

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)
Λουτρά	(γενικός) (συμπληρωματικός φωτισμός καθρεπτών)	150 500 – (250)
Χωρή – 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 μεγαλοπωλείων	(γενικός) (συμπληρωματικός με spots)	2000 – (1000) 10000 – (5000)
Βιτρίνες σε υπόλοιπους χώρους	(γενικός) (συμπληρωματικός με spots)	1000 – (500) 5000 – (2500)
Εσωτερικός φωτισμός για καταστήματα μεγαλοπωλείων		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)	200 – (100)
	(καθρέπτης)	400 – (200)
Βιβλιοθήκη		500 – (250)
Τμήμα πρώτων βοηθειών	(τοπικός)	1000 – (500)
	(γενικός)	20000 – (10000)
Διόδρομοι – σκάλες		150
Κουζίνα		500 – (250)
Εργαστήριο	(χώροι έρευνας)	500 – (250)
Εργαστήριο	(τράπεζα εργασίας)	1000 – (500)
Χειρουργείο	(γενικός)	1000 – (500)
	(τράπεζα εργασίας)	40000 – (20000)
	(τμήμα ακτινών Χ) ρυθμιζόμενος φωτισμός	0 - 100 – (0 - 50)
Οδοντιατρείο	(γενικός)	500 – (250)
	έδρα (πολυθρόνα)	10000 – (5000)
Μαιευτήριο	(κρεβάτι τοκετού)	10000 – (5000)
	(χώρος τοκετού) γενικός	500 – (250)
	(χώρος αποθήσεως βρεφών και αναμονής)	200 – (100)
Δωμάτια ασθενών	(γενικός)	150
	(τοπικός φωτισμός κρεβατιών)	500 – (250)



ΣΧΟΛΕΙΑ

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

**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 - (Ελάχιστο Lux)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΧΑΡΤΟΥ

Τεχνικός έλεγχος

1000 – (500)

Άλλες εργασίες

500 – (250)

Αποθήκες

150

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΔΕΡΜΑΤΩΝ

Επεξεργασία δερμάτων

2000 – (1000)

ΥΑΛΟΥΡΓΕΙΑ – ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Γενικός φωτισμός

500 – (250)

Έλεγχος

2000 – (1000)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΟΔΗΜΑΤΩΝ

Επεξεργασία υποδημάτων

2000 – (1000)

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΣΑΠΩΝΟΣ

Γενικές εργασίες

150

Έλεγχος – συσκευασία

500 – (250)

ΚΕΡΑΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Γενικές εργασίες

150

Χρωματολογικές εργασίες

1000 – (500)

ΧΗΜΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Φούρνοι, Ξηραντές, βραστήρες κλπ.

300 – (150)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Καθαρισμός, πλύσιμο

500 – (250)

Μεταφορικές ταινίες

500 – (250)

Χώρος κονσερβοποίησης (επιθεώρηση)

2000 – (1000)

Άλλοι χώροι

500 – (250)

ΓΑΛΑΚΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Χώροι αποστείρωσης, ψύξεως, παρασκευής κρέμας κλπ.

1000 – (500)

Πλύσιμο φιαλών, επιθεώρηση πλήρωσης αυτών

1000 – (500)

Χώρος ζυγίσματος

250 – (500)

Εργαστήρια

1000 – (500)

ΧΥΤΗΡΙΑ

Κατασκευή μητρών (ηλεκτρονικές εργασίες)

1000 – (500)

Κατασκευή μητρών (βαριά επεξεργασία)

500 – (250)

Χώροι επιθεώρησης ηλεπών εργασιών

2000 – (1000)

Χώροι επιθεώρησης άλλων εργασιών

1000 – (500)

ΜΕΤΑΞΩΤΩΝ – ΣΥΝΘΕΤΙΚΩΝ

Ανοιχτού χρώματος νήματα

400 – (200)

Πολύ σκοτεινού χρώματος νήματα

1500 – (750)

ΜΑΛΛΙΝΩΝ

Χώροι επεξεργασίας

400 – (200)

Χώροι επιθεώρησης

800 – (400)

ΚΑΠΝΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

Χώροι με μηχανές επεξεργασίας και διαμορφώσεως

800 – (400)

Χώροι επιθεώρησης παραγωγής

2000 – (1000)

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Χώρος κατασκευής σασί

500 – (250)

Χώρος προπαρασκευής εξαρτημάτων

1000 – (500)

Χώρος επιθεωρήσεως

2000 – (1000)

ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αίθουσες πινάκων

1000 – (500)

Άλλοι χώροι

150

ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΗ

Εργαστήρια αεροσκαφών

1000 – (500)

ΝΑΥΠΗΓΕΙΑ

Χώροι συναρμολογήσεως

500 – (250)

Χώροι κινήσεως, γερανογέφυρες

150

Χώροι επιμέρους εργασιών

1000 – (500)

ΑΠΟΘΗΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ

α) Αποθηκεύσεως χύμα

100 – (50)

β) Αποθηκεύσεως μικρών τεμαχίων

200 – (100)

γ) Αποθηκεύσεως πολύ μικρών τεμαχίων

400 – (200)

Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

ΧΩΡΟΙ - ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΡΑΦΕΙΑ

Υφάσματα ανοικτού χρώματος

150 – (100)

Υφάσματα σκοτεινού χρώματος

1000 – (250)

ΒΑΦΕΙΑ

Γενικές εργασίες

1000 – (500)

Ειδικές εργασίες και έλεγχοι

2000 – (1000)

ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΑ

α) Εργασία χονδρή

100

β) Εργασία μέση

500, 250

γ) Εργασία λεπτή

1000, 500

δ) Εργασία πολύ λεπτή

2000, 1000

τοπικός και γενικός
φωτισμός κατ' αντιστοιχία

ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Γενικές εργασίες

500 – (250)

Χώροι ελέγχου προϊόντων

1000 – (500)

ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Λειτουργικές

1000 – (500)

Συνήθειες

500 – (250)

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΣΑΚΧΑΡΕΩΣ

Έλεγχος χρώματος

2000 – (1000)

Φυγοκεντρικές μηχανές – καθαρισμός

1000 – (500)

Διάφορες εργασίες

500 – (250)

Αποθήκες

150

Συνιστώμενα Lux
- (Ελάχιστα Lux)

