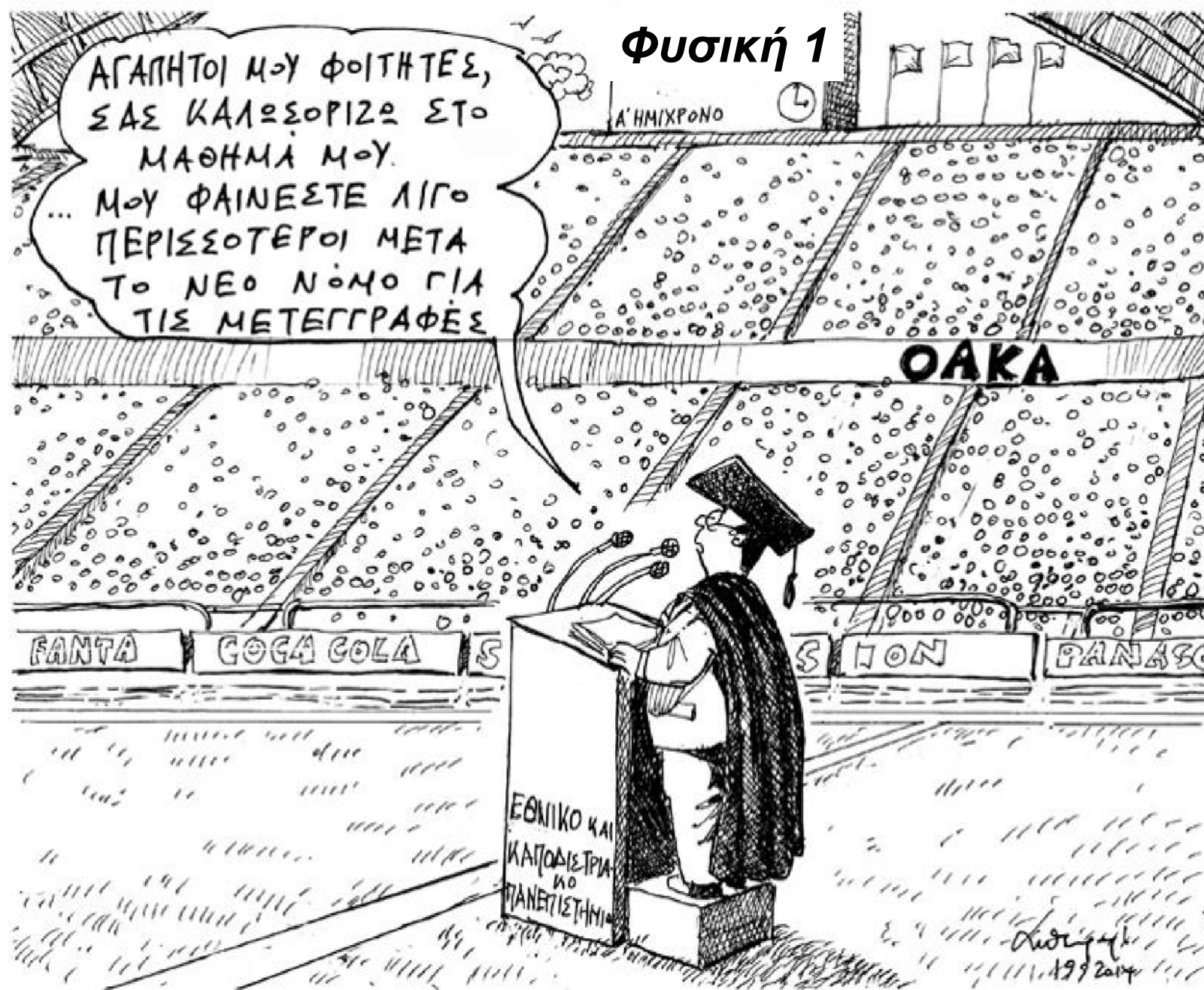
Α. Καραμπαρμπούνης
Αναπλ. Καθηγητής
Τομέας Πυρηνικής & Σωματιδιακής Φυσικής
Καλωσόρισμα Α' ετών 13-10-2014

Δομή Πανεπιστημίου

- Σύγκλητος
- Τμήματα
- Τομείς
- Προσωπικό: ΔΕΠ, ΕΔΙΠ, Διοικητικοί
Όργανα :
 - ΓΣ Τμήματος & ΓΣΕΣ (Μετ/κά)
 - (άτυπο) ΔΣ Τμήματος
 - ΓΣ Τομέων και
 - Συντονιστική Επιτροπή Μεταπτυχιακών

- **Πρόεδρος** : Γ. Τόμπρας
- **Δ/ντές Τομέων** :
 - **Φυσικής Στερεάς Κατάστασης** : Ν. Στεφάνου
 - **Πυρηνικής & Σωματιδιακής Φυσικής** : Χ. Κουρκουμέλη
 - **Αστροφυσικής Αστρονομίας & Μηχανικής** : Α. Μαστιχιάδης
 - **Φυσικής Περιβάλλοντος & Μετεωρολογίας** : Κ. Χέλμης
 - **Ηλεκτρονικής, ΗΥ - Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμού** : Ι. Τίγκελης
- Δ/ντής ΠΜΣ** : Α. Καραμπαρμπούνης
- Γραμματέας Τμήματος Φυσικής** : Ε. Ζωγραφάκη

Φυσική 1



Προφίλ Πανεπιστημίου και Τμήματός μας

- 33 Τμήματα (→ Πτυχίο), 92 Μετ/κά προγρ. (MSc, ΔΔΦ)
- ~123,000 Προπτυχιακοί Φοιτητές (ΦΥΣΙΚΟ: 1150+2450)
- ~12,000 Μεταπτυχιακοί Φοιτητές (MSc 380 / PhD 140) }

Ακαδ. έτος	Αρ.Πτυχ.	Άριστ	Λ.Καλώς	Καλώς
<1996-2008>	1927	1,8%	63,5%	34,7%

- 79 μέλη ΔΕΠ
- 17 μέλη ΕΔΙΠ
- 4 μέλη ΕΤΕΠ
- 3 μέλη Διοικητικό Προσωπικό (Γραμματεία μας)
- Εισακτέοι (ΜΕ μεταγραφείς κλπ) ~ <270???
- Απόφοιτοι ~<175> ~65%

Οι ερευνητικές ασχολίες Τομέων *

- 5 Τομείς :
- Στερεάς Κατάστασης
- Πυρηνικής & Σωματιδιακής Φυσικής
- Αστρονομίας - Αστροφυσικής – Μηχανικής
- Περιβάλλον - Μετεωρολογίας
- Ηλεκτρονικής – ΗΥ - Τηλεπικοινωνιών & Αυτοματισμού)

(*) Σήμερα θα σας παρουσιάσουν κυρίως το δικό τους εκπαιδευτικό τους «προφίλ»

Ποιο είναι το δικό σας προφίλ (2014)

- 37% Θετ, 31% Τεχ, 1% Θεωρ, 30% Θετ&Τεχ, 1% Θεω&Θεω
- 67% 1^η, 20% 2^η, 3^η, 4% 4^η, 5^η & 9% άλλη ΠΡΙΝ
- 69% 1^η, 21% 2^η, 3^η, 2% 4^η, 5^η & 8% άλλη ΜΕΤΑ
- ΗΥ~98% γνώση, 97% πρόσβαση, 87% int+, 23% γλώσ.προγ
- $\langle \Phi_{\text{κατ}} \rangle$ 18.2, $\langle \Phi_{\text{γεν}} \rangle$ 18.9, $\langle M_{\text{κατ}} \rangle \sim 16.1-$, $\langle M_{\text{γεν}} \rangle \sim 18.8$
- ~98% Αγγλικά, 68% 2^η γλώσσα+ & 3% 3 γλώσσες
- ~95% Σπίτι+, 5% Ενοικίαση-, 0% Φοιτ. Εστίες
- ~92% Δ. Συγκ., 5% Ίδια μέσα, 3% Πόδια
- Χρόνος άφιξης από διαμονή σας : 59 λεπτά!
- Εργασία: μόνιμη = 4% περιστασιακή = 6%+ (**)
- ~81% Έρευνα-, 12% Εκπ.+, 3% Πτυχίο, 4% άλλο

Νέο Πρόγραμμα Σπουδών (από 2011-12 και μετά) → 44 κωδ.

- Υποχρεωτικά Μαθήματα (25)
- Μαθήματα Επιλογής Κορμού (1 από 3)
- Μαθήματα Κατευθύνσεων (3 υποχρεωτικά + 3 επιλογής της Κατεύθυνσης)
- Ελεύθερες επιλογές (3 μαθήματα)
- Θέματα Σύγχρονης Φυσικής (1^ο εξάμηνο)
- Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας
- 7 Εργαστήρια (4 Βασικά, 2 Κορμού και 1 Κατεύθυνσης)
- Κατεύθυνση : στο 6^ο εξάμηνο αφού περάσετε 15 μαθήματα και τα βασικά Εργαστήρια

***Τα Εργαστήρια συνολικά προσφέρονται
από ένα σε κάθε εξάμηνο
και έπονται της διδασκαλίας μαθήματος***

Φ1 (Εισαγωγικό)

Φ2 (Μηχανική)*

Φ3 (Θερμότητα & Κυματική)

Φ4 (Ηλεκ/σμός Σύγχρονη Φυσική)

ΚΟΡΜΟΥ: 5 Επιστημονικά πεδία)

ΚΟΡΜΟΥ 1 (Ηλεκτρον/κή, Μετεό, Αστρο)

ΚΟΡΜΟΥ 2 (ΗΛ/κη, Πυρηνική, Στερεό)

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μεταπτυχιακά: Το νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ)

- Έναρξη από φέτος (2014-2015)
- Διάρκεια του Μάστερ (ΜΔΕ): 3 εξάμηνα
- Βασική Φυσική και Εφαρμοσμένη Φυσική με Μεταπτυχιακά Μαθήματα και Διπλωματική εργασία
- Με περιεχόμενο τα επιστημονικά πεδία των Τομέων αλλά και διατμηματικά Μεταπτυχιακά
- Διδακτορικό Δίπλωμα στη Φυσική
- Οργάνωση: η ΓΣΕΣ, η Συντονιστική Επιτροπή και Δ/ντής ΠΜΣ

Τα Μαθήματα του 1^{ου} εξαμήνου... **(2 εξετάσεις/μάθημα)**

- **Υ0312 Ανάλυση I και Εφαρμογές**
- **Υ013 Φυσική I (Μηχανική)**
- **Υ015 Υπολογιστές I (και Εργαστήριο)**
- **Υ0317 Πιθανότητες, Στατιστική & Στοιχεία Αριθμητικής Ανάλυσης**
- **Υ0314 Βασικό Εργαστήριο Φυσικής I**
- **Θέματα Σύγχρονης Φυσικής (min 3/5) ***

(Βασικό) Εργαστήριο Φυσικής I

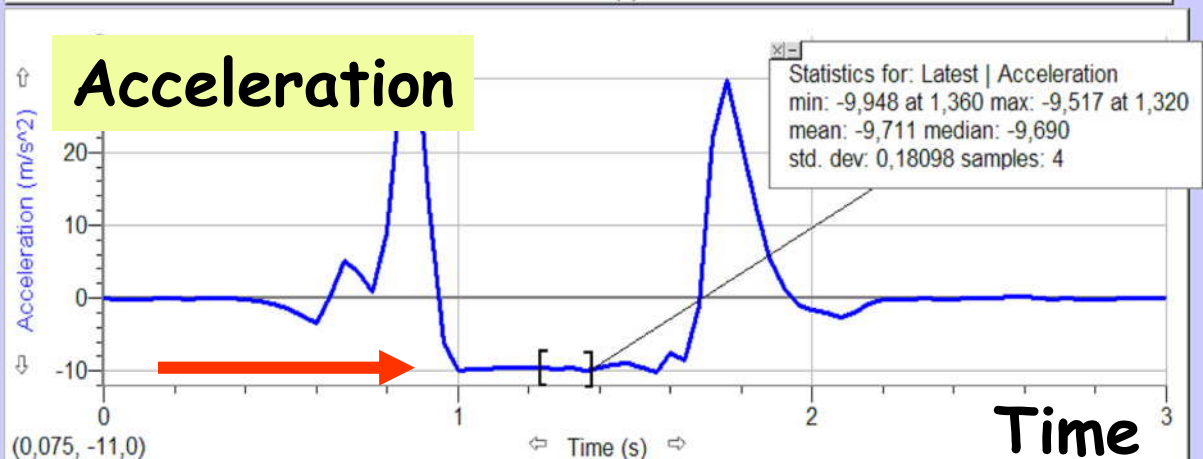
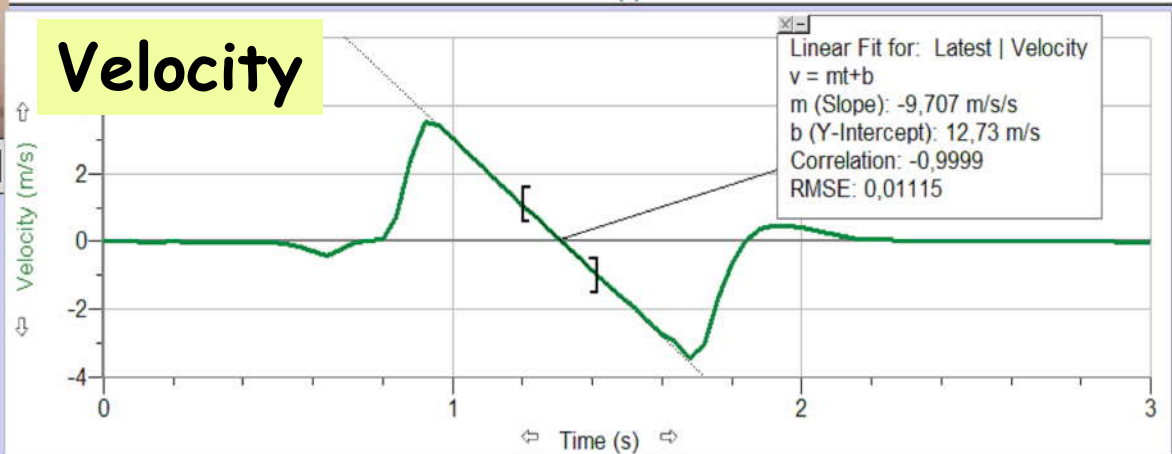
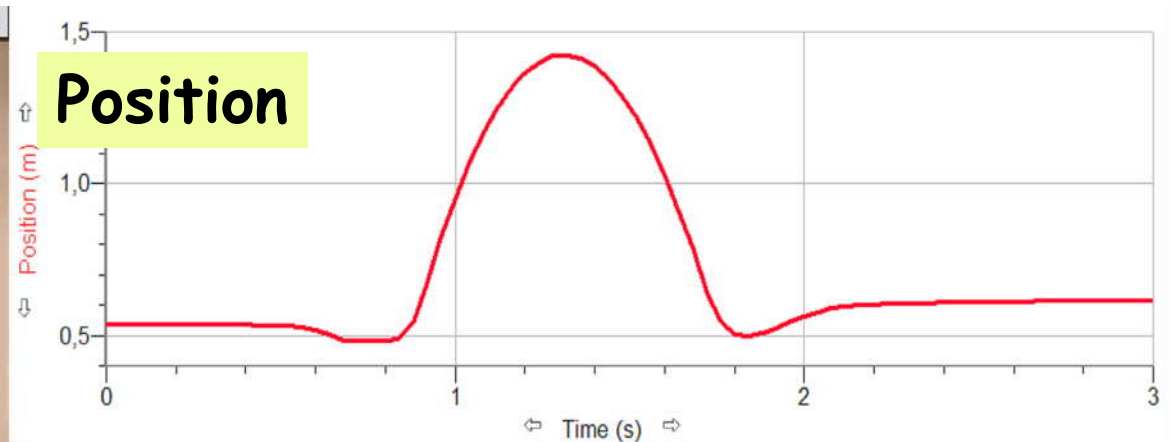
(η Φυσική είναι Πειραματική Επιστήμη)

76% έχετε δει πείραμα
34%+ έχετε κάνει οι ίδιοι

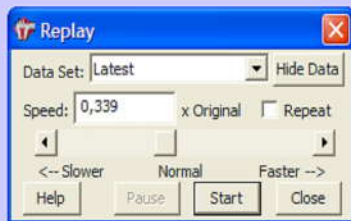
- **4 Εισαγωγικές Διαλέξεις**
- **1^{ος} κύκλος 3 ασκήσεων**
- **εξέταση**
- **2^{ος} κύκλος 3 ασκήσεων**

Εργαστήριο Φυσικής :
Δ/ντής: Α. Καραμπαρμπούνης

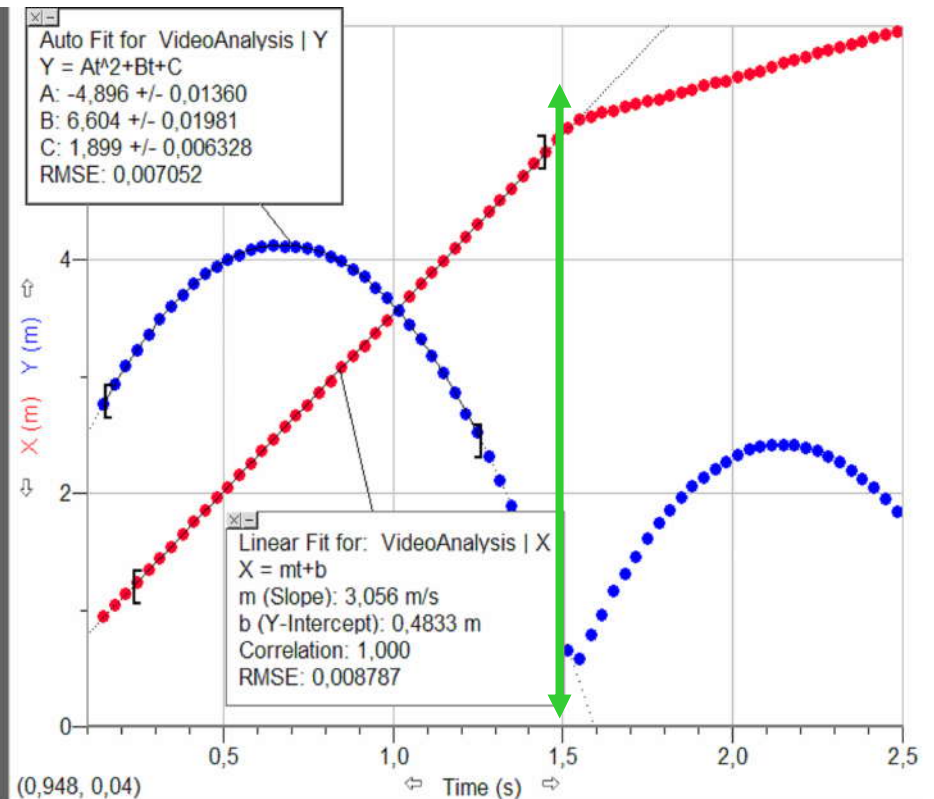
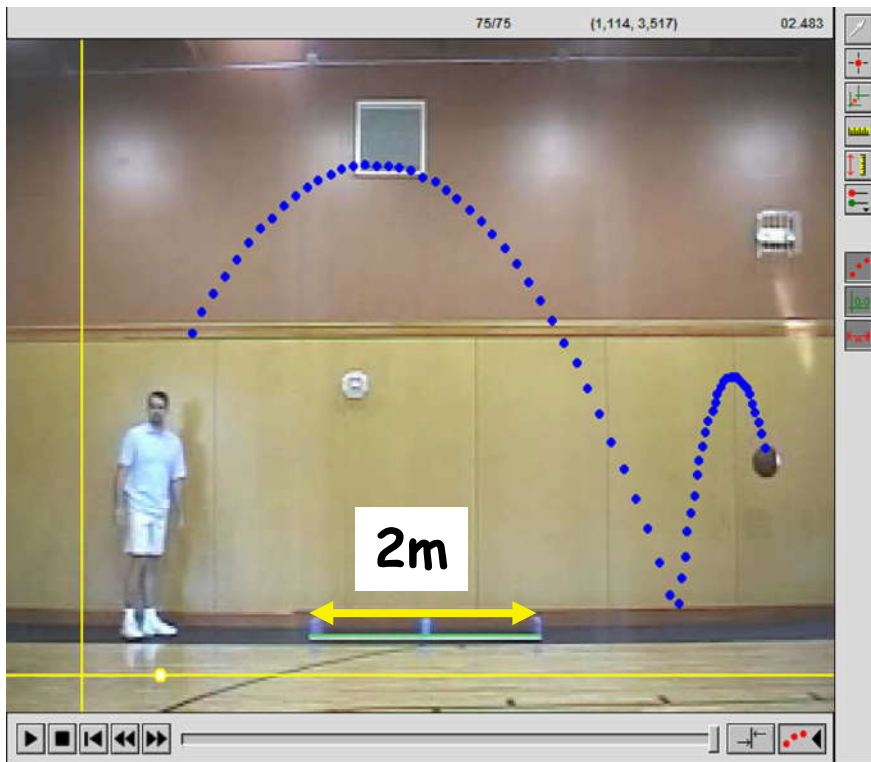




**Χρήση των νέων
Τεχνολογιών
(MBL)**



Time



Video analysis με χρήση
Video-camera:
 μπάλα του basket

	VideoAnalysis				
	Time (s)	X (m)	Y (m)	X Velocity (m/s)	Y Velocity (m/s)
2	0,1800	1,037	2,938	2,829	4,671
3	0,2133	1,136	3,086	2,963	4,340
4	0,2467	1,235	3,222	3,086	4,126
5	0,2800	1,346	3,358	3,107	3,961
6	0,3133	1,444	3,494	3,045	3,611
7	0,3467	1,543	3,605	3,107	3,107
8	0,3800	1,654	3,691	3,107	2,829
9	0,4133	1,753	3,790	3,035	2,644
10	0,4467	1,852	3,877	3,076	2,243
11					

<http://physlab.phys.uoa.gr/>

Εργαστήριο Φυσικής Τμήμα Φυσικής Πανεπιστήμιο Αθηνών - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Εργαστήριο Φυσικής Τμήμα Φυσικής ...

physlab.phys.uoa.gr

Most Visited Getting Started Latest Headlines Google in.gr ΕΛΛΑΣ - ΚΟΕ...

SearchYa! Search

Search maps.google Map Search Map Links Traffic Yellow Pages Tools Facebook

ΕΚΑΤ qd Live TV Live 2013

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Φυσικής

Εργαστήριο Φυσικής
«Caesar D. Alexopoulos»

Διευθυντής: Καθηγητής Παναγιώτης Βαρότσος
Αν.Δρ. Ακ. Καθ. Ανδρέας Καραμπούτσινος

National and Kapodistrian University of Athens
Physics Department

Physics Laboratory
«Caesar D. Alexopoulos»

Director: Professor Panagiotis Varotsos
Asst. Dr.: Asst. Prof. Andrew Karabouras

Νέα & Ανακοινώσεις. Ενημέρωση: 28-09-2012.

- 28-09-2012: Ορεσάγια πρόγραμμα κορμού εξάμηνου έτους 2012-2013. >
- 28-09-2012: Ορεσάγια πρόγραμμα χειμερινού εξαμήνου έτους 2012-2013. >
- 28-09-2012: Βασικές ημερησικές ακαδημαϊκές έτους 2012-2013. >
- 27-09-2012: Έναρξη στο Εργ.Φ1 (2012-2013). >

• Φυσική I (Μαθητική) • Φυσική II (Θερμοδυναμική) • Φυσική III (Ηλεκτρομαγνητισμός) • Φυσική IV (Χημική-Οπτική)	• Βιολογία (για φοιτητές του Τ.μ. Βιολογίας) • Γεωλογία (για φοιτητές του Τ.μ. Γεωλογίας) • Γενικό - 3τομικό - Εγκυκλομάνο - Προσφυκτικό • Λατομικό για τα Εργαστήρια, συνδέσεις κλπ. • Κανόνες Ασφαλείας Εργαστηρίου Φυσικής
---	---

Σχεδιασμός, κατασκευή, διατήρηση ιστοσελίδας: Παναγιώτης Παπαδόπουλος
Design, construction, administration of the Website: Panagiotis Papadopoulos

πρόσβαση: 21/09/2012

πρόσβαση: 21/09/2012

Υπεύθυνος: κ. Ν. Μαμαλούγκος

**Καμιά ερωτησούλα
από τους
Πρωτοετείς μας??**

**Εεεε... ναι,
δεν κάθεστε
όμως πρώτα?**



Α' ΕΞΑΜΗΝΟ, ΤΜΗΜΑ Α' (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Υπολογιστές Ι	Διαλέξεις (Υποχρ.)	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Φυσική Ι
10:00-11:00	Υπολογιστές Ι	Διαλέξεις (Υποχρ.) (θα βγει ανακοίνωση)	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι
11:00-12:00	Φυσική Ι	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ1 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι
12:00-1:00	Φυσική Ι	Φυσική Ι		Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ1 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι
1:00-2:00	Ανάλυση Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*
2:00-3:00	Ανάλυση Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	Εργ. Υπολογιστών Ι*
3:00-4:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Πιθαν.-Στατιστική	
4:00-5:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
5:00-6:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*/ΔΕΦ1	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
6:00-7:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*/ΔΕΦ1	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ, ΤΜΗΜΑ Β' (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00		Διαλέξεις (Υποχρ.)	Υπολογιστές Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*
10:00-11:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Διαλέξεις (Υποχρ.)	Υπολογιστές Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*
11:00-12:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Ανάλυση Ι
12:00-1:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Ανάλυση Ι
1:00-2:00	Ανάλυση Ι	Φυσική Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Φυσική Ι
2:00-3:00	Ανάλυση Ι	Φυσική Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	Φυσική Ι
3:00-4:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Πιθαν.-Στατιστική	ΔΕΦ2
4:00-5:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ΔΕΦ2
5:00-6:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ2 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
6:00-7:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ2	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Σεμιναριακό μάθημα "Θέματα Σύγχρονης Φυσικής"
Υποχρεωτική παρακολούθηση (παρουσίες) & min 3/5

p.x. η Agenda (4^{ων} πρώτων εβδομάδων → eclass)

Τρίτη, 14 Οκτωβρίου 2014 (Ώρα: 09:00)

Σεμινάριο Τμήματος Α (Διάρκεια: 2 Ώρες)

Είμαστε τελικά φτιαγμένοι από αστερόσκηνη;

από τον κ Θεόδωρο Μερτζιμέκη, επίκουρο καθηγητή του Τομέα Β.

Τρίτη, 21 Οκτωβρίου 2014 (Ώρα: 09:00)

επανάληψη

Σεμινάριο Τμήματος Β (Διάρκεια: 2 Ώρες)

Είμαστε τελικά φτιαγμένοι από αστερόσκηνη;

από τον κ Θεόδωρο Μερτζιμέκη, επίκουρο καθηγητή του Τομέα Β.

Τρίτη, 04 Νοεμβρίου 2014 (Ώρα: 09:00)

Σεμινάριο Τμήματος Α (Διάρκεια: 2 Ώρες)

Μελετώντας τα φάσματα αστέρων και Quasars

από τον κ Μάνο Δανέζη, επίκουρο καθηγητή του Τομέα Γ.

Τρίτη, 11 Νοεμβρίου 2014 (Ώρα: 09:00)

επανάληψη

Σεμινάριο Τμήματος Β (Διάρκεια: 2 Ώρες)

Μελετώντας τα φάσματα αστέρων και Quasars

από τον κ Μάνο Δανέζη, επίκουρο καθηγητή του Τομέα Γ.

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ, ΤΜΗΜΑ Α' (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Υπολογιστές Ι	Διαλέξεις (Υποχρ.)	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Φυσική Ι
10:00-11:00	Υπολογιστές Ι	Διαλέξεις (Υποχρ.) (θα βγει ανακοίνωση)	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι
11:00-12:00	Φυσική Ι	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι** / ΔΕΦ1 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι
12:00-1:00	Φυσική Ι	Φυσική Ι		Εργαστ. Φυσικής Ι** / ΔΕΦ1 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι
1:00-2:00	Ανάλυση Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*
2:00-3:00	Ανάλυση Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	Εργ. Υπολογιστών Ι*
3:00-4:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Πιθαν.-Στατιστική	
4:00-5:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
5:00-6:00	Εργ. Υπολογιστών Ι* / ΔΕΦ1	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
6:00-7:00	Εργ. Υπολογιστών Ι* / ΔΕΦ1	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ, ΤΜΗΜΑ Β' (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00		Διαλέξεις (Υποχρ.)	Υπολογιστές Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*
10:00-11:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Διαλέξεις (Υποχρ.)	Υπολογιστές Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*
11:00-12:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Ανάλυση Ι
12:00-1:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Ανάλυση Ι
1:00-2:00	Ανάλυση Ι	Φυσική Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Φυσική Ι
2:00-3:00	Ανάλυση Ι	Φυσική Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	Φυσική Ι
3:00-4:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Πιθαν.-Στατιστική	ΔΕΦ2
4:00-5:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΔΕΦ2
5:00-6:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι** / ΔΕΦ2 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
6:00-7:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι** / ΔΕΦ2	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Έναρξη Εργ. Φυσικής από 16/10 στον Αρίσταρχο με τις Διαλέξεις του Εργαστηρίου Φυσικής (ΔΕΦ)

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ, ΤΜΗΜΑ Α' (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00	Υπολογιστές Ι	Διαλέξεις (Υποχρ.)	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Φυσική Ι
10:00-11:00	Υπολογιστές Ι	Διαλέξεις (Υποχρ.) (θα Ανεμισμακοίνωση)	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι
11:00-12:00	Φυσική Ι	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ1 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι
12:00-1:00	Φυσική Ι	Φυσική Ι		Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ1 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι
1:00-2:00	Ανάλυση Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*
2:00-3:00	Ανάλυση Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	Εργ. Υπολογιστών Ι*
3:00-4:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Πιθαν.-Στατιστική	
4:00-5:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
5:00-6:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*/ΔΕΦ1	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
6:00-7:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*/ΔΕΦ1	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ		ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ, ΤΜΗΜΑ Β' (Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ)

ΩΡΕΣ	ΔΕΥΤΕΡΑ	ΤΡΙΤΗ	ΤΕΤΑΡΤΗ	ΠΕΜΠΤΗ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
9:00-10:00		Διαλέξεις (Υποχρ.)	Υπολογιστές Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*
10:00-11:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Διαλέξεις (Υποχρ.)	Υπολογιστές Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*
11:00-12:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Ανάλυση Ι
12:00-1:00	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Φυσική Ι	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Ανάλυση Ι
1:00-2:00	Ανάλυση Ι	Φυσική Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Εργαστ. Φυσικής Ι**	Φυσική Ι
2:00-3:00	Ανάλυση Ι	Φυσική Ι	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	Φυσική Ι
3:00-4:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Πιθαν.-Στατιστική	ΔΕΦ2
4:00-5:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Ανάλυση Ι	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι** ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ/ΔΕΦ2
5:00-6:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ2 ή Εργ. Υπολογιστών Ι*	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
6:00-7:00	Εργ. Υπολογιστών Ι*	Πιθαν.-Στατιστική	ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ	Εργαστ. Φυσικής Ι**/ΔΕΦ2	ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Η Φυσική Ι, η Ανάλυση Ι και οι Πιθανότητες ξεκινούν από αύριο Τρίτη και στα δύο Τμήματα

**Το μάθημα των Υπολογιστών I ξεκινάει την
Τετάρτη 15 Οκτωβρίου 9-11 για το Τμήμα Β
και τη Δευτέρα 20 Οκτωβρίου 9-11 για το Τμήμα Α**

Εκεί θα σας πουν **όλα** τα σχετικά με τα *Εργαστήρια
Υπολογιστών* τα οποία θα ξεκινήσουν αφού τελειώ-
σουν οι Διαλέξεις του Εργαστηρίου **Φυσικής**

Οι εγγραφές θα γίνουν από 20-23 Οκτωβρίου στη
Γραμματεία του Τομέα Ε **αλλά** περισσότερα σε Ανα-
κοίνωση που θα αναρτηθεί τις επόμενες 2-3 ημέρες.

**Εγγραφείτε στο eclass για συνεχείς πληροφορίες
και επαφή με τους Διδάσκοντες**



Η Γραμματεία μας

<http://www.phys.uoa.gr>



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστημίων Αθηνών

sec@phys.uoa.gr

Σχολή Θετικών Επιστημών
Τμήμα Φυσικής

• Ανακοινώσεις • Εκδηλώσεις • Sitemap • Αναζήτηση • Επικοινωνία



Ανθρώπινο Δυναμικό Το Τμήμα Προπτυχιακές Σπουδές Μεταπτυχιακές Σπουδές Έρευνα

Εκδηλώσεις

[ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΠΡΩΤΟΕΤΩΝ
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ](#)

[Περισσότερα »](#)

Προκηρύξεις Προγραμμάτων

[Πρόσκληση Υποβολής Αιτήσεων
για την Τοποθέτηση στο CERN
Ελλήνων Υποψηφίων
Διδασκόντων στη Σωματιδιακή
Φυσική](#)

Ανακοινώσεις

[Το Ωρολόγιο Πρόγραμμα Ακαδ.
Έτους 2014-15](#)

Καλώς Ήλθατε στον ιστοχώρο του Τμήματος Φυσικής

Τρέχουσες Ανακοινώσεις

Έναρξη Μαθημάτων

Υποδοχή των Πρωτοετών : Δευτέρα 13 Οκτωβρίου 2015
ώρα 10:30 Αμφιθέατρο Αριστοτέλης. Έναρξη
μαθημάτων για το 1ο έτος Τρίτη 14 Οκτωβρίου 2014
και για τα υπόλοιπα έτη μετά το πέρας της εξεταστικής
τους.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΘΕΜΑΤΑ ΔΕΠ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
ΘΕΤΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΕΚΠΑ

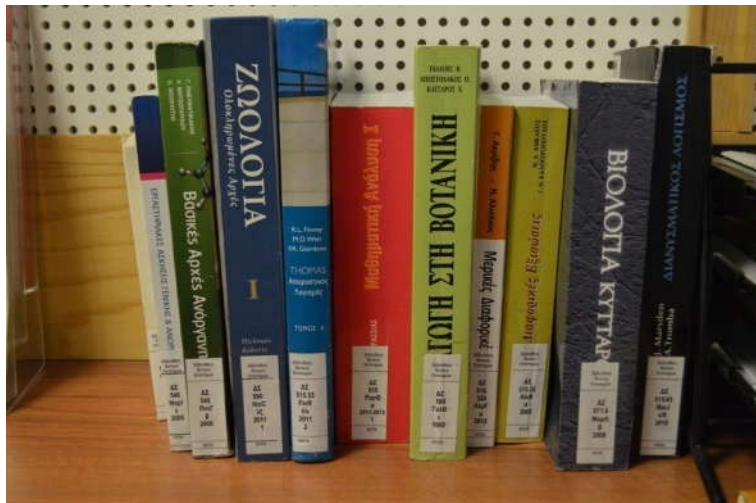
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

→ Τετάρτη 11-2 αλλά από
Δευτέρα 20/10: ΔΕ-ΤΕ-ΠΑ 12-2



Βιβλιοθήκη της Σχολής Θετικών Επιστημών (4-όροφο κτήριο)

Ανοικτή:
Δευτέρα – Παρασκευή
08.30 – 19.00
Σάββατο
09.00 – 14.00



Γραμματεία Βιβλιοθήκης
Γραφείο Διαδανεισμού
Δευτέρα – Παρασκευή:
09.00 – 15.00



Κύριες **θεματικές** κατηγορίες της Βιβλιοθήκης:
Βιολογία, Γεωλογία & Γεωπεριβάλλον,
Μαθηματικά, Πληροφορική & Τηλεπικοινωνίες,
Φυσική, Φαρμακευτική, Χημεία

Για να πάρω **Κάρτα Μέλους**, συμπληρώνω
• αίτηση στη Γραμματεία της Βιβλιοθήκης (4ος
όροφος) προσκομίζοντας:
• 2 φωτογραφίες, φοιτητική ταυτότητα ή ακαδη-
μαϊκή ταυτότητα & αστυνομική ταυτότητα





**Ο δανεισμός γίνεται από τα
ΓΡΑΦΕΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ
του 1^{ου}, 2^{ου} και 3^{ου} ορόφου.**

**Οι προπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να
δανειστούν:**

- μέχρι και 2 είδη για 4 ημέρες με
δικαίωμα ανανέωσης του δανεισμού
έως 2 φορές, εφόσον δεν έχει γίνει
κράτηση από άλλο χρήστη**
- μέχρι και 2 ΔΣ για 1 μήνα με δικαίωμα
ανανέωσης του δανεισμού 1 φορά,
εφόσον δεν έχει γίνει κράτηση από
άλλο χρήστη.**





**Α΄ Φ.Ε.Π.Α. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ
ΕΣΤΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ**

Ούλωφ Πάλμε, Ιλίσια
ΤΗΛ: 210 7258722-4

Φοιτητική Εστία Πανεπιστημίου Αθηνών

**Β΄ Φ.Ε.Π.Α. ΦΟΙΤΗΤΙΚΗ
ΕΣΤΙΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΑΘΗΝΩΝ**

Ταξίλου 4, 546 36, Ιλίσια
ΤΗΛ: 210 7454554210
7757247,
210 7454554, 210 7782466



Το Τμήμα Σίτισης Φοιτητών λειτουργεί καθημερινά από 09:00 μέχρι 14:00, στον 4^ο όροφο της Πανεπιστημιακής Λέσχης, Ιπποκράτους 15, Τηλ. 2103688228, 8230 και 8216

Οι αιτήσεις υποβάλλονται εκεί & η προθεσμία λήγει τη Παρασκευή 17 Οκτωβρίου 2014 (βλ. ανακοίνωση και στο site.)

- Αιτήσεις στεγαστικού επιδόματος**
- Μέριμνα για φοιτητές ΑμΕΑ**
- ERASMUS**

Δηλώσεις μαθημάτων : Χειμερινού & Εαρινού εξαμ.



Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τμήμα Φυσικής

Υπηρεσίες Γραμματείας μέσω Web

<http://my-studies.uoa.gr>

Δηλώσεις Μαθημάτων των Α, Γ, Ε, Ζ εξαμήνων και επί ΠΤΥΧΙΩ
φοιτητών

ΝΕΑ ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΔΗΛΩΣΕΩΝ:

Οι φοιτητές των εξαμήνων Α' Γ' Ε' Ζ' και επί πτυχίω, υποχρεούνται να δηλώσουν μέσω WEB τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου που οφείλουν, καθώς επίσης, να επιλέξουν ένα από τα προτεινόμενα συγγράμματα μόνο του χειμερινού εξαμήνου για κάθε μάθημα. Επισημαίνεται ότι, οι φοιτητές υποχρεούνται να πάρουν τα συγγράμματα των μαθημάτων που επιλέγουν, όταν τα δηλώνουν για πρώτη φορά. Ο μέγιστος αριθμός μαθημάτων που δικαιούνται να δηλώσουν οι φοιτητές, έχει ως εξής:

- Στο Α' εξάμηνο, επιλέγουν τα μαθήματα του εξαμήνου τους συνολικά, έως πέντε (5) μαθήματα.

<http://academicid.minedu.gov.gr>

<http://submit-academicid.minedu.gov.gr>

 ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων

Ηλεκτρονική Υπηρεσία Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας

 A+  A-  A

Αρχική Σελίδα

Νέα - Ανακοινώσεις

Ανακοινώσεις

Φοιτητές

Αιτήσεις

Διαδικασία Υποβολής Αίτησης

Προθεσμίες

Αναζήτηση Προσφορών

Γραμματείες

Διαχείριση Αιτήσεων Φοιτητών

Διευθύνσεις Διοικητικού

Εγγραφή

Διαχείριση Αιτήσεων

Αρχική Σελίδα

Από τις 24/09/2012 οι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί φοιτητές όλων των Πανεπιστημίων και ΤΕΙ της χώρας μπορούν να υποβάλλουν ηλεκτρονικά την αίτησή τους για έκδοση νέας ακαδημαϊκής ταυτότητας.

Η νέα ταυτότητα διαθέτει ισχυρά χαρακτηριστικά μηχανικής αντοχής, και ασφάλειας έναντι πλαστογραφίας. Επιπλέον, έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να έχει ισχύ για όσα έτη διαρκεί η φοιτητική ιδιότητα, και να καλύπτει πολλαπλές χρήσεις, επιπλέον του Φοιτητικού Εισιτηρίου (Πάσο). Οι ταυτότητες θα παραδίδονται στο σημείο παραλαβής που θα έχει επιλέξει ο κάθε φοιτητής κατά την υποβολή της αίτησής του, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση.

Οι νέες ταυτότητες αναγράφουν την ακριβή περίοδο ισχύος του δικαιώματος του Φοιτητικού Εισιτηρίου. Στην περίπτωση που ο φοιτητής δεν δικαιούται Φοιτητικό Εισιτήριο, η κάρτα επέχει θέση απλής ταυτότητας.

Κάθε Ίδρυμα μπορεί να αξιοποιήσει τις νέες ταυτότητες για την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών και εφαρμογών, με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των φοιτητών του.

 Εγγραφή

 Αναζήτηση Προσφορών

 Συχνές Ερωτήσεις

 Επικοινωνία

 Εγχειρίδιο Χρήσης

 Οδηγίες σε Video

Σας ενημερώνουμε ότι οι πρωτοετείς φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να κάνουν χρήση μειωμένου κομίστρου στις αστικές και υπεραστικές οδικές και σιδηροδρομικές συγκοινωνίες έως και την 31η Οκτωβρίου 2014, με την επίδειξη της Βεβαίωσης εγγραφής τους και της Αστυνομικής τους Ταυτότητας

<http://eudoxus.gr/>

Επιλογή

Ποια μπορείτε
να διαλέξετε

The screenshot shows the Eudoxus website. On the left, the 'Αρχική Σελίδα' (Home) menu is visible, with 'Επιλογή Συγγραμμάτων' (Book Selection) circled in red. An orange arrow points from the 'Επιλογή' label to this menu item. In the center, the main content area is titled 'ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ'. Below this, there is a description of the service and a list of features. On the right, there are several promotional boxes: 'EUDOXUS+ VIDEO', 'NEO EYDOXOS+', 'ΦΟΙΤΗΤΕΣ', and 'ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ'. The 'ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ' box is circled in red, and an orange arrow points from the 'Ποια μπορείτε να διαλέξετε' label to it. At the bottom, there is a red-bordered box containing a list of features.

ΕΥΔΟΞΟΣ
Ηλεκτρονική Υπηρεσία Ολοκληρωμένης Διαχείρισης
Συγγραμμάτων και λοιπών Βοηθημάτων

Αρχική Σελίδα

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

Πρόκειται για μία πρωτοποριακή υπηρεσία για την άμεση και ολοκληρωμένη παροχή των Συγγραμμάτων των φοιτητών των Πανεπιστημίων και των ΤΕΙ της επικράτειας.

Η διαδικασία είναι πλήρως αυτοματοποιημένη και προσφέρει:

- (α) Πλήρη ενημέρωση στους φοιτητές για τα παρεχόμενα Συγγράμματα σε κάθε μάθημα
- (β) Δυνατότητα άμεσης παραλαβής των Συγγραμμάτων και
- (γ) Αποτελεσματικούς μηχανισμούς για την ταχεία αποζημίωση των Εκδοτών και για την αποτροπή της καταχρηστικής εκμετάλλευσης των δημόσιων πόρων

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ
Μαθήματα - Συγγράμματα για όλα τα Πανεπιστήμια/ΤΕΙ

- ένα διδακτικό σύγγραμμα/μάθημα
- 8 ανά εξάμηνο & 44 συνολικά
- επιλογή ίδιων μαθημάτων προς τα συγγράμματα (my-studies)

**Συγγράμματα (από Εύδοξο→
Επιλεγμένα Συγγράμματα → ΕΚΠΑ →
Φυσικής → Πρόγραμμα Σπουδών 2014-2015 π.χ.**

Υ013 Φυσική Ι (Μηχανική)

- 1 Θεμελιώδης Πανεπιστημιακή Φυσική, Τόμος Ι,
Μηχανική και Θερμοδυναμική Λ.Ρεσβάνης, Α.
Φίλιππας Α. Φίλιππας 1981 Αθήνα **48505**
- 2 Φυσική (8η έκδοση) (Τόμος 1) D. Halliday, R. Resnick,
J. Walker Γ. Δαρδάνος- Κ. Δαρδάνος Ο.Ε. 2011
Αθήνα **12582464**
- 3 Πανεπιστημιακή Φυσική, Τόμος Α Hugh D. Young
Εκδόσεις Παπαζήση ΑΕΒΕ 1994 Αθήνα **30328**

Υ0314 Βασικό Εργαστήριο Φυσικής Ι

- 1 Θεωρία μετρήσεων και Σφαλμάτων Σ. Στειρος
Εκδόσεις ΣΥΜΜΕΤΡΙΑ 2010 Αθήνα **35471**

eclass :

<http://eclass.uoa.gr>

Οι Ηλεκτρονικές σελίδες Μαθημάτων

Κάντε εγγραφή στα Μαθήματα ώστε να υπάρχει η δυνατότητα επικοινωνίας με τους Διδάσκοντες. Υπάρχει πληροφοριακό υλικό στα έγγραφα, ανακοινώσεις και μια σειρά εργαλείων **αμφίδρομης επικοινωνίας. Υπάρχει η δυνατότητα ομαδικής αποστολής e-mail σε περιπτώσεις σημαντικών ή επείγοντων ανακοινώσεων**

Ανά πάσα στιγμή μπορείτε να διαγραφείτε αν δεν επιθυμείτε να παίρνετε μηνύματα κλπ

<http://web.cc.uoa.gr/~ctrikali/discus/discus.cgi>

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΥΣΙΚΗ

forum

Discussion

- Θέματα
- Τελευταία ημερίδα
- Τελευταία εβδομάδα
- Δεν δημοσιεύονται απαντήσεις

Documentation

- Αποδείξεις
- Μαθηματικά
- Προβλήματα
- Program Credits

Utilities

- Αναζήτηση
- Ενοχές
- Προσβλ
- Διαχείριση

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ

Καλώς ήλθετε στον ΠΙΝΑΚΑ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ του ΕΚΠΑ.

Ο Πίνακας αυτός φτιάχτηκε πριν πολλά χρόνια από εμένα με στόχο οι φοιτητές να μπορούν να συζητήσουν μαζί μου και μεταξύ τους πάνω σε θέματα τα οποία αφορούσα στα μαθήματα που διδασκα στο Α' έτος.

Προσδόκησα πάντα να τηρήσω το λόγο που έθεσα εξ αρχής:

Δεν υπάρχουν "ανόητες" απορίες. Υπάρχει μόνο ολική ή μερική άγνοια. Αν παραμείνει μπορεί να γίνει και επικίνδυνη

Σήμερα ο Πίνακας αυτός, απαραιτημένος ως προς τη μορφή του, αλλά αναγκαστικά ως προς το περιεχόμενό του, έχει γίνει ο "ημετερίσιμος" Πίνακας του Τμήματος.

Εξοικονομεί να υπάρχει παρό το γεγονός ότι εγώ πλέον ούτε ανήκω, ούτε διδάσκω στο Τμήμα Φυσικής.

Πολλοί τον κορόιδωσαν, πολλοί τον κατηγορήσαν, όμως εξακολουθεί να είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για τους φοιτητές, αλλά και για τους διδάσκοντες.

<http://www.facebook.com> → ΦΥΣΙΚΟ ΑΘΗΝΑΣ κ.α.

The screenshot displays the Facebook interface for the 'ΦΥΣΙΚΟ ΑΘΗΝΑΣ' group. At the top, the navigation bar includes a search icon, the user's name 'Andreas', and links to 'Home' and 'Find Friends'. Below this, a row of profile pictures is visible, with buttons for 'Joined', 'Share', 'Notifications', and a menu icon. The group name 'ΦΥΣΙΚΟ ΑΘΗΝΑΣ' is prominently displayed, along with tabs for 'Members', 'Events', 'Photos', and 'Files'. A search bar for the group is also present.

The main content area features a 'Write Post' section with options to 'Add Photo/Video', 'Ask Question', or 'Add File'. Below this, a 'PINNED POST' by Niki Togia is shown, dated 5 May. The post text discusses the use of a hashtag for physics-related posts and includes a 'See More' link. The post has 140 likes and 29 comments.

The right sidebar provides 'ABOUT' information for the group, stating it is a 'Public Group' with 2,792 members. It includes a description in Greek: 'CALLING....ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΘΗΝΑΣ...ΝΥΝ ΚΑΙ ΠΡΩΗΝ'. It also shows the group's schedule: 'Ωράριο Γραμματείας : Τετάρτη ... See More'. A button to 'Add people to group' is visible.

Below the 'ABOUT' section, there is a 'CREATE NEW GROUPS' section with a description: 'Groups make it easier than ever to share with friends, family and teammates.' and a '+ Create group' button. A 'SUGGESTED GROUPS' section follows, featuring 'Theoretical Physics' with 19,684 members and a '+ Join' button.

The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons, including a folder, a map, a key, a computer monitor, a calculator, a Chrome browser icon, a Firefox browser icon, and a mail icon. The system tray on the right shows the language 'EL', a help icon, and network status indicators.



Λέμε **κάθε** χρονιά....

στους Πρωτοετείς



Συμβουλές...(???)

(ή πώς να αποφύγετε τη τραγωδία...)

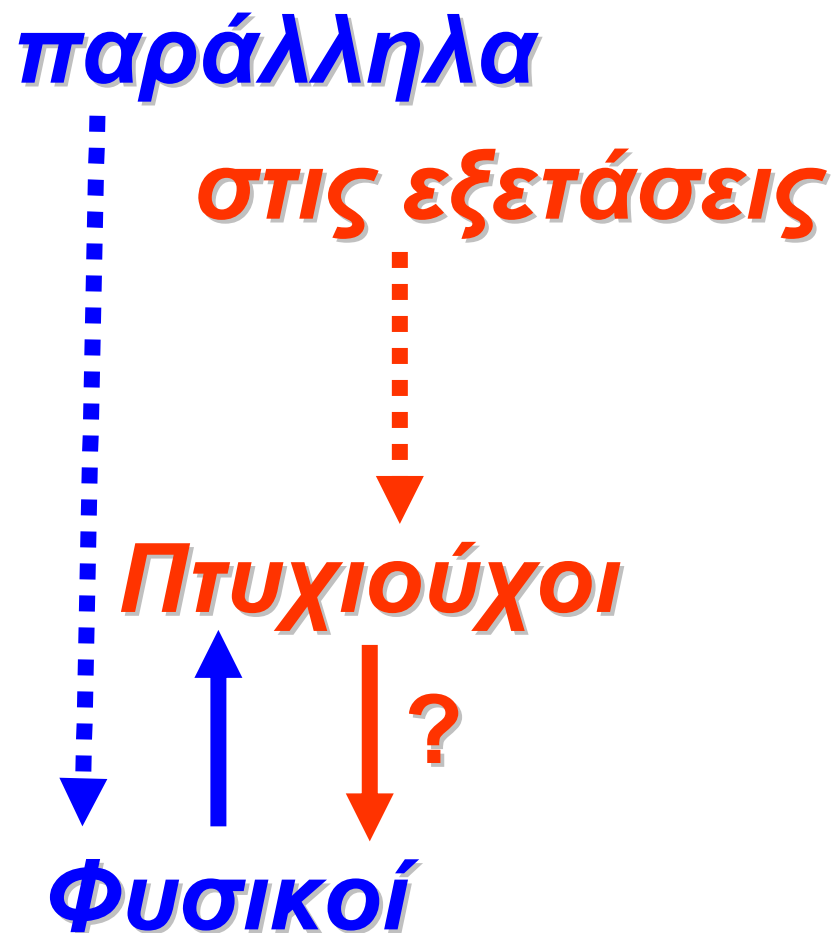
- Ποια είναι η τραγωδία?
- Η δική μας «αγωνία»: μέχρι να ανοίξετε τα μάτια σας θα είναι ήδη Χριστούγεννα!!
- Μέχρι να αναρωτηθείτε «που πάω» θα «είσαστε» στο 3^ο έτος και θα χρωστάτε ήδη από προηγούμενα έτη >12 μαθήματα...

Δίδαγμα (το ...αυτονόητο)→

Διδασκαλία →

Διάβασμα →

Εξέταση →



Ποια είναι η παγίδα???

Η παγίδα είναι ότι μπορείτε να «δώσετε»

- **Όποιο** μάθημα θέλετε.....
- **Όποτε** θέλετε.....
- **Όσες** φορές θέλετε.....Αυτό έχει ήδη αλλάξει με τη Κατεύθυνση

Ποια «χρήση» να περιμένει κανείς να κάνετε με τα παραπάνω μοναδικά στο κόσμο (!) «προνόμια» στα 18 σας χρόνια??

→ τα «προνόμια» γίνονται η τραγωδία σας...

**Αναπόφευκτη και η προσφυγή σας στα
«βοηθήματα», στα SOS θέματα κλπ**

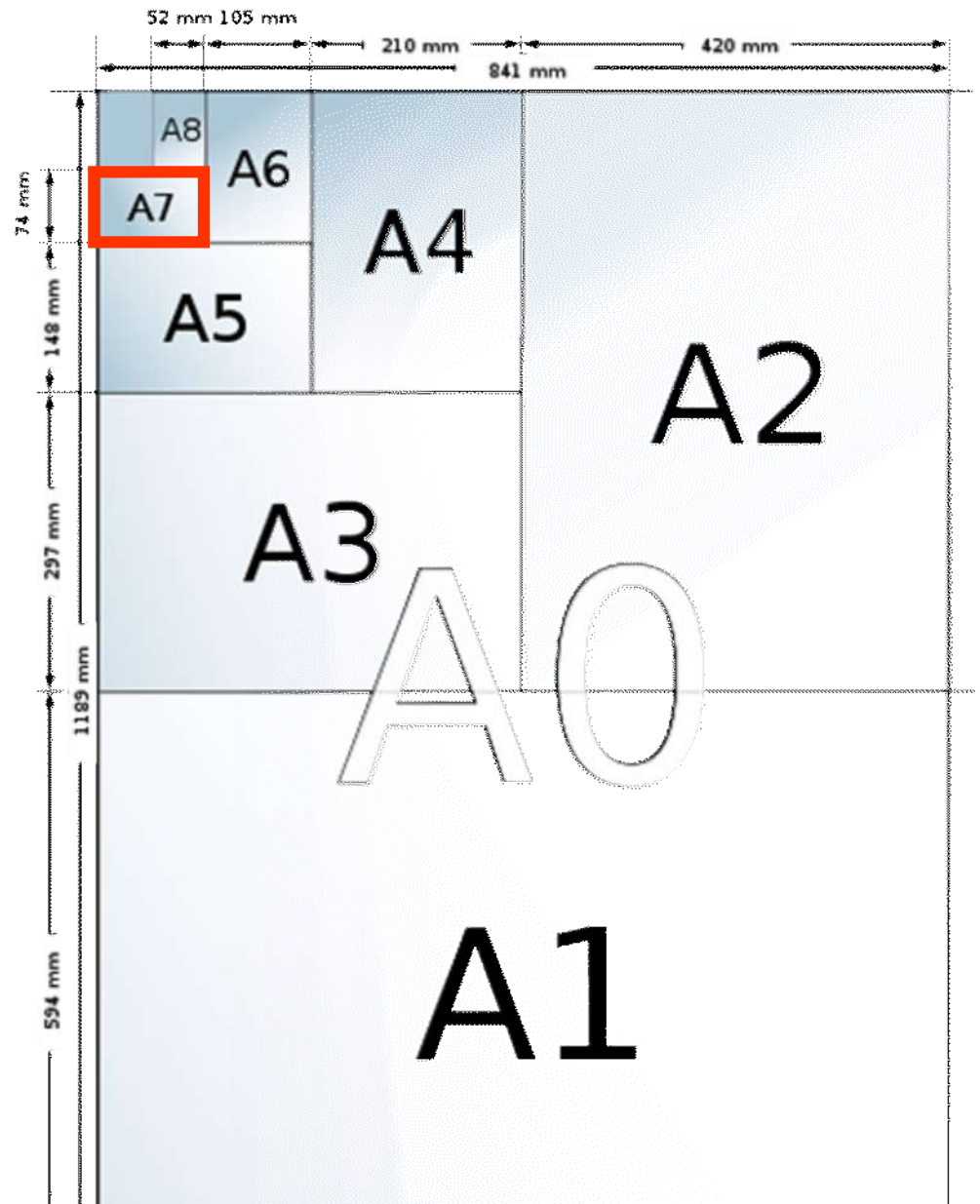
**Πολλές φορές αυτά εξασφαλίζουν το
«περνάω» ένα μάθημα
Δεν εξασφαλίζουν το μαθαίνω
και περνάω ένα μάθημα...**

**το άγχος και η αγωνία οδηγούν (σπανίως*)
και στη λεγόμενη “παιδεία τουΑ7!! ”**

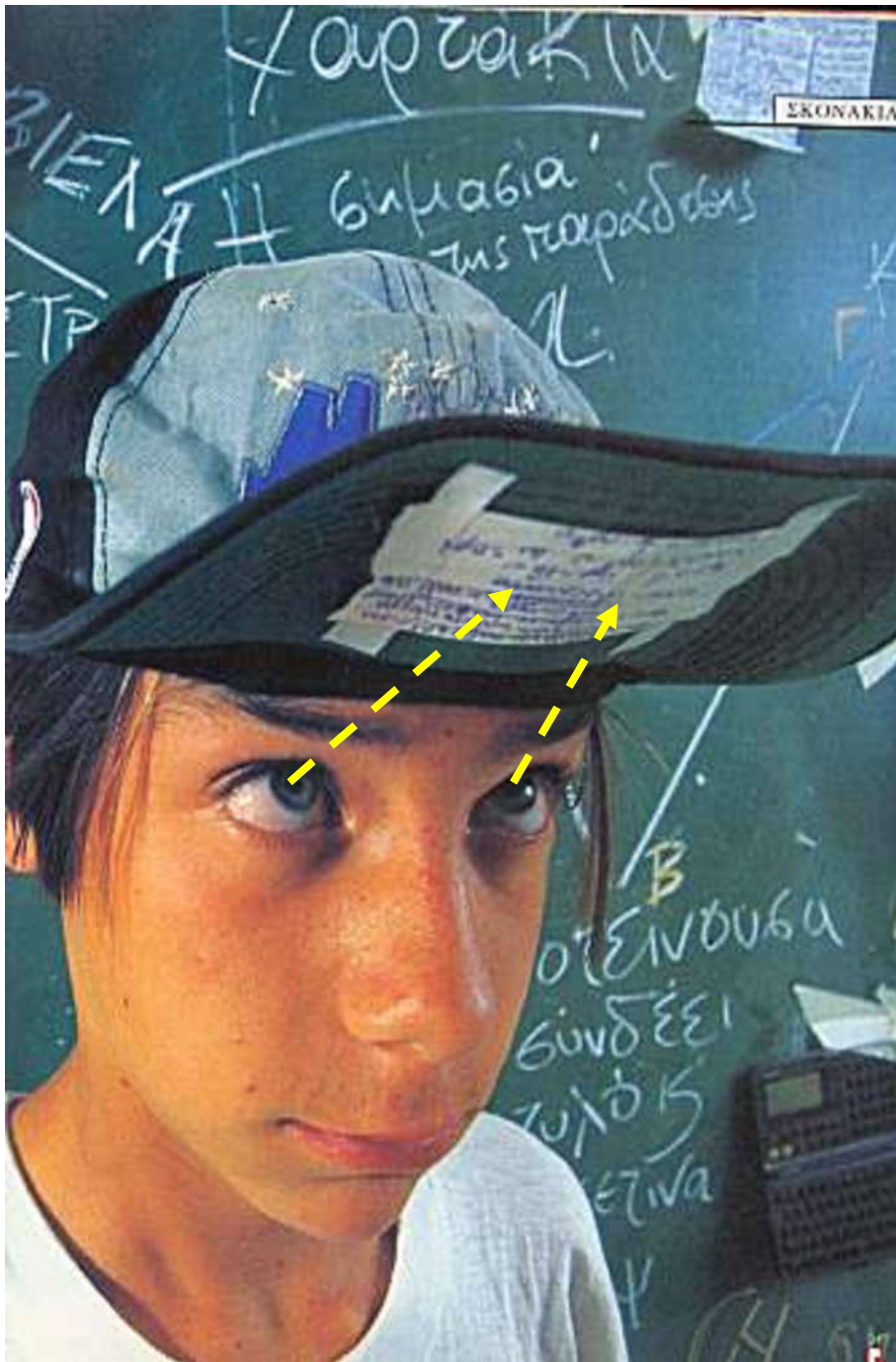
**A7 ?? ή αλλιώς
στη παιδεία του
74X105mm**



□ ή του A8!!



ή και σε άλλες μορφές «πάλης»





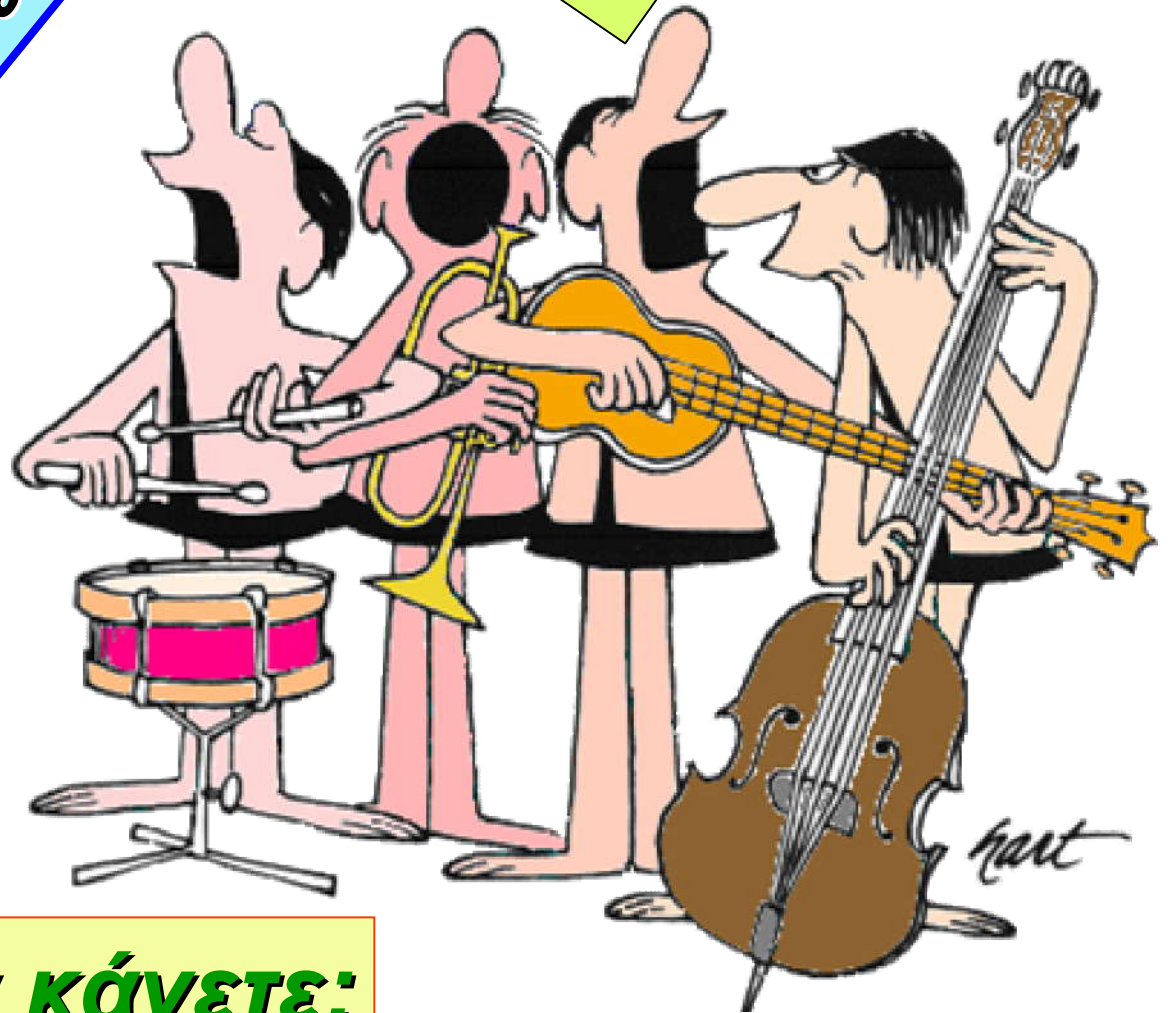
Μήπως έτσι???



$$\frac{1}{\sqrt{2}} \text{ (cat)} + \frac{1}{\sqrt{2}} \text{ (cat)} \rightarrow \text{cat}$$

και μεις .. πότε θα πάρουμε πτυχίο??

in the year 25 25....



Τι μπορείτε να κάνετε;

**Παρακολουθείστε τις παραδόσεις....
(αναστρέφεται σιγά σιγά το χαμηλό %)**

**Αφήστε τις φήμες των διαδρόμων εκεί
που τις ακούσατε. Έχετε χρόνο να δια-
μορφώστε τις δικές σας απόψεις.....**

**ΜΑΘΕΤΕ να κρατάτε δικές σας σημειώ-
σεις, που θα τις δουλεύετε ξανά και ξανά**

**Ασχοληθείτε με το διάβασμά σας από λίγο αλλά συστηματικά όλη τη χρονιά.
ΑΠΟΚΛΕΙΕΤΑΙ να αποτύχετε....**

**Αυτό αποδεικνύεται και από την πρόσφατη πιλοτική εφαρμογή των Προόδων (ενδιάμεση απαλλακτική εξέταση) όπου τα ποσοστά είναι εντυπωσιακά σε σχέση με αυτά χωρίς Πρόοδο
(Φ1 : 89% έναντι 20,3% και
Φ2 : 80% έναντι 15,6%)**

**Αρκεί να διαβάζεται από λίγο όλη τη χρονιά
σε κάθε μάθημα έχει δεν έχει Πρόοδο!**

Να ρωτάτε τους Διδάσκοντες για τις απορίες που έχετε στο διάβασμά σας

Να ρωτάτε τους Διδάσκοντες για τις απορίες που έχετε στο διάβασμά σας **(όχι κενά!!!!)**

Ένα μάθημα **ΔΕΝ** μαθαίνεται μόνο με «**άλφα**» ώρες διάβασμα **ΣΤΙΣ** εξετάσεις... & ΑΝ το «περάσετε» έχει ημερομηνία **λήξης...**

Οι εξετάσεις σας «γίνονται» η **πεμπτουσία** της «μάθησής» σας...!

Τα πάντα γυρίζουν γύρω από αυτές...!
Τα SOS θέματα, ο στριφνός διορθωτής, οι αντιγραφές, τα % επιτυχίας κλπ κλπ.

Βάλτε στη ζωή σας τη λέξη «μαθαίνω» ένα μάθημα στη θέση του «περνάω» ένα μάθημα

Αφήστε το ρόλο των παρατάξεων και της Πολιτικής τους εκεί που ανήκουν...

Μην μπλέκετε άσχετα για την επίδοσή σας πράγματα

Βρεθείτε με τους αντίστοιχους Συμβούλους σας Καθηγητές. Ακούστε και τη γνώμη τους....

Ακούστε και τη γνώμη συμφοιτητών σας που είναι μέσα στα Αμφιθέατρα...

Να ξέρετε ότι ...ΚΑΝΕΝΑΣ δεν απέτυχε σε ένα μάθημα επειδή ίσχυε ο Νόμος 815 ή ο Νόμος Πλαίσιο ή ο νόμος της Γιαννάκου ή ο νόμος Διαμαντοπούλου ή ή κλπ κλπ!!!!

Θα πρέπει να μάθετε και πώς να διαβάζετε... Δεν είσαστε σε «Πανελλήνιες» πλέον.... Πρέπει να μάθετε πώς να κρατάτε τις ΔΙΚΕΣ σας προσωπικές σημειώσεις, που να μπορείτε να ξανα και ξανα-διαβάζετε Και να καταλαβαίνετε ακριβώς ΤΙ γράψατε!!!

Καθορίστε εσείς μόνοι σας τη **ζωή σας**,
το **πότε** θα πάρετε Πτυχίο, με τι **βαθμό** και
ΚΥΡΙΩΣ τι επίπεδο **μόρφωσης** εσείς θα
διαμορφώσετε....
Είναι δική σας, **ΠΡΟΣΩΠΙΚΗ** υπόθεση!

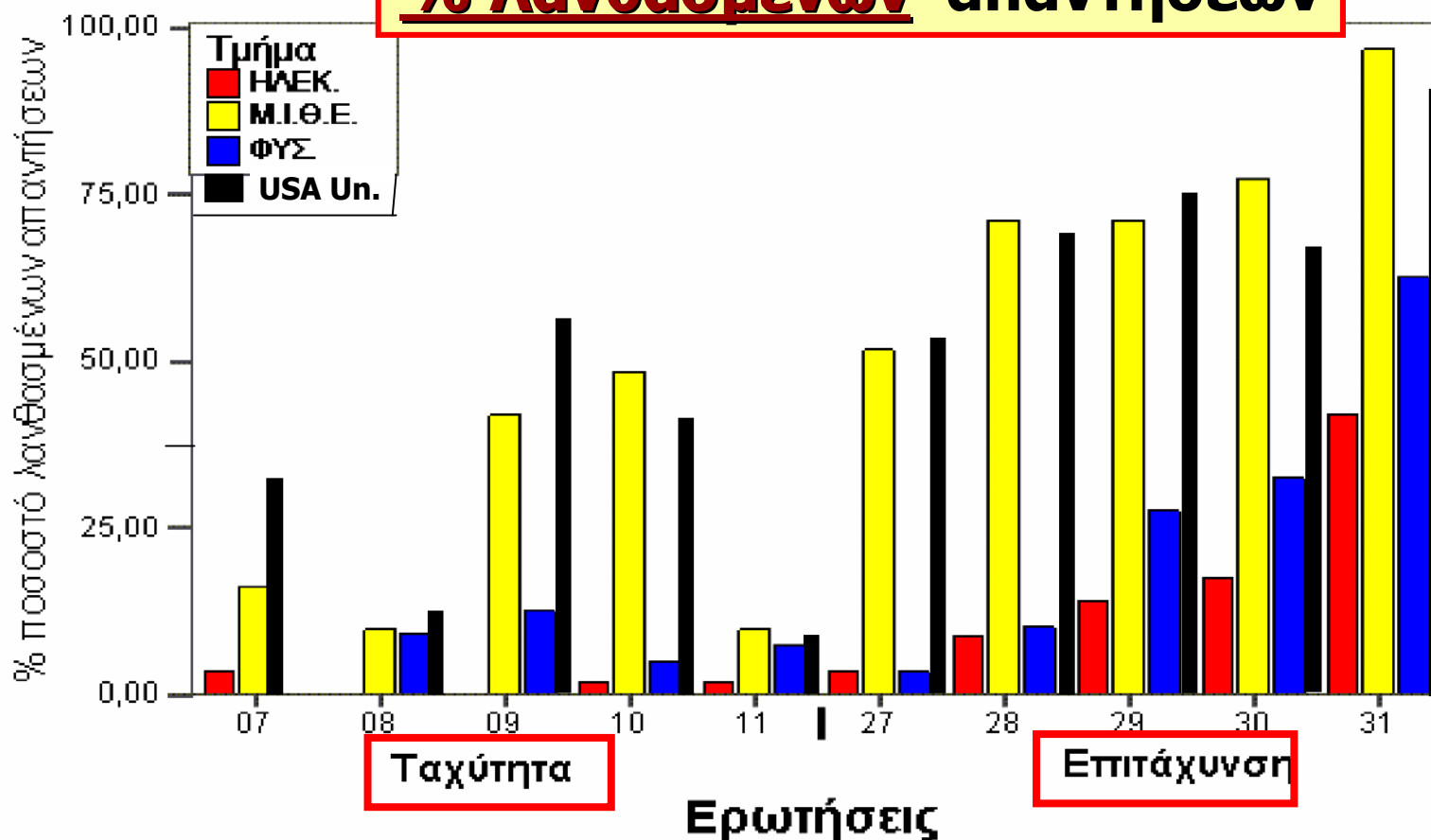
Το ερώτημα επομένως τίθεται σκληρό:
θέλετε να γίνετε Φυσικοί (81% έρευνα!!)
ή απλά πτυχιούχοι;

*Η απάντηση **τώρα** είναι η προφανής:*
***Φυσικοί** αλλά στη πορεία.....*

Έχετε δυσκολίες: στη σε «βάθος» κατανόηση εννοιών

Εισακτέοι φοιτητές Φυσικής, Ηλεκτρολόγων,
ΜΙΘΕ και από ~2300 Πανεπιστήμια US

% Λανθασμένων απαντήσεων



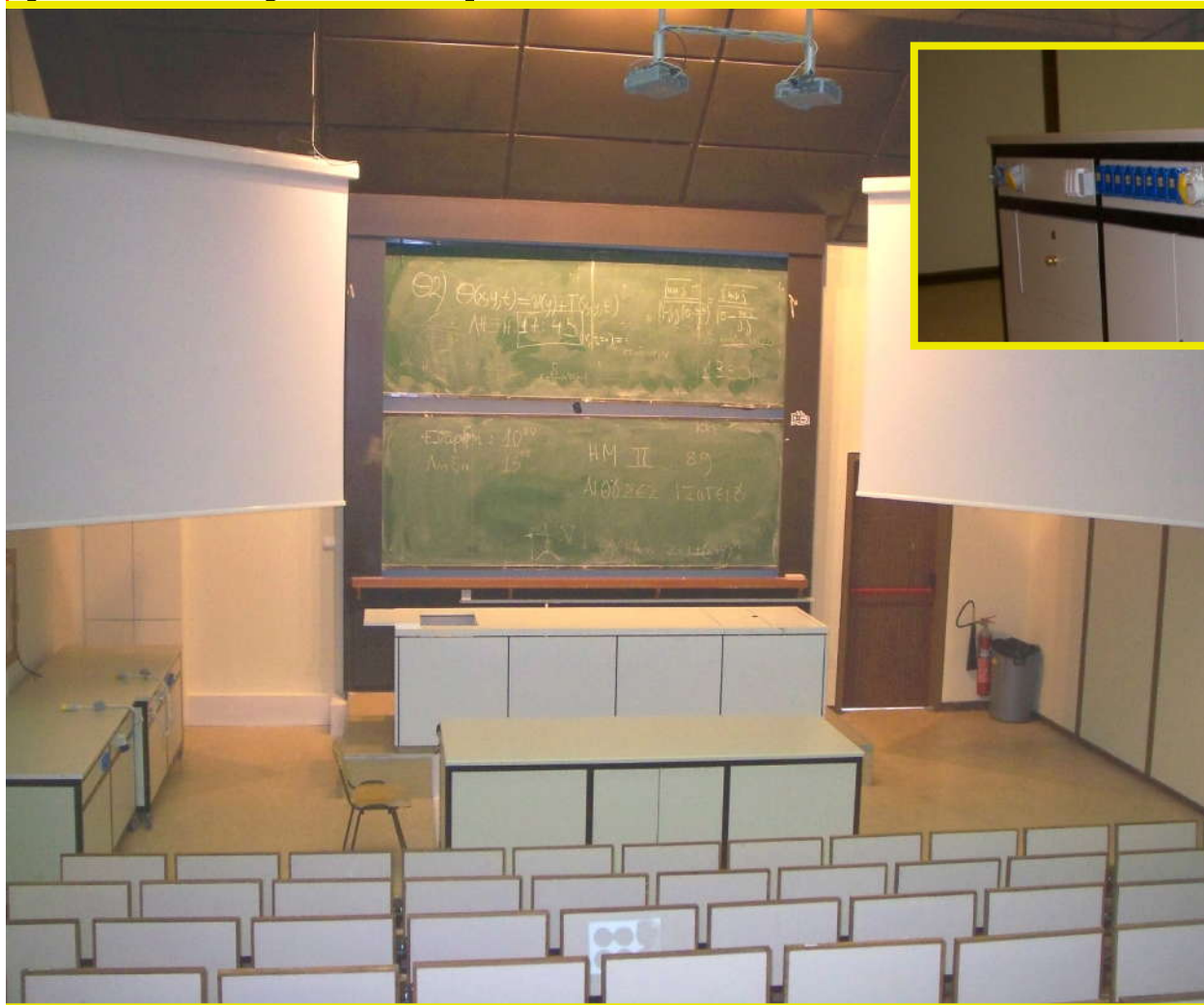
Στη **Φυσική Ι** θα συναντήστε γνωστές σας έννοιες. Η εισαγωγή του διαφορικού λογισμού είναι ίσως και η καλύτερη ευκαιρία κατανόησής του. **ΜΗΝ** φοβάστε τα Μαθηματικά, αλλά προσπαθείστε πολύ σκληρά για να τα μάθετε... Θα σας χρειαστούν παντού!

Θα προσπαθήσουμε να σας εισάγουμε στην **επιστημονική μεθοδολογία**...

→ **«Σπάσιμο»** της Λυκειακής νοοτροπίας:
η λύση προβλημάτων → **«αλγοριθμική»**
δηλαδή **«σε κουτάκια»**

→ αυτό είναι το μήν επίπεδο **«μάθησης»**...

Μαθήματα : στο **Αμφιθέατρο ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ** όπου έχει και δυνατότητες επίδειξης πειραμάτων για τις Βασικές Φυσικές. Με 2/1 Data προβολείς, Ηλεκτρονικό Πίνακα, video, δικτύωση με τον έξω κόσμο κλπ.



**Διαφυλάξτε το
από τις
αφίσες....
Υπάρχουν
παντού!!!!**

η Φυσική λοιπόν ΕΙΝΑΙ υπέροχη!!!!

οιΦυσικοί το ...συζητάμε!!!!

Οι 5 πιο συχνέςφαντασιώσεις των Πρωτοετών φοιτητών

- 1. η φαντασίωση της λήψης πτυχίου απλά και χωρίς ιδιαίτερο κόπο**
- 2. η φαντασίωση ότι το Πανεπιστήμιο είναι απλά η επέκταση του Σχολείου**
- 3. η φαντασίωση ότι τα «ψιλά γράμματα» δεν θα εξετασθούν**
- 4. η φαντασίωση ότι το περνάω ένα μάθημα είναι πιο σημαντικό από το μαθαίνω**
- 5. η φαντασίωση του καλόκαρδου Καθηγητή**

**Καλώς ήρθατε λοιπόν στο
1^ο έτος του Πανεπιστημίου...**

**Να είστε περήφανοι που μελετάτε
αυτήν *ΤΗΝ υπέροχη* επιστήμη....
αλλά να θυμάστε ότι...**

εδώ *ΔΕΝ* είναι η 4^η Λυκείου!!

ΔΕ ΔΙΑΒΑΖΩ ΤΙΠΟΤΑ
ΔΕΝ ΠΕΡΝΑΩ ΤΙΠΟΤΑ
ΕΙΜΑ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ
★ ΑΙΩΝΙΟΣ

αποφασίστε λοιπόν:
Φοιτητής Α.Ε.Ι.
ήαεί φοιτητής!

Θυμηθείτε :

Δικές σας σωστές Σημειώσεις

**Διάβασμα κανονικό, απλά συστηματικό όλη
τη χρονιά**

Συγκέντρωση στο διάβασμα (Αναγνωστήρια)

**Απομυθοποίηση «δύσκολων μαθημάτων
ή στριφνών Καθηγητών κλπ κλπ»**

Να ρωτάτε τις απορίες, ΜΗΝ αφήνετε κενά

Ναι να ρωτάτε τις απορίες, ΜΗΝ αφήνετε κενά

Η αναβάθμιση της Παιδείας, ξεκινάει **ΚΑΙ από εδώ...**

Αρχίστε σωστά! και αισιόδοξα!

«Περάστε» λοιπόν «απέναντι» χτίζοντας **γέφυρες...**
όχι πατώντας εδώ & εκεί σε πέτρες, αφήνοντας κενά..



Αρχίστε σωστά! και αισιόδοξα!
ναι! ΤΩΡΑ είναι η ευκαιρία!!!

**Καλωσορίζουμε λοιπόν την τάξη
των αποφοίτων μας του 2018***



**(*) ...και μακάρι να τελειώνετε
όλοι το 2018!!!!**

ευχαριστώ για τη προσοχή σας

akarabar **signing off**