

Απαιτούμενες στάθμες φωτισμού

ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Χώρος υποδοχής (living room)	(γενικός) (τοπικός : διάβασμα, γράψιμο, κλπ.)	150 1000 – (500)
Κουζίνα	(γενικός) (τοπικός, νιπτήρας, τραπέζι)	150 500 – (250)
Υπνοδωμάτια	(γενικός) (τοπικός : καθρέπτες, κρεβάτια παιδιών)	150 200 – (70)
Διάδρομοι – σκάλες – γκαράζ	(γενικός) (τοπικός)	150 500 – (250)



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ – ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Υπνοδωμάτια	(γενικός) (τοπικός κρεβατιών) (τοπικός γραφείου)	150 500 – (250) 500 – (250)
Κουζίνες		500 – (250)
Μεγάλοι χώροι : χώροι συνεντεύξεων – εστιατορίου – μπαρ		150
Μεγάλοι χώροι : χώροι εκθέσεων		500 – (250)
Λουτρό	(γενικός) (συμπληρωματικός φωτισμός καθρεπτών)	150 500 – (250)
Χωλή – σκάλες κλπ.		150



ΓΡΑΦΕΙΑ – ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Λογιστήριο – δακτυλογράφοι		1000 – (500)
Γραφεία γενικά		500 – (250)
Σχεδιαστήρια	(γενικός φωτισμός) (τοπικός φωτισμός)	150 1000 – (500)
Αίθουσες αναμονής		400 – (150)
Αίθουσες συνεδριάσεων		500 – (250)



ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Βιτρίνες στο κέντρο μεγαλοπόλεων	(γενικός) (συμπληρωματικός με spots)	2000 – (1000) 10000 – (5000)
Βιτρίνες σε υπόλοιπους χώρους	(γενικός) (συμπληρωματικός με spots)	1000 – (500) 5000 – (2500)
Εσωτερικός φωτισμός για καταστήματα μεγαλοπόλεων		1000 – (500)
Εσωτερικός φωτισμός άλλων περιοχών		500 – (250)





ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Γραφεία γιατρών	(γενικός φωτισμός)	150
Γραφεία γιατρών	(τράπεζα εργασίας)	1000 – (500)
Χώροι αναμονής		150
Λουτρά	(γενικός) (καθρέπτης)	200 – (100) 400 – (200)
Βιβλιοθήκη		500 – (250)
Τμήμα πρώτων βοηθειών	(τοπικός) (γενικός)	1000 – (500) 20000 – (10000)
Διάδρομοι – σκάλες		150
Κουζίνα		500 – (250)
Εργαστήριο	(χώροι έρευνας)	500 – (250)
Εργαστήριο	(τράπεζα εργασίας)	1000 – (500)
Χειρουργείο	(γενικός) (τράπεζα εργασίας) (τμήμα ακτινών Χ) ρυθμιζόμενος φωτισμός	1000 – (500) 40000 – (20000) 0 - 100 – (0 - 50)
Οδοντιατρείο	(γενικός) έδρα (πολυθρόνα)	500 – (250) 10000 – (5000)
Μαιευτήριο	(κρεβάτι τοκετού) (χώρος τοκετού) γενικός (χώρος αποθήσεως βρεφών και αναμονής)	10000 – (5000) 500 – (250) 200 – (100)
Δωμάτια ασθενών	(γενικός) (τοπικός φωτισμός κρεβατιών)	150 500 – (250)



ΣΧΟΛΕΙΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Νηπιαγωγεία		200 – (100)
Δημοτικά		400 – (200)
Γυμνάσια	(Αίθουσες διδασκαλίας) (Επιστημονικοί χώροι - εργαστήρια) (Βοηθητικοί χώροι)	500 – (250) 600 – (300) 300 – (150)
Τεχνικές Σχολές	(Αίθουσες διδασκαλίας) (Σχεδιαστήρια) (Εργαστήρια)	500 – (250) 1000 – (500) 500 – (250)



ΜΟΥΣΕΙΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	Συνιστώμενα Lux - (Ελάχιστα Lux)
Γενικός	150
Συμπληρωματικός φωτισμός εικόνων	400 – (200)
Συμπληρωματικός φωτισμός γλυπτών και άλλων αντικειμένων	1000 – (500)

ΣΤΑΘΜΟΙ ΕΠΙΒΙΒΑΣΗΣ - ΛΕΩΦΟΡΕΙΩΝ, ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ, ΜΕΤΡΟ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Αίθουσες αναμονής
Χώροι εκδόσεως εισιτηρίων και γραφεία
Αναψυκτήριο
Πηλατόβιο

**Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)**

150
1000 – (500)
150
150



ΣΤΑΘΜΟΙ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Συνεργείο (γενικός φωτισμός)
Τράπεζα εργασίας
Λιπαντήριο
Πλυντήριο
Χώρος σταθμεύσεως
Έκθεση αυτοκινήτων

**Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)**

500 – (250)
1000 – (500)
500 – (250)
500 – (250)
150
1000 – (500)



ΓΗΠΕΔΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Ποδοσφαίρου - Χειροσφαίρισης
Καλαθοσφαίρισης - Πετοσφαίρισης
Κοθύμβησης

**Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)**

750
750
300



ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΣΤΕΓΝΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΡΙΑ

Γενικές εργασίες
Πλυντήρια
Χειριστήρια μηχανών
Χώροι επιθεωρήσεως

**Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)**

500 – (250)
500 – (250)
1000 – (500)
2000

ΑΡΤΟΠΟΙΕΙΕΣ

Χώρος ζυμώσεως
Χώρος παρασκευής
Χώρος συσκευασίας
Χώρος εκθέσεως προϊόντων

400 – (200)
400 – (200)
300 – (150)
500 – (250)

ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ – ΛΙΘΟΓΡΑΦΕΙΑ

Ετοιμασία πιεστηρίων, διορθώσεις κλπ.
Έλεγχος χρωμάτων

1000 – (500)
2000



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

**Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)**



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΧΑΡΤΟΥ

Τελικός έλεγχος
Άλλες εργασίες
Αποθήκες

1000 – (500)
500 – (250)
150

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΩΝ
Επεξεργασία δερμάτων

2000 – (1000)

ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΑ – ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Γενικός φωτισμός
Έλεγχος

500 – (250)
2000 – (1000)



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ
Επεξεργασία υποδημάτων

2000 – (1000)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΣΑΠΩΝΟΣ

Γενικές εργασίες
Έλεγχος – συσκευασία

150
500 – (250)

ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Γενικές εργασίες
Χρωματολογικές εργασίες

150
1000 – (500)



ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Φούρνοι, Ξηραντές, βραστήρες κλπ.

300 – (150)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Καθαρισμός, πλύσιμο
Μεταφορικές ταινίες
Χώρος κονσερβοποίησης (επιθεώρηση)
Άλλοι χώροι

500 – (250)
500 – (250)
2000 – (1000)
500 – (250)



ΓΑΛΑΚΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Χώροι αποστείρωσης, ψύξεως, παρασκευής κρέμας κλπ.
Πλύσιμο φιαλών, επιθεώρηση πλήρωσης αυτών
Χώρος ζυγίσματος
Εργαστήρια

1000 – (500)
1000 – (500)
250 – (500)
1000 – (500)



ΧΥΤΗΡΙΑ

Κατασκευή μητρών (ηλεκτρονικές εργασίες)
Κατασκευή μητρών (βαριά επεξεργασία)
Χώροι επιθεώρησης ηλεκτών εργασιών
Χώροι επιθεώρησης άλλων εργασιών

1000 – (500)
500 – (250)
2000 – (1000)
1000 – (500)

ΜΕΤΑΞΩΤΩΝ – ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ

Ανοιχτού χρώματος νήματα
Πολύ σκοτεινού χρώματος νήματα

400 – (200)
1500 – (750)

ΜΑΛΛΙΝΩΝ

Χώροι επεξεργασίας
Χώροι επιθεωρήσεως

400 – (200)
800 – (400)

ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Χώροι με μηχανές επεξεργασίας και διαμορφώσεως
Χώροι επιθεωρήσεως παραγωγής

800 – (400)
2000 – (1000)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΗ

Εργαστήρια αεροσκαφών

1000 – (500)

ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ

Χώροι συναρμολογήσεως

500 – (250)

Χώροι κινήσεως, γερανογέφυρες

150

Χώροι επιμέρους εργασιών

1000 – (500)

β) Αποθηκεύσεως μικρών τεμαχίων

100 – (50)

γ) Αποθηκεύσεως πολύ μικρών τεμαχίων

200 – (100)

400 – (200)

