

Μάθημα : **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ II** - διδ. έτος **2024 - 25** Διδάσκων : **N. Μπάρκας**

εξεταστική περίοδος **ΙΟΥΝΙΟΣ 2025**

ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ (min βαθμός 3 - ποσοστό προόδου 50%)

		1η ομάδα	2η ομάδα	3η ομάδα	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
αα	ΑΜ	25	10	15	
1	602944	8	5	10	χωρίς ονόματα στη αποστολή του αρχείου
2	602930	25	9	8	2 : η διαδρομή του ανακλώμενου είναι 34μ - 3 : λάθος χρήση καμπύλης φ
3	602984		5	12	χωρίς εξώφυλλο,
4	602859	20	10	11	2: λάθος πρόσθετη διαδρομή
5	602845	25	10	15	
6	602896	21	10	13	2: λάθος άθροιση των εντάσεων
7	602979	13	10	15	
8	602978	7	9	13	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 24μ
9	602900	21	5	13	χωρίς εξώφυλλο,
10	602941	17	10	12	2: η πρόσθετη διαδρομή του ανακλώμενου είναι 24μ - 4 : η τιμή του λόγου είναι περίπου 3,5
11	602917	17	9	15	
12	602901	25	9	15	
13	602858	17	10	12	2: η πρόσθετη διαδρομή του ανακλώμενου είναι 24μ - 4 : η τιμή του λόγου είναι περίπου 3,5
14	602862	22		5	χωρίς ονόματα στο αρχείο, 2 : χωρίς υπολογισμό ανακλώμενου ήχου, $\Delta t = 24m$, 4 : λάθος υπολογισμός
15	602968	10	9	13	χωρίς εξώφυλλο,
16	602895	22	9	15	

17	602945	16	9	9	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 24μ - 4 : εύρεση με το διάγραμμα
18	602852	21	10	7	χωρίς εξώφυλλο - 2 : λάθος άθροιση εντάσεων, πρόσθετη διαδρομή 36μ & Dt >100ms
19	602972	17	10	15	
20	602888	21	10	7	χωρίς εξώφυλλο - 2 : λάθος άθροιση εντάσεων, πρόσθετη διαδρομή 36μ & Dt >100ms
21	602953	25	9	12	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 2 *24μ, λάθος Δt
22	602985	13	9	14	2 : λάθος άθροιση εντάσεων σελ 3
23	602860	25	10	11	2 : η συνολική διαδρομή του ανακλώμενου είναι 45μ -
24	602903	25	5	11	2 : η συνολική διαδρομή του ανακλώμενου είναι 40μ -
25	602959	19	5	15	
26	602936	23	10	12	2 : λάθος άθροιση εντάσεων και ψυχοακουστικό αποτέλεσμα
27	602908	21	3	10	2 : χωρίς υπολογισμό Ne - 4 : χωρίς υπολογισμό στο διάγραμμα
28	602905	16	9	15	
29	602982	25	10	11	2 : η συνολική διαδρομή του ανακλώμενου είναι 45μ - 4 : η τιμή h/λ είναι 15
30	602911	25	9	13	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 24μ
31	602955	25	10	14	2 : Ne = 78,5dB
32	602954	20	10	15	
33	602529	25	10		
34	602902	13	10	15	
35	602892	21	3	10	2 : χωρίς υπολογισμό Ne - 4 : χωρίς υπολογισμό στο διάγραμμα
36	602975	25	10	11	2: λάθος πρόσθετη διαδρομή
37	602882	23	9	14	2 : λάθος τελική πράξη για Nk
38	602910	25	10	15	

39	602938	25	9	6	1 : ο τύπος έχει αφαίρεση , 2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 30, λάθος η άθροιση των εντάσεων και η Δt
40	602962	22	9	13	2 : χωρίς υπολογισμό Δt & ψυχοακουστικό αποτέλεσμα
41	602932	24	10	15	
42	602876	24	9	13	2 : λάθος τελικό αποτέλεσμα για Ne
43	602875	22	10	15	
44	602879	7	10		
45	602906	24	10	15	
46	602880	22	9	13	2 : χωρίς υπολογισμό Δt & ψυχοακουστικό αποτέλεσμα
47	602881	25	9	11	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 30μ -
48	602869	25	10	15	
49	602857	25	8	12	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 2 *15, η άθροιση των εντάσεων σελ4 είναι λάθος
50	602863	25	9	11	2 : λάθος άθροιση για διαφορές >6dB, η πρόσθετη διαδρομή είναι 2 *18, λάθος Δt
51	602884	15	9	13	2 : Ne = 74dB
52	602946	25	10	15	
53	602915	25	10	15	
54	602947	19	10	12	3 : λάθος χρήση καμπύλης
55	602983	15	10	9	2 : λάθος υπολογισμός λογαρίθμων
56	602873	11	8	15	
57	602777	15	10	9	2 : λάθος υπολογισμός λογαρίθμων
58	602871	16	9	9	2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 24μ - 4 : εύρεση με το διάγραμμα
59	602829	10	9	9	2 : λάθος υπολογισμοί
60	602898	10	9	13	χωρίς εξώφυλλο,

61	602943	11	9	15
62	602909	21	10	13
63	602889	20	9	15
64	602934	19	5	15
65	602980	11	8	15
66	602885	22	9	11
67	602950	10	9	9
68	602965	25	10	12
69	602974	11	9	15
70	602871	25	10	15
71	602854	17	9	11
72	602866	22	10	15
73	602970	16	9	15
74	602887	25	9	6
75	602913	23	10	12
76	602926	25	8	12
77	602956	25	10	12
78	602870	25	5	11
79	602951	25	9	11
80	602916	21	5	13
81	602878	25	9	12
82	602927	22		5

2: λάθος άθροιση εντάσεων

2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι $2 * 12 = 24\mu$

2 : λάθος υπολογισμοί

1 : λάθος το κλάσμα των αποστάσεων -

2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι $2 * 12 = 24\mu$

1 : λάθος τύπος , 2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 30, λάθος άθροιση των εντάσεων και η Δt

2 : λάθος άθροιση εντάσεων και ψυχοακουστικό αποτέλεσμα

2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι $2 * 15$, η άθροιση των εντάσεων σελ4 είναι λάθος

1 : λάθος το κλάσμα των αποστάσεων -

2 : η συνολική διαδρομή του ανακλώμενου είναι 40μ -

2 : λάθος άθροιση για διαφορές >6dB, η πρόσθετη διαδρομή είναι $2 * 18$, λάθος Δt

χωρίς εξώφυλλο,

2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι $2 * 24\mu$, λάθος Δt

χωρίς ονόματα στο αρχείο, 2 : χωρίς υπολογισμό ανακλώμενου ήχου, Δt = 24m, 4 : λάθος υπολογισμός

83	602981	22	9	15
84	602897	25	10	15
85	602861	17	9	15
86	602942	12	9	7
87	602899		10	15
88	602952	20	9	15
89	602931	24	9	13
90	602948	25	9	12
91	602949	17	10	15
92	602919	19	10	12
93	602883	15	9	13
94	602864	25	9	15
95	602935	25	9	12
96	602925	25	9	8
97	602912	17		
98	602907	23	9	14
99	602977	25	9	11
100	602987	13	9	14
101	602920	8	5	10
102	602957	16	5	15

1 : λάθος εφαρμογή τύπου, 2 : λάθος πρόσθετη διαδρομή, χωρίς υπολογισμό Δt

2 : λάθος τελικό αποτέλεσμα για N_e

1 : ο τύπος είναι $-20\log \dots$ (στο κλάσμα υπάρχουν μεγέθη μήκους)

3 : λάθος εύρεση καμπύλης

2 : $N_e = 74\text{dB}$

1 : ο τύπος είναι $-20\log \dots$ (στο κλάσμα υπάρχουν μεγέθη μήκους)

2 : η διαδρομή του ανακλώμενου είναι 34μ - 3 : λάθος χρήση καμπύλης ϕ

2 : λάθος τελική πράξη για N_k

2 : η πρόσθετη διαδρομή είναι 30μ -

2 : λάθος άθροιση εντάσεων σελ 3

χωρίς ονόματα στη αποστολή του αρχείου

MO

19,9

8,8

12,4