

**ΣΧΟΛΗ ΕΜΦΕ**  
**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ**  
**6ο Εξάμηνο 2019-2020**

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

Αρ. Άσκης.	ΑΣΚΗΣΗ	ΑΙΘΟΥΣΑ	ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ/ΟΥΣΑ
1	Λεπτή υφή ατόμου νατρίου	203 Β' κτίριο	ΚΑΣΣΙΑΝΗ ΜΑΝΩΛΑΤΟΥ Γραφείο 103, θυρίδα α' όροφος τηλ. 210-772-2988 e-mail: cmanol@mail.ntua.gr
3	Νόμος Moseley με την μέθοδο των χαρακτηριστικών ακτίνων X από ραδιενεργούς πυρήνες	201 2ος όροφος κτ. Φυσικ	ΓΙΑΝΝΗΣ ΘΕΟΔΩΝΗΣ Γραφείο 303Α, θυρίδα γ' όροφο τηλ. 210-772-3786 e-mail: ytheod@mail.ntua.gr
6	Το πείραμα Frank -Hertz	201 2ος όροφος κτ. Φυσικ	ΚΑΣΣΙΑΝΗ ΜΑΝΩΛΑΤΟΥ Γραφείο 103, θυρίδα α' όροφος τηλ. 210-772-2988 e-mail: cmanol@mail.ntua.gr
8	Παραμαγνητικός Συντονισμός πυρήνων (NMR)	202 Β' κτίριο	ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΕΟΓΛΟΣ Γραφείο 111, θυρίδα α' όροφος τηλ. 210-772-2978 e-mail: vasselpi@central.ntua.gr

**ΒΙΒΛΙΟ:** Εργαστηριακές ασκήσεις Ατομικής και Μοριακής Φυσικής από την ιστοσελίδα της Φυσικής

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΣΚΗΣΕΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (2020)

ΟΜΑΔΕΣ	Α <sub>1</sub>	Α <sub>2</sub>	Α <sub>3</sub>	Α <sub>4</sub>	Β <sub>1</sub>	Β <sub>2</sub>	Β <sub>3</sub>	Β <sub>4</sub>	Γ <sub>1</sub>	Γ <sub>2</sub>	Γ <sub>3</sub>	Γ <sub>4</sub>	Δ <sub>1</sub>	Δ <sub>2</sub>	Δ <sub>3</sub>	Δ <sub>4</sub>	Ε <sub>1</sub>	Ε <sub>2</sub>	Ε <sub>3</sub>	Ε <sub>4</sub>	ΣΤ <sub>1</sub>	ΣΤ <sub>2</sub>	ΣΤ <sub>3</sub>	ΣΤ <sub>4</sub>	Ζ <sub>1</sub>	Ζ <sub>2</sub>	Ζ <sub>3</sub>	Ζ <sub>4</sub>				
Τρίτη 3/3 3-5					1	1	1	1														8	8	3	3							
Τρίτη 10/3 3-5													1	1	1	1										3	3	8	8			
Τρίτη 17/3 3-5	3	3	8	8																	6	6	6	6								
Τρίτη 17/3 5-7																	6	6	6	6												
Τρίτη 24/3 3-5	1	1	1	1									8	8	3	3																
Τρίτη 24/3 5-7									6	6	6	6					8	8	3	3												
Τρίτη 31/3 3-5					8	8	3	3														1	1	1	1							
Τρίτη 7/4 3-5																						3	3	8	8	1	1	1	1			
Τρίτη 7/4 5-7	6	6	6	6	3	3	8	8																								
Τρίτη 28/4 3-5	8	8	3	3									6	6	6	6																
Τρίτη 28/4 5-7									8	8	3	3					1	1	1	1												
Τρίτη 5/5 3-5									3	3	8	8														6	6	6	6			
Τρίτη 12/5 3-5					6	6	6	6																		8	8	3	3			
Τρίτη 12/5 5-7																	3	3	8	8												
Τρίτη 19/5 3-5									1	1	1	1	3	3	8	8																
Τρίτη 26/5 3-5	Συμπληρωματικό εργαστήριο για τις ασκήσεις 1, 3 και 8																															
Τρίτη 26/5 5-7	Συμπληρωματικό εργαστήριο για την άσκηση 6																															

Σημείωση: Οι ομάδες Ε θα ξεκινούν το εργαστήριο στις 5.30 (λόγω του μαθήματος "Θεωρία Ελαστικότητας")

## ΣΧΟΛΗ ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ 2019-2020)

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

ΟΜΑΔΑ Α		άσκηση 1	άσκηση 3	άσκηση 6	άσκηση 8	M.O	M.O
Επώνυμο	Όνομα	βαθμός	βαθμός	βαθμός	βαθμός		X25%
<b>ομάδα Α1</b>							
1	Αβτζή Τζεμ					0,00	0,00
2	Αγαθοκλέους Φίλιππος					0,00	0,00
3	Αζακάς Θωμάς					0,00	0,00
<b>ομάδα Α2</b>							
4	Αλέξη Παναγιώτα					0,00	0,00
5	Αμανατίδης Λαμπριανός					0,00	0,00
6	Αντώνογλου Ιάκωβος					0,00	0,00
<b>ομάδα Α3</b>							
7	Αρσένης Βασίλειος					0,00	0,00
8	Αχταροπούλου Μαριάννα					0,00	0,00
9	Βαρτιάν Ρουπέν					0,00	0,00
<b>ομάδα Α4</b>							
10	Βασιλείου Κωνσταντίνος Νεκτάριος					0,00	0,00
11	Βασιλείου Χριστίνα					0,00	0,00
12	Καραγιάννης Ιωάννης					0,00	0,00
<b>ΟΜΑΔΑ Β</b>							
Επώνυμο	Όνομα	άσκηση 1	άσκηση 3	άσκηση 6	άσκηση 8	M.O	M.O
		βαθμός	βαθμός	βαθμός	βαθμός		X25%
<b>ομάδα Β1</b>							
13	Βασιλόπουλος Θεόφιλος					0,00	0,00
14	Βίγκος Σταύρος					0,00	0,00
15	Γέραλης Νικόλαος					0,00	0,00
<b>ομάδα Β2</b>							
16	Γεωργακοπούλου Στυλιανη					0,00	0,00
17	Γιαννακόπουλος Κυριακος					0,00	0,00
18	Γιαννόπουλος Νικόλαος					0,00	0,00
<b>ομάδα Β3</b>							
19	Γόντικας Γεωργιος					0,00	0,00
20	Γραμματικοπούλου Μαρια					0,00	0,00
21	Ευσταθίου Αθανασιος					0,00	0,00
<b>ομάδα Β4</b>							
22	Θεολογής Νικόλαος					0,00	0,00
23	Καγιάντζας Μάριος					0,00	0,00
24	Κεχαγιόγλου Βασίλης-Ιάσων					0,00	0,00

## ΣΧΟΛΗ ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ 2019-2020)

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

ΟΜΑΔΑ Γ		άσκηση 1	άσκηση 3	άσκηση 6	άσκηση 8	M.O	M.O
Επώνυμο	Όνομα	βαθμός	βαθμός	βαθμός	βαθμός		X25%
<b>ομάδα Γ1</b>							
25	Καγιόγλου Μαρία					0,00	0,00
26	Καισαρίδη Μαρία					0,00	0,00
27	Καραμπίλα Κατερίνα					0,00	0,00
<b>ομάδα Γ2</b>							
28	Καρτσιώλας Παναγιώτης					0,00	0,00
29	Καρύδη Ελένη Σταυρούλα					0,00	0,00
30	Κατσιγιάννης Παύλος					0,00	0,00
<b>ομάδα Γ3</b>							
31	Κιέζα Περούλης Φραντσέσκο					0,00	0,00
32	Κοκκινογούλης Κυριάκος					0,00	0,00
33	Κόπανος Σωτήριος Αλέξανδρος					0,00	0,00
<b>ομάδα Γ4</b>							
34	Κοσμαδάκη Ευαγγελία					0,00	0,00
35	Κοτσινονός Αθανάσιος					0,00	0,00
36	Κουτής Βασίλειος					0,00	0,00
<b>ΟΜΑΔΑ Δ</b>							
Επώνυμο	Όνομα	άσκηση 1	άσκηση 3	άσκηση 6	άσκηση 8	M.O	M.O
		βαθμός	βαθμός	βαθμός	βαθμός		X25%
<b>ομάδα Δ1</b>							
37	Ρουσοχατζάκη Φοίβη					0,00	0,00
38	Λουκά Χριστίνα-Άννα					0,00	0,00
39	Νάνου Μαρία					0,00	0,00
<b>ομάδα Δ2</b>							
40	Κουφοπούλου Μαρία					0,00	0,00
41	Λαζαράκη Δέσποινα					0,00	0,00
42	Λαζάρου Γεώργιος					0,00	0,00
<b>ομάδα Δ3</b>							
43	Λογοθέτης Ανδρέας					0,00	0,00
44	Λουδάρου Ευαγγελία					0,00	0,00
45	Παπαδάκη Μαργαρίτα					0,00	0,00
<b>ομάδα Δ4</b>							
46	Μαγγιώρου Δανάη Ευαγγελία					0,00	0,00
47	Μάγειρος Νικόλαος					0,00	0,00
48	Μαντζούνη Ιωάννα					0,00	0,00

## ΣΧΟΛΗ ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

## ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ 2019-2020)

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

ΟΜΑΔΑ Ε		άσκηση 1	άσκηση 3	άσκηση 6	άσκηση 8	M.O	M.O
Επώνυμο Όνομα		βαθμός	βαθμός	βαθμός	βαθμός		X25%
<b>ομάδα Ε1</b>							
49	Κασίμη Γεωργία					0,00	0,00
50	Craete Madalina Diana					0,00	0,00
51	Μαρμαρινού - Κουζούπη Μελισσάθη					0,00	0,00
<b>ομάδα Ε2</b>							
52	Νούσια Μαρία - Ελένη					0,00	0,00
53	Παππάς Ιάσοντας					0,00	0,00
54	Παρτσινέβελος Στέλιος					0,00	0,00
<b>ομάδα Ε3</b>							
55	Τσορμπατζόγλου Ιωάννης					0,00	0,00
56	Χαλδούπης Μάριος					0,00	0,00
57	Χριστοφορίδης Γιάννης					0,00	0,00
<b>ομάδα Ε4</b>							
58	Πύρρος Βασίλης					0,00	0,00
59	Μαγκανάρης Δημήτριος					0,00	0,00
60	Μαρδάνης Δημήτριος Νικόλαος					0,00	0,00
<b>ΟΜΑΔΑ ΣΤ</b>							
Επώνυμο Όνομα		άσκηση 1	άσκηση 3	άσκηση 6	άσκηση 8	M.O	M.O
		βαθμός	βαθμός	βαθμός	βαθμός		X25%
<b>ομάδα ΣΤ1</b>							
61	Μοίρας Γεώργιος					0,00	0,00
62	Μπαμπαλούκα Χρυσούλα					0,00	0,00
63	Μπαίλας Νικόλαος					0,00	0,00
<b>ομάδα ΣΤ2</b>							
64	Μπουγδάνη Ελένη Βασιλική					0,00	0,00
65	Μυστακίδου Ευτυχία					0,00	0,00
66	Τρικήρδου Σοφία					0,00	0,00
<b>ομάδα ΣΤ3</b>							
67	Ντελακρούς Καρνάβας Λεονάρδο					0,00	0,00
68	Πανούλης Βασίλειος					0,00	0,00
69	Παπαγιαννοπούλου Ελένη					0,00	0,00
<b>ομάδα ΣΤ4</b>							
70	Παρούσης Παρασκευάς Ορφέας					0,00	0,00
71	Πουμπουρή Χρίστος					0,00	0,00
72	Ρήγας Δημήτριος					0,00	0,00

ΣΧΟΛΗ ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ (ΕΑΡΙΝΟ 2019-2020)

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

ΟΜΑΔΑ Z							
	Επώνυμο Όνομα	άσκηση 1 βαθμός	άσκηση 3 βαθμός	άσκηση 6 βαθμός	άσκηση 8 βαθμός	M.O	M.O X25%
<b>ομάδα Z1</b>							
73	Σιαπέρας Δημήτριος					0,00	<b>0,00</b>
74	Στάμου Φίλιππος					0,00	<b>0,00</b>
75	Στόικος Γεώργιος					0,00	<b>0,00</b>
<b>ομάδα Z2</b>							
76	Συργουνιώτης Κωνσταντίνος					0,00	<b>0,00</b>
77	Τελίδης Δαβίδ					0,00	<b>0,00</b>
78	Τζουγκαράκης Νικόλαος					0,00	<b>0,00</b>
<b>ομάδα Z3</b>							
79	Τσάκωνα Αικατερίνη					0,00	<b>0,00</b>
80	Τσομπάνογλου Ευάγγελος					0,00	<b>0,00</b>
81	Σαντοριναίος Ιάκωβος					0,00	<b>0,00</b>
<b>ομάδα Z4</b>							
82	Φραντζής Χριστόφορος					0,00	<b>0,00</b>
83	Χελέουα Αλέξανδρος					0,00	<b>0,00</b>
84	Ντέμα Ηλίας					0,00	<b>0,00</b>