

## Εργαστηριακές Ασκήσεις ΦΥΣΙΚΗ Ι ΣΕΜΦΕ 2014

1	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_01.pdf">Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με τη μέθοδο της πτώσης των σωμάτων.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_01.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_01.pdf</a> Αίθουσα 101 (1 <sup>ος</sup> Όροφος) κτ. Φυσικής	<b>Καλαμαρά Α.</b> <a href="mailto:vsgoni@yahoo.gr">vsgoni@yahoo.gr</a>
2	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_02.pdf">Μέτρηση της Επιτάχυνσης της Βαρύτητας με τη μέθοδο του Φυσικού εκκρεμούς.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_02.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_02.pdf</a> Αίθουσα 01 (Ισόγειο) κτ. Φυσικής	<b>Ανδρουλακάκη Ε.</b> <a href="mailto:fandroul@gmail.com">fandroul@gmail.com</a>
3	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_03.pdf">Μέτρηση της σταθεράς της παγκόσμιας έλξης G με την μέθοδο του Cavendish.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_03.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_03.pdf</a> Αίθουσα 101 (1 <sup>ος</sup> Όροφος) κτ. Φυσικής	<b>Ντρέκης Κ.</b> Γρ. 306 (3ος όροφος) <a href="mailto:drekosk@hotmail.gr">drekosk@hotmail.gr</a>
5	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_05.pdf">Μέτρηση του συντελεστή εσωτερικής τριβής(ξώδους) υγρού με τη μέθοδο της πτώσης μικρών σφαιρών.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_05.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_05.pdf</a> Αίθουσα 101 (1 <sup>ος</sup> Όροφος) κτ. Φυσικής	<b>Δ. Μούρμουρας</b> Γρ 103, τηλ 2107722982 / 6975783360 Μέρες/ώρες γραφείου για φοιτητές. Δευτέρα 10:30 - 12:30 Τρίτη 13:00 - 14:00 Πέμπτη 10:30 - 12:30 Παρασκευή 10:30 - 12:30.
6	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_06.pdf">Προσδιορισμός του συντελεστή αποκατάστασης και του χρόνου κρούσης δύο σφαιρών.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_06.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_06.pdf</a> Αίθουσα 101 (1 <sup>ος</sup> Όροφος) κτ. Φυσικής	<b>Κ. Μανωλάτου</b> Γρ 103, τηλ 2107722988, 6974495587. Μέρες/ώρες γραφείου για φοιτητές. Δευτέρα 10:30 - 12:30 και 3-5 Τετάρτη 9.30-10.30 Παρασκευή 10:30 - 12:30.
7	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_07.pdf">Μελέτη των νόμων κίνησης με την χρήση αεροτροχιάς.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_07.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_07.pdf</a> Αίθουσα 01 (Ισόγειο) κτ. Φυσικής	<b>Ι. Θεοδώνης</b> Γρ. 303Α τηλ 2107723786/6977963994 email : ytheod@mail.ntua.gr
16	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_16.pdf">Ροπή αδράνειας στερεών σωμάτων.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_16.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_16.pdf</a> Αίθουσα 201 (2 <sup>ος</sup> Όροφος) κτ. Φυσικής	<b>Δημακοπούλου Α.</b> Γρ. 220 <a href="mailto:Alkisti.Dimakopoulou@cern.ch">Alkisti.Dimakopoulou@cern.ch</a>
18	<a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_18.pdf">Οπτικό μικροσκόπιο.</a> <a href="http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_18.pdf">http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/askhsh_18.pdf</a> Αίθουσα 201 (2 <sup>ος</sup> Όροφος) κτ. Φυσικής	<b>Σ. Θύμη</b> Γρ. 120, τηλ: 210-7722981 e-mail:sthimi@central.ntua.gr

**Τα εργαστήρια πραγματοποιούνται στο κτ.Φυσικής κάθε Δευτέρα 12:45-14:30**

Το τμήμα Α ξεκινάει την Δευτέρα 13/1/2014 ενώ το τμήμα Β την Δευτέρα 20/1/2014

**[Εργαστηριακός οδηγός για την ανάλυση και παρουσίαση πειραματικών αποτελεσμάτων \(Σφάλματα\)](http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/analysis_parousiash_sfalματα.pdf)**

**[http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis\\_ergasthriion/analysis\\_parousiash\\_sfalματα.pdf](http://www.physics.ntua.gr/ergasthria/askhseis_ergasthriion/analysis_parousiash_sfalματα.pdf)**

Σύντομη παρουσίαση για μέση τιμή, σφάλματα, συνήθη λάθη σε γραφικές παραστάσεις και μέθοδο ελαχίστων τετραγώνων  
[http://ergastiriofysikis.blogspot.gr/2012/03/blog-post\\_22.html](http://ergastiriofysikis.blogspot.gr/2012/03/blog-post_22.html)

Τους εργαστηριακούς οδηγούς των ασκήσεων στις οποίες θα εξεταστείτε μπορείτε να τις κατεβάσετε από την διεύθυνση  
[http://www.physics.ntua.gr/gr/ergasthriakoi\\_odhgoi.htm](http://www.physics.ntua.gr/gr/ergasthriakoi_odhgoi.htm)

Ο υπεύθυνος του εργαστηρίου

**Ι. Θεοδώνης**

Γραφείο 303Α κτ. Φυσικής

[ytheod@mail.ntua.gr](mailto:ytheod@mail.ntua.gr)

## Τμήμα Α Εργαστήρια Φυσικής Ι ΣΕΜΦΕ

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα Α1</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
1	Κοτε	Γενί				
2	Αγγελακόπουλος	Χαράλαμπος				
3	Αγιάννης	Ευάγγελος				
4	Αζάπης	Μιχαήλ				
5	Αθανασιάδης	Αλέξανδρος				
6	Αλέξιος	Σαούγκος				
7	Αλεξοπούλου	Φανή				
8	Αλευρά	Βίκυ				
9	<b>Λογοθέτης Αγαλιώτης</b>	<b>Ευστάθιος</b>				
10						

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα Α2</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
11	Αναστασιάδου	Έλλη				
12	Αποστολόπουλος	Φίλιππος				
13	Αρβανίτη	Μαρία-Ελένη				
14	Ασημομύτης	Κωνσταντίνος				
15	Αφεντούλης	Κυριάκος				
16	Βαγιάνος	Κωνσταντίνος				
17	Βιδάλης	Πέτρος				
18	Βόβλα	Σταυρούλα				
19	Γιδαράκος Παναγιώτης					
20						

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα Α3</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
21	Βουγιούκας	Δημοσθένης				
22	Βούλγαρη	Όλγα				
23	Βώκος	Φίλιππος				
24	Γάτσιος	Χρήστος				
25	Γεωργίτης	Γεώργιος				
26	Γιακουμάκη	Αφροδίτη-Αργυρή				
27	Γιαννατοσή	Ασημίνα				
28	Γιουκάκης	Ευάγγελος				
29	Γιοχάλας	Νικόλαος				
30	Βαϊδομαρκάκης	Παναγιώτης				

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα Α4</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
31	Γούλας	Σωτήρης				
32	Γούσης	Χρήστος				
33	Γρατσάνη	Αγγελική-Χριστίνα				
34	Γρίβας	Ανδρέας				
35	Γρίζας	Κωνσταντίνος				
36	Δανιάς	Αλέξης				
37	Δεβεζόγλου	Δημήτρης				
38	Δεληγιάνη	Μαριάννα				
39	Δεληγιάνη	Εμμανουήλ				
40	Συμεωνίδη	Σωτηρία				

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα A5</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>18</b>
41	Δημητρίου	Νικόλαος				
42	Ελευθεριάδης	Παναγιώτης				
43	Ευθυμίου	Νίκη				
44	Ευθυμίου	Κωνσταντίνος				
45	Ζαγκλιβέρη	Θεανώ				
46	Ζαχαρίας	Ευάγγελος				
47	Θεοδόσης	Γιάννης				
48	Θεοφίλης	Χαράλαμπος				
49	Θηραίος	Ιάκωβος				
50	Τοπίσιος	Θανάσης				

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα A6</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>1</b>
51	Ιωαννίδης	Λάζαρος				
52	Καθάρειος	Βασίλειος				
53	Καθαρείου	Σοφία				
54	Καισαρίδη	Σοφία				
55	Καλεσοπούλου	Αλεξάνδρα				
56	Καλομοίρης	Αποστόλης				
57	Κανδρής	Βασίλης				
58	Κάντα	Μαρίνα				
59	Βεΐζη	Τριανταφυλλιά				
60	Αρσενίδης	Αρσένιος				

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα A7</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
61	Κατούφας	Γεώργιος				
62	Κλειτσιώτης	Γεώργιος				
63	Κολοβάς	Νικόλαος-Ευστράτιος				
64	Κολυμπάρης	Ανδρέας				
65	Κολώνιας	Γεώργιος				
66	Κοτίτσα	Ραφαέλα-Ελένη				
67	Κοτρώτσιου	Μαρία				
68	Κουντούρης	Γεώργιος				
69	Θειακός	Παναγιώτης				
70						

		Ημερομηνία	13/1/2014	27/1/2014	10/2/2014	24/2/2014
α/α	<b>Ομάδα A8</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
71	Κουρούσιας	Γεώργιος				
72	Κουτσιμπέλα	Αγγελική				
73	Κρομμύδας	Νέστωρας				
74	Κυπραίος	Νικόλαος				
75	Κυριακού	Ειρήνη				
76	Κυρίτσης	Χάρης				
77	Κυρίτσης	Νικόλαος				
78	Κωνσταντά	Ελεάννα				
79	Κρούσης	Μιχάλης				
80						

## Τμήμα Β Εργαστήρια Φυσικής Ι ΣΕΜΦΕ

		Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
α/α	<b>Ομάδα Β1</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
81	Κωνσταντινίδης	Κωνσταντίνος				
82	Κωνσταντίνου	Δημήτριος				
83	Κωστοπούλου	Φωτεινή-Μαρία				
84	Λάνδρου	Δημήτρης				
85	Λούκου	Ελένη				
86	Μακρή	Φιλοθέη				
87	Μακρής	Νικόλαος				
88	Μαμαλάκη	Γεωργία				
89	Αναγνωστοπούλου Βασιλική					
90	Βιγλιάρης	Παντελής				

		Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
α/α	<b>Ομάδα Β2</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
91	Μανέτα	Δωροθέα				
92	Μαούνης	Νικόλαος				
93	Μαραβέλια	Αναστασία				
94	Μάστουρα	Χριστίνα-Θάλεια				
95	Μεταξόπουλος	Γεώργιος				
96	Μήταλας	Δημήτριος				
97	Μοδινός	Όθωνας				
98	Μουζουράκης	Δημήτριος				
99	Καταπίδης	Χρήστος				
100	Λαβίδας	Γεώργιος				

		Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
α/α	<b>Ομάδα Β3</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
101	Μπαλιμέρης	Ρόκας				
102	Μπεκιάρης	Ιωάννης				
103	Μπλάνας	Βασίλειος				
104	Μπουκουβάλας	Χρήστος				
105	Μπρατσάκης	Παναγιώτης				
106	Μπρούμα	Ιωάννα				
107	Μυλωνάς	Διονύσης				
108	Νάι	Μαρία				
109	Βλάχος	Γεώργιος				
110	Μπάρκα	Ιλιάννα				

		Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
α/α	<b>Ομάδα Β4</b>	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>16</b>
111	Νικολακάκη	Μαριάννα				
112	Ντούσια	Παναγιώτα				
113	Ξανθόπουλος	Βασίλειος-Μάριος				
114	Ξενουδάκης	Βίκτωρας				
115	Παγώνης	Δημήτριος				
116	Παναγιωτόπουλος	Γεώργιος				
117	Παπαδημητρίου	Ευάγγελος				
118	Παπούλιας	Ορέστης				
119	Νικολόπουλος	Κων/νος				
120	Χατζοπούλου	Γεωργία				

α/α	Ομάδα B5	Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>		6	7	16	18
121	Πατσιλινάκος	Κωνσταντίνος				
122	Πατσόγλου	Παναγιώτης				
123	Πετρόγιαννος	Δημήτριος				
124	Πετροπούλου	Κανέλλα				
125	Πέτρου	Αλέξανδρος				
126	Πεχλιβάνης	Χρήστος-Ραφαήλ				
127	Πολιτάκης	Αντώνιος				
128	Πολίτη	Σεβαστή				
129	Τσατσάνης	Αλέξανδρος				
130	Δεληβοριάς	Γεράσιμος				

α/α	Ομάδα B6	Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>		7	16	18	1
131	Πραμαντιώτη	Μαρία				
132	Ρεπόπουλος	Σοφοκλής				
133	Σαββίδης	Οδυσσέας-Άγγελος				
134	Σαραντής	Δημήτριος				
135	Σαρτζετάκης	Αντώνιος				
136	Σκαρτσίλας	Παναγιώτης				
137	Σκλαβουνάκης	Δημήτριος				
138	Σοφινίδης	Κωνσταντίνος				
139	Μπότης	Ιωάννης				
140						

α/α	Ομάδα B7	Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>		16	18	1	2
141	Σπαχάι	Αιμιλία				
142	Στεφανοπούλου	Ευδοκία				
143	Στούμπος	Βασίλειος				
144	Συμεωνίδης	Παντελεήμων				
145	Τζαβανάρας	Νικόλαος				
146	Τζανέτου	Κατερίνα				
147	Τζάνος	Σταμάτης				
148	Τρικρίκα	Ηλέκτρα				
149	Δημητρίου	Χρήστος				
150	Χασάπης	Χρήστος				

α/α	Ομάδα B8	Ημερομηνία	20/1/2014	3/2/2014	17/2/2014	10/3/2014
	<b>Εργαστηριακή Άσκηση</b>		18	1	2	3
151	Τρουλιτάκη	Πετρίνα				
152	Τσάτσου	Αναστασία				
153	Τσίβικας	Χρήστος				
154	Τσικόπουλος	Χρήστος				
155	Τσώλης	Νικόλαος				
156	Φίλης	Παντελής				
157	Φραγκισκάκης	Παναγιώτης				
158	Χατζηαντωνίου	Γεώργιος				
159	Χατζηδάκη	Παναγιώτα				
160	Μαρούσκος	Άγγελος				