

Χρονικοί συντελεστές αγωγιμότητας τοίχων  
[ASHRAE F29.28 - Πίνακας 20]

Type	8μμ	9μμ	10μμ	11μμ	12μμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
9	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
11	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
12	0.07	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
13	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
14	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
15	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03
16	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
17	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
18	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04
19	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
20	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
21	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
22	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.08	0.06	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
24	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
25	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
26	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
27	0.09	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02
28	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03
29	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
30	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
31	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02
32	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
33	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
34	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
35	0.05	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

Χρονικοί συντελεστές αγωγιμότητας οροφών  
[ASHRAE F29.30 - Πίνακας 21]

Type	8μμ	9μμ	10μμ	11μμ	12μμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
8	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
13	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
15	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
16	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
17	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03
18	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

19      0.07   0.06   0.05   0.05   0.05   0.04   0.04   0.03   0.03   0.03   0.03

Αντιπροσωπευτικοί χρονικοί συντελεστές μη ηλιακής ακτινοβολίας για ελαφριές έως βαριές κατασκευές και εξωτερικές ζ  
[ASHRAE F29.33 - Πίνακας 24]

	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
Ελαφριά - Με μοκέτα - 10%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Με μοκέτα - 50%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 10%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 50%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 90%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Μέση - Με μοκέτα - 10%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Με μοκέτα - 50%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Με μοκέτα - 90%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 10%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 50%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 90%	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Βαρία - Με μοκέτα - 10%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Με μοκέτα - 50%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Με μοκέτα - 90%	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 10%	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 50%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 90%	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Αντιπροσωπευτικοί χρονικοί συντελεστές ηλιακής ακτινοβολίας για ελαφριές έως βαριές κατασκευές και εξωτερικές ζ  
[ASHRAE F29.33 - Πίνακας 25]

	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
Ελαφριά - Με μοκέτα - 10%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
Ελαφριά - Με μοκέτα - 50%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Με μοκέτα - 90%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 10%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 50%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα - 90%	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Μέση - Με μοκέτα - 10%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Με μοκέτα - 50%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Με μοκέτα - 90%	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 10%	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01

Μέση - Χωρίς μοκέτα - 50%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Χωρίς μοκέτα - 90%	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
Βαρία - Με μοκέτα - 10%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
Βαρία - Με μοκέτα - 50%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Βαρία - Με μοκέτα - 90%	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 10%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 50%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Χωρίς μοκέτα - 90%	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

Αντιπροσωπευτικοί χρονικοί συντελεστές μη ηλιακής ακτινοβολίας για ελαφριές έως βαριές κατασκευές και εσωτερικές ζ  
[ASHRAE F29.33 - Πίνακας 24]

	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
Ελαφριά - Με μοκέτα	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
Ελαφριά - Χωρίς μοκέτα	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
Μέση - Με μοκέτα	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Μέση - Χωρίς μοκέτα	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Βαρία - Με μοκέτα	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
Βαρία - Χωρίς μοκέτα	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02

## ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (°C)	:	26
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	:	50
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ (%)	:	55
ΔΙΑΦΟΡΑ Τ ΕΞΩΤ.- Τ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ (°C)	:	5

## ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ - ΜΕΓ. ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ - ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗ (°C)

	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
23 ΙΟΥΛ. - 35.0 - 8.9											
ΕΞΩΤΕΡ. ΘΕΡΜ.	27.5	28.7	30.0	31.5	33.0	34.0	34.7	35.0	34.7	34.1	33.1
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΒΑ	57.4	52.7	45.8	39.5	40.6	41.6	41.8	41.4	40.1	38.2	35.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Α	68.5	66.8	60.9	52.5	42.4	41.6	41.8	41.4	40.1	38.2	35.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΝΑ	58.5	62.2	62.3	59.3	53.5	45.5	42.1	41.4	40.1	38.2	35.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Ν	33.9	42.0	49.1	54.4	57.4	57.4	54.8	49.6	42.6	38.5	35.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΝΔ	32.7	34.9	37.2	41.0	51.7	60.5	66.3	68.6	66.5	60.0	48.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Δ	32.7	34.9	37.0	39.0	41.2	52.7	63.8	71.9	75.6	73.0	60.9
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΒΔ	32.7	34.9	37.0	39.0	40.6	42.0	48.7	57.4	63.7	65.4	58.2
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Β	33.2	35.1	37.0	39.0	40.6	41.6	41.8	41.6	40.6	42.3	42.5
ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ	-3.5	-2.3	-1.0	0.5	2.0	3.0	3.7	4.0	3.7	3.1	2.1

## 24 ΑΥΓ. - 35.0 - 8.5

ΕΞΩΤΕΡ. ΘΕΡΜ.	27.9	29.0	30.2	31.7	33.0	34.1	34.7	35.0	34.7	34.2	33.2
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΒΑ	53.6	48.6	41.2	38.9	40.2	41.1	41.3	40.7	39.4	37.4	34.4
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Α	68.6	67.2	61.0	51.9	41.2	41.1	41.3	40.7	39.4	37.4	34.4
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΝΑ	62.3	66.7	66.9	63.5	57.2	48.5	41.7	40.7	39.4	37.4	34.4
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Ν	38.8	47.6	55.2	60.7	63.6	63.3	60.1	54.2	46.3	37.9	34.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΝΔ	32.4	34.6	37.1	45.3	56.5	65.4	71.1	72.8	69.6	60.7	43.5
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Δ	32.4	34.6	36.7	38.6	40.7	53.4	64.7	72.7	75.5	70.3	49.9
Ηλιακή Θερμ. Αέρα ΒΔ	32.4	34.6	36.7	38.6	40.2	41.3	45.0	54.0	60.1	60.4	47.0
Ηλιακή Θερμ. Αέρα Β	32.6	34.6	36.7	38.6	40.2	41.1	41.3	40.7	39.6	37.7	36.9
ΔΤ ΜΗ ΚΛΙΜ. ΧΩΡΩΝ	-3.1	-2.0	-0.8	0.7	2.0	3.1	3.7	4.0	3.7	3.2	2.2

Εξ.Τοίχι Οροφές	Τύπος ASHRA CLTD	Τύπος ASHRA TFM	Τύπος ASHRAE RTS	Συντ. k Kcal/m <sup>2</sup> Τοίχων Οροφών	Βάρος kg/m <sup>2</sup>	Χρώμα	Εσ.Τοίχ Δάπ.	Συντ. k Kcal/m <sup>2</sup> Εσ. Τοίχ Δαπέδου	Ανοίγμ.	Πλάτ. (m)	Υψος (m)	Συντ.k Kcal/m <sup>2</sup> Ανοίγμ	Συντ. Τζαμ.	Ειδ. Πλαισ.
T1	C	G1	17	0.60	300		E1	2.60	A1			3.2		
T2							E2		A2			3.0		
T3							E3		A3					
T4							E4		A4					
T5							E5		A5					
T6							E6		A6					
T7							E7		A7					
T8							E8		A8					
T9							Δ1	2.60	A9					
T10							Δ2		A10					
T11							Δ3		A11					
O1	5	1	18	0.40	100		Δ4		A12					
O2							Δ5		A13					
O3							Δ6		A14					
O4							Δ7		A15					
O5							Δ8		A16					

Συντ.α

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 1

Ονομασία HALL ΥΠΟΔΟΧΗΣ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	B	0.60	3.8	4.8	18.24	1	18.24	6.61	11.63			
A1	B	3.2	1.8	2.45	4.41	1	4.41		4.41		ΣΚΙΑ	
A1	B	3.2	0.9	2.45	2.20	1	2.20		2.20		ΣΚΙΑ	
E1	E	2.60	7.0	4.8	33.60	1	33.60		33.60			
E1	E	2.60	1	23	23.00	1	23.00		23.00			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	11.63	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	4.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A1	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	33.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	23.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	11.63	47	44	42	42	42	45	49	54	60	67	73
A1	4.41	313	389	464	526	569	587	581	548	497	420	337
A1	2.20	156	194	232	262	284	293	290	273	248	210	168
E1	33.60	-351	-227	-85	77	229	343	419	447	419	352	248
E1	23.00	-240	-156	-58	52	156	234	287	306	287	241	169
		-76	245	595	959	1280	1502	1625	1629	1511	1290	995

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	430	538	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	75.00	55.00	2	58

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 1

Ονομασία HALL ΥΠΟΔΟΧΗΣ

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Φορτίο Λανθάνον	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Σύνολο	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286

## Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	55.00		2	15
Laser printer επαγγελματικός μ	160.00		1	20
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70.00		2	40

## Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591	591
Άτομα (Αισθητό)	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Άτομα (Λανθάνον)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Άτομα (Σύνολο)	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286	286
Συσκευές (Αισθητό)	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451	451
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.13	1.45	1.80	2.17	2.49	2.71	2.83	2.84	2.72	2.50	2.20
Λανθάνον	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Σύνολο	1.25	1.57	1.92	2.29	2.61	2.83	2.95	2.96	2.84	2.62	2.32



Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 1

Ονομασία HALL ΥΠΟΔΟΧΗΣ

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	69.01	110.00	157.30	210.91	261.37	299.21	324.44	333.90	324.44	302.36	267.67
Λανθάνον	226.46	306.28	400.89	517.70	629.54	714.38	776.14	799.31	776.14	722.10	643.59
Σύνολο	295.47	416.28	558.19	728.61	890.91	1013.5	1100.5	1133.2	1100.5	1024.4	911.27

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 334

Λανθάνον : 799

Συνολικός όγκος αέρα (m<sup>3</sup>/h) : 100.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 2

Ονομασία ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	B	0.60	4.7	4.8	22.56	1	22.56	0.78	21.78			
A1	B	3.2	1.96	0.40	0.78	1	0.78		0.78			
E1	E	2.60	6.5	4.8	31.20	1	31.20		31.20			
E1	E	2.60	6.5	3.8	24.70	1	24.70		24.70			
E1	E	2.60	6.5	3.8	24.70	1	24.70		24.70			
E1	E	2.60	6.5	3.3	21.45	1	21.45		21.45			
E1	E	2.60	6.5	3.3	21.45	1	21.45		21.45			
E1	E	2.60	4.7	3.3	15.51	1	15.51		15.51			
E1	E	2.60	4.7	3.8	17.86	1	17.86		17.86			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	21.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	0.78	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	31.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	24.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	24.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	21.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	15.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	17.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	21.78	88	82	79	78	80	84	92	102	113	125	136
A1	0.78	55	69	82	93	101	104	103	97	88	74	60
E1	31.20	-326	-211	-79	71	212	318	389	415	389	327	230
E1	24.70	-258	-167	-62	56	168	252	308	329	308	259	182
E1	24.70	-258	-167	-62	56	168	252	308	329	308	259	182
E1	21.45	-224	-145	-54	49	146	219	267	285	267	225	158
E1	21.45	-224	-145	-54	49	146	219	267	285	267	225	158
E1	15.51	-162	-105	-39	35	105	158	193	206	193	163	114
E1	17.86	-187	-121	-45	41	121	182	222	238	222	187	132
		-1495	-911	-236	528	1247	1787	2149	2286	2155	1843	1352

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1100	1375	59

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
 Χώρος 2  
 Ονομασία ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.02	0.60	1.28	2.04	2.76	3.30	3.66	3.80	3.67	3.36	2.86
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.02	0.60	1.28	2.04	2.76	3.30	3.66	3.80	3.67	3.36	2.86

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	172.51	275.00	393.26	527.28	653.42	748.02	811.09	834.74	811.09	755.91	669.19
Λανθάνον	566.16	765.70	1002.2	1294.2	1573.8	1785.9	1940.3	1998.2	1940.3	1805.2	1608.9
Σύνολο	738.67	1040.7	1395.4	1821.5	2227.2	2533.9	2751.4	2833.0	2751.4	2561.1	2278.1

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 835  
 Λανθάνον : 1998  
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 250.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
 Χώρος 3  
 Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ 1

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	N	0.60	3.8	4.8	18.24	1	18.24	5.88	12.36			
A1	N	3.2	2.40	2.45	5.88	1	5.88		5.88	0.43		ΣΚΙΑ
E1	E	2.60	1	34	34.00	1	34.00		34.00			
E1	E	2.60	3.3	4.8	15.84	1	15.84		15.84			
T1	A	0.60	6.5	4.8	31.20	1	31.20		31.20			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	12.36	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	5.88	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
E1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	15.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
T1	31.20	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	12.36	78	72	67	68	73	84	99	117	135	153	167
A1	5.88	387	705	1040	1307	1461	1476	1347	1092	773	525	368
E1	34.00	-355	-230	-86	77	231	347	424	452	424	356	250
E1	15.84	-165	-107	-40	36	108	161	197	211	197	166	117
T1	31.20	177	184	211	251	297	341	377	403	418	425	427
		122	624	1192	1739	2170	2409	2444	2275	1947	1625	1329

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού 2x36, 1300	1.15	560	644	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	707	708	708	605	592	585	582	579	681	693	699

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Καθισμένοι στο Θέατρο	65.00	30.00	42	60

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
 Χώρος : 3  
 Ονομασία : ΑΙΘ.ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ 1

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003
Φορτίο Λανθάνον	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386
Σύνολο	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	707	708	708	605	592	585	582	579	681	693	699
Άτομα (Αισθητό)	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003	3003
Άτομα (Λανθάνον)	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386	1386
Άτομα (Σύνολο)	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389	4389
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3.83	4.33	4.90	5.35	5.76	6.00	6.03	5.86	5.63	5.32	5.03
Λανθάνον	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
Σύνολο	5.22	5.72	6.29	6.73	7.15	7.38	7.41	7.24	7.02	6.71	6.42

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 0  
 Λανθάνον : 0  
 Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 4

Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 2

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	N	0.60	3.5	4.8	16.80	1	16.80	8.21	8.59			
A1	N	3.2	3.35	2.45	8.21	1	8.21		8.21	0.43		ΣΚΙΑ
E1	E	2.60	1	33.6	33.60	1	33.60		33.60			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	8.59	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	8.21	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
E1	33.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	8.59	54	50	47	47	51	58	69	81	94	106	116
A1	8.21	540	985	1452	1825	2039	2060	1881	1525	1079	733	514
E1	33.60	-351	-227	-85	77	229	343	419	447	419	352	248
		244	807	1414	1949	2319	2461	2369	2053	1592	1191	877

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού 2x36, 1300	1.15	490	564	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	618	619	620	530	518	512	509	507	596	607	612

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Καθισμένος στο Θέατρο	65.00	30.00	56	60

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004
Φορτίο Λανθάνον	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 4

Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 2

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Σύνολο	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852

Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	618	619	620	530	518	512	509	507	596	607	612
Άτομα (Αισθητό)	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004	4004
Άτομα (Λανθάνον)	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848	1848
Άτομα (Σύνολο)	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852	5852
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4.87	5.43	6.04	6.48	6.84	6.98	6.88	6.56	6.19	5.80	5.49
Λανθάνον	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Σύνολο	6.71	7.28	7.89	8.33	8.69	8.83	8.73	8.41	8.04	7.65	7.34

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 0  
Λανθάνον : 0  
Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
 Χώρος 5  
 Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 3

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	N	0.60	4.8	4.8	23.04	1	23.04	8.33	14.71			
A1	N	3.2	3.4	2.45	8.33	1	8.33		8.33	0.43		ΣΚΙΑ
E1	E	2.60	10	4.8	48.00	1	48.00		48.00			
E1	E	2.60	3.8	4.8	18.24	1	18.24		18.24			
E1	E	2.60	1	46	46.00	1	46.00		46.00			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	14.71	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	8.33	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93
E1	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	18.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	46.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	14.71	93	85	80	81	87	100	118	139	161	182	198
A1	8.33	548	999	1473	1851	2069	2091	1909	1548	1095	744	521
E1	48.00	-501	-325	-121	109	326	489	598	639	598	503	354
E1	18.24	-191	-123	-46	42	124	186	227	243	227	191	134
E1	46.00	-480	-311	-116	105	313	469	573	612	573	482	339
		-531	325	1269	2188	2920	3335	3425	3180	2654	2102	1547

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού 2x36, 1300	1.15	630	725	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	795	796	797	797	681	666	658	654	768	781	788

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Καθισμένοι στο Θέατρο	65.00	30.00	19	60



Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ  
 Χώρος 5  
 Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 3

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358
Φορτίο Λανθάνον	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627
Σύνολο	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985

## Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	55.00		3	15
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70.00		3	40

## Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	795	796	797	797	681	666	658	654	768	781	788
Άτομα (Αισθητό)	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358	1358
Άτομα (Λανθάνον)	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627	627
Άτομα (Σύνολο)	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985	1985
Συσκευές (Αισθητό)	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.03	2.89	3.84	4.76	5.37	5.77	5.85	5.61	5.19	4.65	4.11
Λανθάνον	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
Σύνολο	2.66	3.52	4.46	5.38	6.00	6.40	6.48	6.23	5.82	5.28	4.73

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 5

Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 3

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 0

Λανθάνον : 0

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 0.00

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 1

Ονομασία ΟΡ.05 ΓΡ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	B	0.60	4.1	3.45	14.15	1	14.15	7.13	7.02			
A1	B	3.2	2.85	2.50	7.13	1	7.13		7.13	0.43	ΣΚΙΑ	
E1	E	2.60	5.2	3.45	17.94	1	17.94		17.94			
E1	E	2.60	3.8	3.45	13.11	1	13.11		13.11			
E1	E	2.60	1	19.8	19.80	1	19.80		19.80			
O1		0.40	1	19.8	19.80	1	19.80		19.80			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	7.02	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	17.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	13.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	19.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	19.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	7.02	28	26	25	25	26	27	30	33	36	40	44
A1	7.13	306	388	469	539	593	621	624	598	552	477	404
E1	17.94	-187	-121	-45	41	122	183	223	239	223	188	132
E1	13.11	-137	-89	-33	30	89	134	163	174	163	137	97
E1	19.80	-207	-134	-50	45	135	202	247	263	247	207	146
O1	19.80	63	59	56	56	58	62	67	74	82	89	95
		-134	129	422	736	1022	1229	1354	1382	1303	1139	918

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	672	840	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	695	782	826	848	859	864	875	880	752	873	887

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 1

Ονομασία ΟΡ.05 ΓΡ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	75.00	55.00	4	58

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	244	274	290	299	305	309	313	315	269	312	317
Φορτίο Λανθάνον	242	242	242	242	242	242	242	242	194	242	242
Σύνολο	486	516	532	541	547	551	555	557	462	554	559

## Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	55.00		2	15
Οθόνη Υπολογιστή μεγάλη	80.00		2	40

## Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	695	782	826	848	859	864	875	880	752	873	887
Άτομα (Αισθητό)	244	274	290	299	305	309	313	315	269	312	317
Άτομα (Λανθάνον)	242	242	242	242	242	242	242	242	194	242	242
Άτομα (Σύνολο)	486	516	532	541	547	551	555	557	462	554	559
Συσκευές (Αισθητό)	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.10	1.48	1.83	2.18	2.48	2.70	2.84	2.87	2.62	2.62	2.42
Λανθάνον	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.19	0.24	0.24

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 1

Ονομασία ΟΡ.05 ΓΡ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Σύνολο	1.34	1.72	2.08	2.42	2.73	2.94	3.08	3.12	2.81	2.86	2.66

Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	51.75	82.50	117.98	158.18	196.03	224.41	243.33	250.42	243.33	226.77	200.76
Λανθάνον	169.85	229.71	300.67	388.28	472.16	535.79	582.11	599.48	582.11	541.58	482.69
Σύνολο	221.60	312.21	418.64	546.46	668.18	760.19	825.44	849.90	825.44	768.35	683.45

Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 250

Λανθάνον : 599

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 75.00

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 2

Ονομασία ΟΡ.04 ΑΙΘ.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	B	0.60	3.8	3.45	13.11	1	13.11	7.13	5.98		ΣΚΙΑ	
A1	B	3.2	2.85	2.5	7.13	1	7.13		7.13	0.43	ΣΚΙΑ	
E1	E	2.60	2.2	3.45	7.59	1	7.59		7.59			
O1		0.40	1	37	37.00	1	37.00		37.00			
T1	A	0.60	8.5	3.45	29.33	1	29.33		29.33			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	7.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	7.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	37.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	29.33	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	5.98	26	24	23	23	23	24	25	27	30	33	36
A1	7.13	273	344	417	482	534	567	580	568	538	482	423
E1	7.59	-79	-51	-19	17	52	77	95	101	95	80	56
O1	37.00	127	120	115	112	113	117	124	134	145	156	166
T1	29.33	181	183	199	228	263	299	329	354	370	381	387
		529	620	735	862	985	1084	1154	1184	1177	1131	1068

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού 2x36, 1300	1.15	1000	1150	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	815	927	1002	1056	1093	1116	1138	1078	1005	1149	1175

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70.00	45.00	16	60

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 2

Ονομασία ΟΡ.04 ΑΙΘ.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	771	890	964	1018	1055	1077	1099	1042	979	1117	1143
Φορτίο Λανθάνον	792	792	792	792	792	792	792	713	634	792	792
Σύνολο	1563	1682	1756	1810	1847	1869	1891	1754	1613	1909	1935

## Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	55.00		1	15
Οθόνη Υπολογιστή μικρή	55.00		1	40

## Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	815	927	1002	1056	1093	1116	1138	1078	1005	1149	1175
Άτομα (Αισθητό)	771	890	964	1018	1055	1077	1099	1042	979	1117	1143
Άτομα (Λανθάνον)	792	792	792	792	792	792	792	713	634	792	792
Άτομα (Σύνολο)	1563	1682	1756	1810	1847	1869	1891	1754	1613	1909	1935
Συσκευές (Αισθητό)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.24	2.56	2.82	3.06	3.25	3.40	3.51	3.42	3.28	3.52	3.51
Λανθάνον	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.71	0.63	0.79	0.79
Σύνολο	3.03	3.35	3.61	3.85	4.05	4.19	4.30	4.14	3.92	4.31	4.30

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 2

Ονομασία ΟΡ.04 ΑΙΘ.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	138.01	220.00	314.61	421.82	522.73	598.42	648.87	667.79	648.87	604.73	535.35
Λανθάνον	452.93	612.56	801.78	1035.4	1259.0	1428.7	1552.2	1598.6	1552.2	1444.2	1287.1
Σύνολο	590.94	832.56	1116.3	1457.2	1781.8	2027.1	2201.1	2266.4	2201.1	2048.9	1822.5

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 668

Λανθάνον : 1599

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 200.00



Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 3

Ονομασία ΟΡ.03 ΑΙΘ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	N	0.60	3.8	3.45	13.11	1	13.11	3.12	9.99			
A1	N	3.2	2.4	1.30	3.12	1	3.12		3.12	0.43	ΣΚΙΑ	
O1		0.40	1	28	28.00	1	28.00		28.00			
T1	A	0.60	7.5	3.45	25.88	1	25.88		25.88			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	9.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	28.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T1	25.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ώρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	9.99	63	57	53	53	57	66	78	93	108	123	134
A1	3.12	134	170	205	236	259	272	273	262	241	209	177
O1	28.00	89	83	80	79	82	87	95	105	116	126	135
T1	25.88	144	149	171	204	242	279	310	332	346	353	356
		430	459	509	572	641	704	756	792	812	811	802

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού 2x36, 1300	1.15	832	957	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο	792	891	941	966	978	984	997	927	846	989	1007

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Καθισμένος, Ελαφρά εργασία	70.00	45.00	17	60

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 3

Ονομασία ΟΡ.03 ΑΙΘ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣ

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.90	0.80	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	971	1097	1160	1191	1207	1223	1238	1152	1053	1228	1252
Φορτίο Λανθάνον	841	841	841	841	841	841	841	757	673	841	841
Σύνολο	1813	1938	2001	2033	2048	2064	2080	1910	1726	2070	2093

## Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	55.00		1	15
Οθόνη Υπολογιστή μικρή	55.00		1	40

## Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	792	891	941	966	978	984	997	927	846	989	1007
Άτομα (Αισθητό)	971	1097	1160	1191	1207	1223	1238	1152	1053	1228	1252
Άτομα (Λανθάνον)	841	841	841	841	841	841	841	757	673	841	841
Άτομα (Σύνολο)	1813	1938	2001	2033	2048	2064	2080	1910	1726	2070	2093
Συσκευές (Αισθητό)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.31	2.57	2.73	2.85	2.95	3.03	3.11	2.99	2.83	3.15	3.18
Λανθάνον	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.76	0.67	0.84	0.84
Σύνολο	3.16	3.41	3.57	3.69	3.79	3.87	3.95	3.75	3.50	3.99	4.02

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 3

Ονομασία ΟΡ.03 ΑΙΘ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣ

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	138.01	220.00	314.61	421.82	522.73	598.42	648.87	667.79	648.87	604.73	535.35
Λανθάνον	452.93	612.56	801.78	1035.4	1259.0	1428.7	1552.2	1598.6	1552.2	1444.2	1287.1
Σύνολο	590.94	832.56	1116.3	1457.2	1781.8	2027.1	2201.1	2266.4	2201.1	2048.9	1822.5

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 668

Λανθάνον : 1599

Συνολικός όγκος αέρα (m<sup>3</sup>/h) : 200.00

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 4

Ονομασία ΟΡ.01 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν κ (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	N	0.60	8.1	3.45	27.95	1	27.95	7.67	20.28		
A1	N	3.2	5.90	1.30	7.67	1	7.67		7.67	0.43	ΣΚΙΑ
E1	E	2.60	6.3	3.45	21.74	1	21.74		21.74		
E1	E	2.60	7.0	3.45	24.15	1	24.15		24.15		
O1		0.40	1	67.8	67.80	1	67.80		67.80		

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	20.28	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	7.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	21.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
E1	24.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
O1	67.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	20.28	128	116	108	108	116	134	158	188	219	249	272
A1	7.67	329	417	504	580	638	669	671	644	593	513	435
E1	21.74	-227	-147	-55	50	148	222	271	289	271	228	160
E1	24.15	-252	-163	-61	55	164	246	301	321	301	253	178
O1	67.80	215	202	193	191	198	211	231	255	281	305	327
		193	424	689	984	1264	1481	1632	1697	1665	1548	1372

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	1492	1865	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 μμ	9 μμ	10 μμ	11 μμ	12 μμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051

## Δεδομένα Ατόμων ( Watt )

Βαθμός Ενεργητικότητας	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Ατόμων	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Τυπική εργασία γραφείου	75.00	55.00	10	58

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 4

Ονομασία ΟΡ.01 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## Χρονοδιάγραμμα Ατόμων Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825
Φορτίο Λανθάνον	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605
Σύνολο	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430

## Δεδομένα Συσκευών ( Watt )

Είδος Συσκευής	Συντ. Αισθ.	Συντ. Λανθ.	Αριθμός Συσκευών	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Υπολογιστής	55.00		7	15
Οθόνη Υπολογιστή μεσαία	70.00		7	40
Laser printer επαγγελματικός μ	160.00		1	20

## Χρονοδιάγραμμα Συσκευών Χώρου ανά Ώρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο Αισθητό	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139
Φορτίο Λανθάνον	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Σύνολο	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ώρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051	2051
Άτομα (Αισθητό)	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825	825
Άτομα (Λανθάνον)	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605	605
Άτομα (Σύνολο)	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430	1430
Συσκευές (Αισθητό)	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ώρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4.21	4.44	4.70	5.00	5.28	5.50	5.65	5.71	5.68	5.56	5.39
Λανθάνον	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Σύνολο	4.81	5.04	5.31	5.60	5.88	6.10	6.25	6.32	6.29	6.17	5.99

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 4

Ονομασία ΟΡ.01 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	227.72	363.00	519.10	696.01	862.51	987.39	1070.6	1101.8	1070.6	997.80	883.33
Λανθάνον	747.33	1010.7	1322.9	1708.4	2077.4	2357.4	2561.2	2637.7	2561.2	2382.9	2123.8
Σύνολο	975.04	1373.7	1842.0	2404.4	2940.0	3344.8	3631.9	3739.5	3631.9	3380.7	3007.1

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 1102

Λανθάνον : 2638

Συνολικός όγκος αέρα (m³/h) : 330.00

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 5

Ονομασία ΟΡ.11 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

## Επιφάνειες

Είδ. Επιφ.	Προσαν	k (Kcal/m <sup>2</sup> )	Μήκος (m)	Υψος ή Πλάτος (m)	Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αριθ. Επιφ.	Συν. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Αφαιρ. Επιφ. (m <sup>2</sup> )	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	Εσωτ. Σκία.	Σκία. Προβ.	Αυθ. Συντ. Σκία.
T1	B	0.60	4.7	3.45	16.21	1	16.21	1.96	14.25			
A1	B	3.2	1.96	1	1.96	1	1.96		1.96			
E1	E	2.60	1.5	3.45	5.18	1	5.18	1.98	3.20			
A2	E	3.0	0.9	2.20	1.98	1	1.98		1.98			
E1	E	2.60	1.8	3.45	6.21	1	6.21	1.98	4.23			
A2	E	3.0	0.9	2.20	1.98	1	1.98		1.98			
O1		0.40	1	27.5	27.50	1	27.50		27.50			

## Συντελεστές Σκίασης Επιφανειών

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	14.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
A1	1.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	1.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E1	4.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
A2	1.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O1	27.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

## Φορτία Ανα Επιφάνεια και Ωρα ( Watt )

Είδ. Επιφ.	Επιφ. Υπολ. (m <sup>2</sup> )	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
T1	14.25	58	54	51	51	52	55	60	66	74	82	89
A1	1.96	139	173	206	234	253	261	258	244	221	187	150
E1	3.20	-33	-22	-8	7	22	33	40	43	40	34	24
A2	1.98	-24	-15	-6	5	16	23	28	30	28	24	17
E1	4.23	-44	-29	-11	10	29	43	53	56	53	44	31
A2	1.98	-24	-15	-6	5	16	23	28	30	28	24	17
O1	27.50	87	82	78	78	80	86	94	103	114	124	132
		158	227	306	390	467	524	561	573	558	518	460

## Δεδομένα Φωτισμού ( Watt )

Είδος Φωτισμού	Συντ.	Ισχύς (W)	Σύνολο	Συντελεστής ακτινοβολίας (%)
Φθορισμού γενικά	1.25	300	375	59

## Χρονοδιάγραμμα Φωτισμού Χώρου ανά Ωρα

Τίτλος	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Χρονοπρόγραμμα	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Φορτίο	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 5

Ονομασία ΟΡ.11 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

## Πρόσθετα Φορτία ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Φωτισμός	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413	413
Άτομα (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Άτομα (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Αισθητό)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Λανθάνον)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Συσκευές (Σύνολο)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Χαραμάδες	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## Συνολικά Φορτία Χώρου ανά Ωρα (KWatt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.57	0.64	0.72	0.80	0.88	0.94	0.97	0.99	0.97	0.93	0.87
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.57	0.64	0.72	0.80	0.88	0.94	0.97	0.99	0.97	0.93	0.87

## Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ανά Ωρα ( Watt )

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	51.75	82.50	117.98	158.18	196.03	224.41	243.33	250.42	243.33	226.77	200.76
Λανθάνον	169.85	229.71	300.67	388.28	472.16	535.79	582.11	599.48	582.11	541.58	482.69
Σύνολο	221.60	312.21	418.64	546.46	668.18	760.19	825.44	849.90	825.44	768.35	683.45

## Μέγιστα Φορτία Συσκευής Λόγω Αερισμού ( Watt )

Αισθητό : 250  
Λανθάνον : 599  
Συνολικός όγκος αέρα (m<sup>3</sup>/h) : 75.00



Συνολικές Απώλειες Χώρων Χωρίς Αερισμό ( KWatt ) 24 ΑΥΓ.

Επίπεδο : ΙΣΟΓΕΙΟ

Χώρος 1  
Ονομασία HALL ΥΠΟΔΟΧΗΣ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.13	1.45	1.80	2.17	2.49	2.71	2.83	2.84	2.72	2.50	2.20
Λανθάνον	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
Σύνολο	1.25	1.57	1.92	2.29	2.61	2.83	2.95	2.96	2.84	2.62	2.32

Χώρος 2  
Ονομασία ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.02	0.60	1.28	2.04	2.76	3.30	3.66	3.80	3.67	3.36	2.86
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.02	0.60	1.28	2.04	2.76	3.30	3.66	3.80	3.67	3.36	2.86

Χώρος 3  
Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ. ΧΡΗΣΕΩΝ 1

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	3.83	4.33	4.90	5.35	5.76	6.00	6.03	5.86	5.63	5.32	5.03
Λανθάνον	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39	1.39
Σύνολο	5.22	5.72	6.29	6.73	7.15	7.38	7.41	7.24	7.02	6.71	6.42

Χώρος 4  
Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 2

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4.87	5.43	6.04	6.48	6.84	6.98	6.88	6.56	6.19	5.80	5.49
Λανθάνον	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85
Σύνολο	6.71	7.28	7.89	8.33	8.69	8.83	8.73	8.41	8.04	7.65	7.34

Χώρος 5  
Ονομασία ΑΙΘ.ΠΟΛ.ΧΡΗΣΕΩΝ 3

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.03	2.89	3.84	4.76	5.37	5.77	5.85	5.61	5.19	4.65	4.11
Λανθάνον	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
Σύνολο	2.66	3.52	4.46	5.38	6.00	6.40	6.48	6.23	5.82	5.28	4.73

Συνολικές Απώλειες Χώρων Χωρίς Αερισμό ( KWatt ) 24 ΑΥΓ.

Επίπεδο : Α΄ΟΡΟΦΟΣ

Χώρος 1

Ονομασία ΟΡ.05 ΓΡ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	1.10	1.48	1.83	2.18	2.48	2.70	2.84	2.87	2.62	2.62	2.42
Λανθάνον	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.19	0.24	0.24
Σύνολο	1.34	1.72	2.08	2.42	2.73	2.94	3.08	3.12	2.81	2.86	2.66

Χώρος 2

Ονομασία ΟΡ.04 ΑΙΘ.ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.24	2.56	2.82	3.06	3.25	3.40	3.51	3.42	3.28	3.52	3.51
Λανθάνον	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.71	0.63	0.79	0.79
Σύνολο	3.03	3.35	3.61	3.85	4.05	4.19	4.30	4.14	3.92	4.31	4.30

Χώρος 3

Ονομασία ΟΡ.03 ΑΙΘ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	2.31	2.57	2.73	2.85	2.95	3.03	3.11	2.99	2.83	3.15	3.18
Λανθάνον	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.76	0.67	0.84	0.84
Σύνολο	3.16	3.41	3.57	3.69	3.79	3.87	3.95	3.75	3.50	3.99	4.02

Χώρος 4

Ονομασία ΟΡ.01 ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	4.21	4.44	4.70	5.00	5.28	5.50	5.65	5.71	5.68	5.56	5.39
Λανθάνον	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
Σύνολο	4.81	5.04	5.31	5.60	5.88	6.10	6.25	6.32	6.29	6.17	5.99

Χώρος 5

Ονομασία ΟΡ.11 ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ

Είδος Φορτίου	8 πμ	9 πμ	10 πμ	11 πμ	12 πμ	1 μμ	2 μμ	3 μμ	4 μμ	5 μμ	6 μμ
Αισθητό	0.57	0.64	0.72	0.80	0.88	0.94	0.97	0.99	0.97	0.93	0.87
Λανθάνον	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Σύνολο	0.57	0.64	0.72	0.80	0.88	0.94	0.97	0.99	0.97	0.93	0.87

## ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ( KW )

ΩΡΕΣ	8πμ	9πμ	10πμ	11πμ	12πμ	1μμ	2μμ	3μμ	4μμ	5μμ	6μμ
23 ΙΟΥΛ.	28	32	36	40	43	46	47	46	45	44	43
24 ΑΥΓ.	29	33	37	41	45	47	48	47	45	44	42

## ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΜΑΖΙ ΜΕ ΤΟΝ ΑΕΡΙΣΜΟ ( KW )

ΩΡΕΣ                      8πμ    9πμ   10πμ   11πμ   12πμ    1μμ    2μμ    3μμ    4μμ    5μμ    6μμ

23 ΙΟΥΛ.

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-1	2	6	10	13	15	17	16	15	14	12
Rad. :	2	3	3	4	4	5	5	4	4	4	4
Con. :	-3	-1	2	6	9	11	12	12	11	10	8
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
Rad. :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Con. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Rad. :	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Con. :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Con. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	22	26	29	33	37	39	40	40	39	38	36
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

## ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	2	3	4	6	7	8	9	9	9	8	7

ΣΥΝΟΛΟ :	31	36	42	48	53	57	59	59	57	56	53
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

24 ΑΥΓ.

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-1	3	7	11	14	17	17	17	15	13	11
Rad. :	2	3	4	4	5	5	5	5	4	4	4
Con. :	-3	0	3	7	9	11	12	12	11	9	7
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
Rad. :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
Con. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Rad. :	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Con. :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Con. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ :	22	26	31	35	38	40	41	41	39	37	35
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ:	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

## ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	3	3	4	6	7	8	9	9	9	8	7

ΣΥΝΟΛΟ :	32	38	43	49	54	58	60	60	57	55	52
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



## ΦΟΡΤΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ ΚΑΙ ΩΡΑ KW

ΩΡΕΣ                    8πμ   9πμ   10πμ   11πμ   12πμ   1μμ   2μμ   3μμ   4μμ   5μμ   6μμ

## 23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-0	1	3	5	7	9	10	10	10	9	8
Rad. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Rad. :	-2	-0	1	3	5	6	7	8	7	7	6
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	7	7	7	7	7	8	8	7	7	8	8
Rad. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rad. :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4
Rad. :	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rad. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.:	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ. :	12	14	16	18	20	22	23	23	22	22	22
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ. :	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3

## ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	2	3	4	6	7	8	9	9	9	8	7

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.:	17	21	25	29	33	36	38	38	37	36	35
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## 23 ΙΟΥΛ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 2

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-1	1	3	4	6	7	7	6	6	5	4
Rad. :	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
Rad. :	-2	-0	1	3	4	4	5	4	4	3	2
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Rad. :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rad. :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ. :	10	12	13	15	17	17	17	17	16	16	15
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

## ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ

ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.:	14	15	17	19	20	21	21	21	20	19	18
--------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

## 24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 1

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-0	1	3	5	7	8	9	10	9	8	7
Rad. :	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	-2	-0	1	3	5	6	7	7	7	6	5
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	7	7	7	7	7	8	8	7	7	8	8
Rad. :	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rad. :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4
Rad. :	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rad. :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.:	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ. :	12	14	16	18	20	22	23	23	22	22	20
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ.:	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	1	1	2	2	3	3	4	4	4	3	3
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	3	3	4	6	7	8	9	9	9	8	7
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.:	17	21	25	29	33	36	37	38	36	36	33

## 24 ΑΥΓ. ΣΥΣΤΗΜΑ: 2

## ΦΟΡΤΙΑ ΧΩΡΟΥ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ :	-0	2	4	6	7	8	8	8	6	5	4
Rad. :	1	1	2	3	3	3	3	3	2	2	1
Rad. :	-1	0	2	3	4	5	5	5	4	3	2
ΦΩΤΙΣΜΟΣ :	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rad. :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΑΙΣΘ. ΑΤΟΜ. :	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Rad. :	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rad. :	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ΑΙΣΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rad. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΧΑΡΑΜΑΔΕΣ :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΤΟΜ.:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΛΑΝΘ. ΣΥΣΚ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝ.ΑΙΣ.ΧΩΡ. :	11	13	15	17	18	19	19	18	17	16	15
ΣΥΝ.ΛΑΝ.ΧΩΡ.:	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
ΦΟΡΤΙΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ											
ΑΙΣΘ. ΑΕΡ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΛΑΝΘ. ΑΕΡ. :	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ΣΥΝΟΛΟ ΣΥΣ.:	15	17	19	20	22	23	23	22	21	20	18