

# ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι

1ο Εξάμηνο (χειμερινό 2015-2016)

ΤΕΤΑΡΤΗ 15.00-17.00

Υπεύθυνη:Κασσιανή Μανωλάτου(γρ.103,τηλ.2988,e-mail:cmanol@mail.ntua.gr)

Αρ. Άσκησης.	ΑΣΚΗΣΗ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΟΥΣΑ
2	Μέτρηση της επιτάχυνσης της βαρύτητας με την μέθοδο του φυσικού εκκρεμούς	01 Ισόγειο κτίριο Φυσικής	ΧΡΗΣΤΟΣ ΓΕΜΕΝΕΤΖΗΣ Γραφείο 203, θυρίδα β΄όροφος τηλ. 210-772-3029 e-mail:crisgem@central.ntua.gr
4	Μέτρο στρέψης υλικού με τη μέθοδο στροφικού εκκρεμούς	ΑΙΘ. 101 1ος όροφ Κτίριο Φυσικής	ΑΛΚΗΣΤΗ ΔΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ Γραφείο 220, θυρίδα β΄όροφος τηλ. 210-772-3030 e-mail:Alkisti.dimakopoulou@cern.ch
5	Μέτρηση συντ. εσωτερ. τριβής (ιξώδους) υγρού με την μέθοδο πτώσης μικρών σφαιρών	ΑΙΘ. 101 1ος όροφ Κτίριο Φυσικής	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΟΥΡΜΟΥΡΑΣ Γραφείο 103, θυρίδα α΄όροφος τηλ. 210-772-2982 e-mail:dimour@mail.ntua.gr
6	Προσδιορισμός του συντελ. αποκατάστασης και του χρόνου κρούσης δύο σφαιρών	ΑΙΘ. 101 1ος όροφ Κτίριο Φυσικής	ΚΑΣΣΙΑΝΗ ΜΑΝΩΛΑΤΟΥ Γραφείο 103, θυρίδα α΄όροφος τηλ. 210-772-2988 e-mail:cmanol@mail.ntua.gr

Συμπληρωματικό εργαστήριο θα γίνει και για τα δύο Τμήματα μαζί την Τετάρτη

13/01/2016, 15.00-17.00.

Οι ασκήσεις βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση

[http://www.physics.ntua.gr/gr/ergasthriakoi\\_odhgoi.htm](http://www.physics.ntua.gr/gr/ergasthriakoi_odhgoi.htm)

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Αν για κάποιο λόγο δεν πραγματοποιηθεί κάποια άσκηση, το

πρόγραμμα συνεχίζεται κανονικά στις προκαθορισμένες ημερομηνίες και ώρες

**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ****ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι****1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 2015-2016)****ΤΜΗΜΑ Α' (Α-Μ)****ΥΠΕΥΘΥΝΗ: Κασσιανή Μανωλάτου (γρ.103, τηλ.2988, e-mail: cmanol@mail.ntua.gr)****Τετάρτη 15.00-17.00**

<b>A1</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
ομάδα	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>21-Οκτ</b>	<b>11-Νοε</b>	<b>25-Νοε</b>	<b>9-Δεκ</b>		<b>X20%</b>
1	ΑΓΓΕΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ						
2	ΑΚΟΜΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
3	ΑΝΤΥΠΙΑ ΜΑΡΙΑ-ΑΘΗΝΑ						
4	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΡΑΦΑΗΛ-ΚΩΝ/ΝΟΣ						
5	ΒΑΡΣΑΜΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ						
6	ΒΕΚΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ-ΑΛΚΗΣΤΗ						
7	ΒΟΥΡΛΑΚΟΥ ΧΡΥΣΑΥΓΗ						
8	ΒΟΥΡΛΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ						
9	ΓΑΛΑΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ						
10	ΓΕΩΡΓΑΛΑ ΕΙΡΗΝΗ						
11	ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ						
12	ΓΙΑΝΝΑΔΑΚΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ						
13	ΓΙΑΝΝΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ						

<b>A2</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
ομάδα	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>21-Οκτ</b>	<b>11-Νοε</b>	<b>25-Νοε</b>	<b>9-Δεκ</b>		<b>X20%</b>
14	ΓΚΙΝΗ ΝΕΡΙΝΤ						
15	ΓΚΙΩΝΗ ΕΛΙΣΑΒΕΤ						
16	ΓΟΥΡΝΑ ΠΑΓΩΝΑ						
17	ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ						
18	ΔΕΛΕΝΤΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ						
19	ΔΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ-ΠΑΥΛΟΣ						
20	ΔΗΜΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ						
21	ΖΑΣΠΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ						
22	ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ						
23	ΖΙΑΓΚΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ						
24	ΚΑΚΟΥΛΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ						
25	ΚΑΛΑΪΤΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ						
26	ΚΑΝΑΚΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ-ΜΑΡΙΑ						

<b>A3</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
ομάδα	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>21-Οκτ</b>	<b>11-Νοε</b>	<b>25-Νοε</b>	<b>9-Δεκ</b>		<b>X20%</b>
27	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ						
28	ΚΑΡΑΛΕΓΚΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ						
29	ΚΑΡΝΑΟΥΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ						
30	ΚΕΦΑΛΑ ΕΥΘΥΜΙΑ						
31	ΚΙΟΥΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
32	ΚΟΛΟΒΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
33	ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΙΑΣΩΝ						
34	ΚΟΥΓΙΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ						
35	ΚΟΥΤΡΑΣ ΠΕΤΡΟΣ						
36	ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
37	ΚΟΥΤΣΟΧΕΡΑΣ ΜΑΡΙΟΣ						
38	ΚΟΥΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΑΝΝΑ						
39	ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ						

# ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 2015-2016)

ΤΜΗΜΑ Α' (Α-Μ)

ΥΠΕΥΘΥΝΗ: Κασσιανή Μανωλάτου (γρ.103, τηλ.2988, e-mail: cmanol@mail.ntua.gr)

Τετάρτη 15.00-17.00

A4	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ	ασκ. 6	ασκ. 2	ασκ. 4	ασκ. 5	M.O.	M.O.
ομάδα	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	21-Οκτ	11-Νοε	25-Νοε	9-Δεκ		X20%
40	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ						
41	ΛΟΥΚΑΔΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ						
42	ΜΑΝΑΤΑΚΗ ΑΝΔΡΙΑΝΗ						
43	ΜΟΣΧΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ						
44	ΜΠΑΓΑΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ-ΝΙΚΟΛΑΟΣ						
45	ΜΠΑΛΑΜΠΙΑΝΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ						
46	ΜΠΑΛΑΝΤΟΥΚΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
47	ΜΠΑΧΤΙΑΡ ΚΑΛΛΙΟΠΗ						
48	ΜΠΕΜΠΕΛΟΥ ΑΜΑΛΙΑ						
49	ΜΠΟΥΖΑΛΙ ΝΤΡΙΝΙ						
50	ΜΥΛΩΝΑ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ						
51	ΜΩΡΑΪΤΟΥ ΜΑΡΙΑ						
52							

**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι**

**1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 2015-2016)**

**ΤΜΗΜΑ Β' (Ν-Ω)**

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ: Κασσιανή Μανωλάτου (γρ.103, τηλ.2988, e-mail: cmanol@mail.ntua.gr)**

**Τετάρτη 15.00-17.00**

<b>B1</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
ομάδα	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>4-Νοε</b>	<b>18-Νοε</b>	<b>2-Δεκ</b>	<b>16-Δεκ</b>		<b>X20%</b>
53	ΝΑΝΟ ΣΩΤΗΡΙΟΣ-ΡΟΜΠΕΡΤΟ						
54	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
55	ΝΤΑΓΙΑΝΤΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ						
56	ΞΥΓΚΑΚΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑ-ΣΟΦΙΑ						
57	ΠΑΛΛΑΣ ΦΩΤΙΟΣ-ΠΑΥΛΟΣ						
58	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ						
59	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ-ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
60	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΘΟΥΛΑ						
61	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
62	ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΟΥ ΝΕΦΕΛΗ-ΘΕΟΔΩΡΑ						
63	ΠΑΤΡΑΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ						
64	ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
65	ΠΟΛΥΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ-ΕΛΛΗ						

<b>B2</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
ομάδα	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>4-Νοε</b>	<b>18-Νοε</b>	<b>2-Δεκ</b>	<b>16-Δεκ</b>		<b>X20%</b>
66	ΠΡΑΣΣΑ ΜΑΡΙΑ-ΙΩΑΝΝΑ						
67	ΡΑΖΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ						
68	ΡΗΓΑΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΗΣΙΛΑΟΣ						
69	ΡΟΥΣΣΟΣ ΚΟΣΜΑΣ-ΔΑΜΙΑΝΟΣ						
70	ΣΑΚΕΛΛΑΡΗ ΓΕΩΡΓΙΑ-ΜΑΡΙΑ						
71	ΣΑΜΟΥΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ						
72	ΣΑΣΣΑΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ						
73	ΣΑΣΣΙΝ ΣΤΕΦΑΝΟΣ-ΜΑΡΚΟΣ						
74	ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
75	ΣΒΟΥΡΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
76	ΣΚΕΝΤΕΡΑΣ ΝΤΟΡΙΣ						
77	ΣΚΟΥΡΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
78							

<b>B3</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
ομάδα	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>4-Νοε</b>	<b>18-Νοε</b>	<b>2-Δεκ</b>	<b>16-Δεκ</b>		<b>X20%</b>
79	ΣΟΥΣΟΥΡΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ						
80	ΣΟΦΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ						
81	ΣΠΑΝΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ						
82	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
83	ΣΤΡΑΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ						
84	ΣΥΛΛΑΣ ΜΑΡΙΟΣ-ΙΑΣΩΝ						
85	ΣΥΝΟΔΙΝΟΣ ΚΑΜΗΛΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ						
86	ΣΚΟΙΝΟΧΩΡΙΤΗ ΡΑΦΑΕΛΛΑ-ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ						
87	ΣΩΤΗΡΑΚΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ						
88	ΤΑΛΙΑΔΟΥΡΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ						
89	ΤΖΑΝΙΚΙΑΝ ΡΟΥΠΕΝ						
90	ΤΖΙΩΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
91							

**ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ-ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Ι**

**1ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΧΕΙΜΕΡΙΝΟ 2015-2016)**

**ΤΜΗΜΑ Β' (Ν-Ω)**

**ΥΠΕΥΘΥΝΗ: Κασσιανή Μανωλάτου (γρ.103, τηλ.2988, e-mail: cmanol@mail.ntua.gr)**

**Τετάρτη 15.00-17.00**

<b>B4</b>	<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΣΚΗΣΗΣ</b>	<b>ασκ. 6</b>	<b>ασκ. 2</b>	<b>ασκ. 4</b>	<b>ασκ. 5</b>	<b>Μ.Ο.</b>	<b>Μ.Ο.</b>
<b>ομάδα</b>	<b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>	<b>4-Νοε</b>	<b>18-Νοε</b>	<b>2-Δεκ</b>	<b>16-Δεκ</b>		<b>Χ20%</b>
<b>92</b>	ΤΖΩΡΤΣΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ						
<b>93</b>	ΤΡΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ						
<b>94</b>	ΤΡΙΑΝΤΗ ΑΓΝΗ						
<b>95</b>	ΤΡΙΠΟΛΙΤΣΙΩΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ						
<b>96</b>	ΤΣΕΚΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ						
<b>97</b>	ΤΣΟΥΜΑΡΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ-ΙΩΑΝΝΗΣ						
<b>98</b>	ΦΙΛΩΝ ΣΩΤΗΡΙΟΣ-ΜΑΡΙΟΣ						
<b>99</b>	ΦΡΟΥΔΑΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ						
<b>100</b>	ΧΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ-ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ						
<b>101</b>	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ						
<b>102</b>	ΧΑΣΚΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ						
<b>103</b>	ΨΩΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ						
<b>104</b>							