

**Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα**

**Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας**

Πολεοδομία (Ε)

**Άσκηση 11**: Πολεοδομικός σχεδιασμός Ι

Γιάννης Κιουσόπουλος

Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής Τ.Ε.

|  |  |
| --- | --- |
| Το περιεχόμενο του μαθήματος διατίθεται με άδεια Creative Commons εκτός και αν αναφέρεται διαφορετικά | Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους. |

|  |
| --- |
| **Ονοματεπώνυμο φοιτητή/τριας:** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Αντικείμενο της άσκησης** | Η εξοικείωση των φοιτητών με τον πολεοδομικό σχεδιασμό και τις παραμέτρους που εμπλέκονται σε αυτόν. |
| **Χρονική διάρκεια** |  |
| **Ατομική/ Συνεργατική** | Ατομική. |
| **Προαπαιτούμενα/**  **Τρόπος εργασίας** | Απαραίτητη η γνώση των βασικών άρθρων του ΝΟΚ: Ν. 4067/2012, ΦΕΚ 79Α/9.4.2012. και των σχετικών άρθρων του νόμου για τη «Χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση – Βιώσιμη ανάπτυξη» (Ν.4269/2014, ΦΕΚ 142Α/28.6.14). |
| **Μετά την ολοκλήρωση της άσκησης** | Παραδίδεται στο τέλος του δίωρου εργαστηρίου. |
| **Αξιολόγηση** | Η αξιολόγηση θα βασιστεί στο έλλογο των επιλογών, στην ακρίβεια των απαντήσεων και στην πληρότητα της τεκμηρίωσής αυτών. |

Καλή δουλειά!

|  |
| --- |
| **ΕΡΩΤΗΜΑ ΙΣΤ** |
| Επιλέγοντας συγκεκριμένες (και λογικές) τιμές για:  α) το ποσοστό κοινοχρήστων χώρων,  β) την επιφάνεια λοιπών χώρων εκτός κατοικίας και κοινόχρηστων,  γ) το συντελεστή δόμησης και  δ) ένα σταθερότυπο πυκνότητας (επιφάνεια κτηρίου κατοικίας ανά κάτοικο, σε *τετρ. μέτρα ανά άτομο*),  να υπολογίσετε το **μέγιστο αριθμό ατόμων** που μπορούν να διαμείνουν (να έχουν δηλαδή την κατοικία τους) σε μια περιοχή μεγέθους 50 ha, η οποία όσον αφορά τις χρήσεις γης έχει χαρακτηριστεί ως Πολεοδομικό Κέντρο (ΠΚ). |

|  |
| --- |
| **ΕΡΩΤΗΜΑ ΙΖ** |
| Προκειμένου να στεγαστούν 5.000 άτομα στο πλαίσιο της κοινωνικής πολιτικής της Κυβέρνησης, το αρμόδιο υπουργείο αναζητά γήπεδο κατάλληλου μεγέθους, που όσον αφορά τις χρήσεις γης θα χαρακτηριστεί ως περιοχή με «Κατοικία επιπέδου γειτονιάς (Κ2)».  Καλείστε να υπολογίσετε το **μέγεθος του υπόψη γηπέδου**, με δεδομένο ότι ισχύουν οι ακόλουθες προδιαγραφές:   * *Κοινόχρηστοι χώροι : 30 % της συνολικής έκτασης.* * *Κοινωφελείς χρήσεις : 5 % της συνολικής έκτασης.* * *Λοιπές χρήσεις (πλην κατοικίας) : 8 % της συνολικής έκτασης.* * *Συντελεστής Δόμησης = 1,2* * Επιφάνεια κτηρίου κατοικίας ανά κάτοικο *= 22 τετρ. μέτρα ανά άτομο.*   Αφού απαντήσετε ως προς το μέγεθος του γηπέδου, **να διερευνήσετε** και να παρουσιάσετε τεκμηριωμένα τους τρόπους που θα πρέπει να μεταβληθούν οι προδιαγραφές προκειμένου να αυξηθεί ο αριθμός των ατόμων που θα στεγαστούν. |

|  |
| --- |
| **ΥΠΕΝΘΥΜΙΖΕΤΑΙ ότι:** |
| [Χωροταξική & πολεοδομική μεταρρύθμιση – Βιώσιμη ανάπτυξη, Ν.4269/2014, ΦΕΚ 142Α/28.6.2014]  **Άρθρο 14**  **Κατηγορίες χρήσεων γης**  1. Οι χρήσεις γης οι οποίες επιτρέπονται από τον εν γένει χωρικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, καθορίζονται σε κατηγορίες ως εξής:  1.1. Κατοικία (Κ1)  1.2. Κατοικία επιπέδου γειτονιάς (Κ2)  1.3. Κατοικία ενδιάμεσου επιπέδου (ΜΚ)  1.4. Πολεοδομικό κέντρο (ΠΚ)  1.5. Τουρισμός – αναψυχή – παραθεριστική (δεύτερη) κατοικία (ΤΑ)  1.6. Εγκαταστάσεις Κοινής ωφέλειας (ΚΩ)  1.7. Ελεύθεροι χώροι − Αστικό Πράσινο (ΠΡ)  1.8. Χονδρικό εμπόριο (ΧΕ)  1.9. Εγκαταστάσεις Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (ΜΜΜ)  1.10. Εγκαταστάσεις Αστικών Υποδομών Κοινής Ωφέλειας (ΑΥ)  1.11. Παραγωγικές δραστηριότητες χαμηλής και μέσης όχλησης (ΧΜΟ)  1.12. Παραγωγικές δραστηριότητες πολεοδομικής εξυγίανσης (ΒΕ)  1.13. Τεχνολογικό πάρκο (ΤΠ)  1.14. Εμπορευματικό κέντρο (ΕΚ)  1.15. Παραγωγικές εγκαταστάσεις υψηλής όχλησης (ΥΟ)  1.16. Ιδιαίτερες χρήσεις (ΙΧ)  1.17. Οριοθετημένοι οικισμοί (ΟΟ)  1.18. Κύριο Οδικό Δίκτυο Πόλεων (ΚΟΔ).  **Άρθρο 15**  **Κατοικία (Κ1)**  1. Οι περιοχές κατοικίας Κ1 αποτελούν περιοχές όπου επιτρέπεται η χρήση κατοικίας.  **Άρθρο 16**  **Κατοικία επιπέδου γειτονιάς (Κ2)**  1. Οι περιοχές κατοικίας επιπέδου γειτονιάς Κ2 αποτελούν περιοχές κατοικίας οι οποίες εξυπηρετούνται στο επίπεδο της γειτονιάς από τις απαραίτητες κοινόχρηστες, κοινωφελείς, εμπορικές και άλλες χρήσεις. Στις περιοχές αυτές επιτρέπονται οι εξής χρήσεις:  1.1 Κατοικία σε ποσοστό τουλάχιστον 50% ανά κτίριο  1.2. Κοινωνική πρόνοια  1.2.α) Βρεφονηπιακοί σταθμοί, οίκοι ευγηρίας, κέντρα απασχόλησης παιδιών ή ηλικιωμένων  1.2.β) Βρεφοκομεία, ορφανοτροφεία, γηροκομεία, ιδρύματα ατόμων με ειδικές ανάγκες, ιδρύματα χρόνιων πασχόντων, κοινωφελείς ξενώνες, άσυλα  1.3. Εκπαίδευση  1.3.α) Ειδική εκπαίδευση: ωδεία, φροντιστήρια, σχολές χορού/τεχνών, σχολές οδηγών μόνο στο ισόγειο του κτιρίου και δυναμικότητας μέχρι 75 μαθητές ανά ώρα  1.3.β) Δημόσια και ιδιωτική εκπαίδευση: νηπιαγωγεία, δημοτικά, γυμνάσια – λύκεια  1.4. Άθληση  1.4.α) Μικρές υπαίθριες αθλητικές εγκαταστάσεις με επιφάνεια μέχρι 1 στρ: γήπεδα μπάσκετ, βόλεϊ, τένις, γήπεδα 5x5, πισίνες, συμπεριλαμβανομένων των απαραίτητων χώρων υγιεινής, αποδυτηρίων και αναψυκτηρίου.  1.4.β) Αθλητικές εγκαταστάσεις πυρήνα Α (σύμφωνα με την απόφαση ΥΠΕΧΩΔΕ 10788/2004, όπως ισχύει – Δ΄ 285)  1.4.γ) Γυμναστήρια, αθλητικές σχολές μόνο στο ισόγειο του κτιρίου και μέχρι 150 τ.μ. ανά οικόπεδο.  1.5 Πολιτισμός: Πολιτιστικές εγκαταστάσεις: βιβλιοθήκες, αίθουσες πολιτιστικών εκδηλώσεων και εκθέσεων τέχνης μέχρι 200 τ.μ..  1.6 Θρησκεία: Θρησκευτικοί χώροι τοπικής σημασίας.  1.7 Γραφεία.  1.7.α) Ιδιωτικά γραφεία ελεύθερων επαγγελματιών.  1.7.β) Ιατρεία − Οδοντιατρεία – Φυσικοθεραπευτήρια: Ιατρεία νοούνται αυτά που δεν διαθέτουν νοσηλευτική κλίνη, μονάδα εφαρμογής ισοτόπων, ακτινολογικό εργαστήριο και δεν συγκροτούν διαγνωστικό κέντρο.  1.8 Εμπορικά καταστήματα.  1.8.α. Ειδών διατροφής:  1.8.α.1. Γαλακτοπωλείο  1.8.α.2. Κατεψυγμένα προϊόντα  1.8.α.3. Κρεοπωλείο  1.8.α.4. Οπωρολαχανοπωλείο  1.8.α.5. Παγωτοπωλείο  1.8.α.6. Παντοπωλείο  1.8.α.7. Πρατήριο άρτου, γάλακτος και ειδών ζαχαροπλαστικής  1.8.α.8. Πρατήριο Ζαχαροπλαστικής  1.8.α.9. Πτηνοπωλείο – αυγοπωλείο  1.8.α.10. Τροφίμων και ποτών λιανικής πώλησης συσκευασμένων προϊόντων (άνευ επεξεργασίας, κοπής, συσκευασίας)  1.8.α.11. Προϊόντων αρτοποιίας  1.8.β. Λοιπά εμπορικά καταστήματα:  1.8.β.1. Βιβλιοπωλείο  1.8.β.2. Ημερήσιου περιοδικού τύπου  1.8.β.3. Τροφών κατοικίδιων ζώων που δεν πωλούν ζώα και ωδικά πτηνά  1.8.β.4. Χαρτοπωλείο  1.8.β.5. Ψιλικών ειδών  Όλα τα παραπάνω καταστήματα της παραγράφου 1.8 πρέπει να έχουν επιφάνεια μέχρι 100 τμ ανά οικόπεδο, να βρίσκονται στο ισόγειο του κτιρίου, απαγορεύεται να διαθέτουν τραπεζοκαθίσματα και να ασκούν δραστηριότητα στον εξωτερικό χώρο του κτιρίου.  1.9 Καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών  1.9.1. Επιδιορθώσεις ενδυμάτων – υποδημάτων  1.9.2 Κουρείο – κομμωτήριο  1.9.3 Φαρμακείο  Όλα τα ανωτέρω καταστήματα της παραγράφου 1.9 πρέπει να έχουν επιφάνεια μέχρι 100 τ.μ. ανά οικόπεδο και να βρίσκονται μόνο στο ισόγειο του κτιρίου.  1.10 Στάθμευση  1.10.α) Γήπεδα στάθμευσης οχημάτων μέχρι 3,5 τόνους σε ακίνητα επιφάνειας κατ’ ελάχιστον αρτίου οικοπέδου.  1.10.β) Κτίρια στάθμευσης οχημάτων μέχρι 3,5 τόνους  1.11 Ξενοδοχειακά καταλύματα – ξενώνες μέχρι 50 κλίνες  1.12 Περίθαλψη: Πρωτοβάθμια περίθαλψη, Μονάδες Αιμοκάθαρσης και Ιδιωτικές Κλινικές άνευ νοσηλείας  1.13 Αρτοποιεία μέχρι 150 τ.μ..  **Άρθρο 17**  **Κατοικία ενδιάμεσου επιπέδου (ΜΚ)**  1. Στις περιοχές κατοικίας ενδιάμεσου επιπέδου ΜΚ επιτρέπονται όλες οι χρήσεις των περιοχών κατοικίας επιπέδου γειτονιάς Κ2, καθώς και οι εξής επιπλέον χρήσεις:  1.1. Ειδική εκπαίδευση (1.3.α του άρθρου 16) μέχρι 1.500 τ.μ. ανά οικόπεδο.  1.2. Γυμναστήρια και οι αθλητικές σχολές (1.4.γ του άρθρου 16) μέχρι 1.500 τ.μ. ανά οικόπεδο.  1.3. Πολιτιστικές εγκαταστάσεις: βιβλιοθήκες, αίθουσες πολιτιστικών εκδηλώσεων και εκθέσεων τέχνης, μουσεία, πινακοθήκες, μέχρι 1.500 τ.μ. ανά οικόπεδο.  1.4. Χώροι συνάθροισης κοινού μέχρι 1.500 τ.μ. ανά οικόπεδο (θέατρα, κινηματογράφοι, συνεδριακά κέντρα, αίθουσες συγκέντρωσης για κοινωνικές – οικονομικές – πνευματικές εκδηλώσεις, κτίρια εκθέσεων).  1.5. Περίθαλψη (πλην Νοσοκομείων) μέχρι 100 κλίνες ή μέχρι 2.000 τ.μ. ανά οικόπεδο.  1.6.Εμπορικά καταστήματα και καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών τα οποία δεν αναφέρονται ρητά στις χρήσεις των περιοχών κατοικίας επιπέδου γειτονιάς Κ2, συμπεριλαμβανομένων των υπεραγορών, πολυκαταστημάτων και των εμπορικών εκθέσεων, υπό την προϋπόθεση ότι δεν υπερβαίνουν τα 1.500 τ.μ. ανά οικόπεδο.  1.7. Γραφεία, Τράπεζες, Ασφάλειες, Κοινωφελείς οργανισμοί.  1.8. Ξενοδοχεία (κύρια ξενοδοχειακά καταλύματα, ενοικιαζόμενα δωμάτια, επιπλωμένα διαμερίσματα και ξενώνες νεότητας) μέχρι 100 κλίνες.  1.9. Εστίαση, σνακ μπαρ, καφετέριες, αναψυκτήρια και γενικά καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος στο χώρο της εστίασης − αναψυχής, μέχρι 400 τμ ανά οικόπεδο, πλην των κέντρων διασκέδασης, τα οποία απαγορεύονται.  1.10. Επαγγελματικά εργαστήρια και εγκαταστάσεις αποθήκευσης χαμηλής όχλησης μέχρι 800 τμ ανά οικόπεδο.  1.11. Στάθμευση (κτίρια − γήπεδα στάθμευσης αυτοκινήτων μέχρι 3,5 τόνους).  1.12. Πρατήρια Παροχής Καυσίμων και Ενέργειας (υγρών, αερίων καυσίμων και ηλεκτρικής Ενέργειας).  1.13. Πλυντήρια – λιπαντήρια αυτοκινήτων.  1.14. Συνεργεία αυτοκινήτων συνήθων οχημάτων (εξαιρούνται τα συνεργεία επισκευής μεγάλων και βαρέων οχημάτων).  1.15. Σταθμοί μετεπιβίβασης Μέσων Μαζικής Μεταφοράς (ΜΜΜ).  **Άρθρο 18**  **Πολεοδομικό Κέντρο (ΠΚ)**  1. Στις περιοχές Πολεοδομικού Κέντρου (ΠΚ) επιτρέπονται οι εξής χρήσεις:  1.1. Κατοικία  1.2. Κοινωνική Πρόνοια  1.3. Εκπαίδευση  1.4. Αθλητικές εγκαταστάσεις εκτός μεγάλων αθλητικών εγκαταστάσεων  1.5. Θρησκευτικοί χώροι  1.6. Πολιτιστικές εγκαταστάσεις  1.7. Χώροι συνάθροισης κοινού, εκθεσιακά κέντρα  1.8. Εμπορικά καταστήματα, καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών, υπεραγορές, πολυκαταστήματα, εμπορικά κέντρα, εμπορικές εκθέσεις  1.9. Γραφεία, Τράπεζες, Ασφάλειες, Κοινωφελείς οργανισμοί  1.10. Διοίκηση  1.11. Περίθαλψη  1.12. Εστίαση, σνακ μπαρ, καφετέριες, αναψυκτήρια και γενικά καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος στο χώρο της εστίασης − αναψυχής  1.13. Κέντρα διασκέδασης – αναψυχής: Μπαρ, κέντρα διασκέδασης  1.14. Ξενοδοχεία και λοιπές τουριστικές εγκαταστάσεις  1.15. Στάθμευση (κτίρια−γήπεδα)  1.16. Πρατήρια Παροχής Καυσίμων και Ενέργειας (υγρών, αερίων καυσίμων και ηλεκτρικής Ενέργειας)  1.17. Συνεργεία αυτοκινήτων συνήθων οχημάτων (εξαιρούνται τα συνεργεία επισκευής μεγάλων και βαρέων οχημάτων)  1.18. Πλυντήρια − λιπαντήρια αυτοκινήτων  1.19. Επαγγελματικά εργαστήρια και εγκαταστάσεις αποθήκευσης χαμηλής όχλησης  1.20. Σταθμοί μετεπιβίβασης ΜΜΜ  1.21. Σταθμοί λεωφορείων (υπεραστικών, διεθνών)  1.22. Εμπορευματικοί σταθμοί αυτοκινήτων  **Άρθρο 30**  **Οικισμοί (ΟΙ)**  1. Στις περιοχές εντός των ορίων οικισμών με πληθυσμό μικρότερο από 2.000 κατοίκους (ή και οικισμών προϋφιστάμενων του 1923), στους οποίους δεν έχουν καθοριστεί χρήσεις γης, επιτρέπονται οι παρακάτω χρήσεις:  1.1. Κατοικία  1.2. Κοινωνική πρόνοια  1.3. Εκπαίδευση προσχολική, πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια  1.4. Μικρές αθλητικές εγκαταστάσεις (της κατηγορίας . Α − Δ΄ 285)  1.5. Θρησκευτικοί χώροι  1.6. Πολιτιστικές εγκαταστάσεις συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 600 τ.μ. ανά γήπεδο  1.7. Εμπορικά καταστήματα, καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών, συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 300 τ.μ. ανά γήπεδο  1.8. Γραφεία, Τράπεζες, Ασφάλειες, Επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας, συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 600 τ.μ. ανά γήπεδο  1.9. Περίθαλψη (πλην Νοσοκομείων) μέχρι 40 κλίνες ή συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 600 τ.μ. ανά γήπεδο  1.10. Εστιατόρια συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 300 τ.μ. ανά γήπεδο  1.11. Αναψυκτήρια συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 100 τ.μ. ανά γήπεδο  1.12. Ξενοδοχεία και Τουριστικές εγκαταστάσεις (εκτός κατασκηνώσεων – Camping)  1.13. Στάθμευση (αυτοκινήτων μέχρι 3,5 τόνους)  1.14. Συνεργεία συνήθων οχημάτων − αυτοκινήτων  (εξαιρούνται τα συνεργεία επισκευής μεγάλων και βαρέων οχημάτων, αγροτικών μηχανημάτων, μηχανημάτων έργων)  1.15. Επαγγελματικά εργαστήρια και εγκαταστάσεις αποθήκευσης χαμηλής όχλησης και συνολικής επιφάνειας δόμησης μέχρι 600 τ.μ. ανά γήπεδο  1.16. Διοίκηση  1.17. Πρατήρια Παροχής Καυσίμων και Ενέργειας (υγρών, αερίων καυσίμων και ηλεκτρικής ενέργειας)  **Άρθρο 32**  **Κύριο οδικό δίκτυο πόλεων (ΚΟΔ)**  1. Στα οικόπεδα που έχουν πρόσωπο στο κύριο οδικό δίκτυο των πόλεων δύνανται να καθορίζονται οι παρακάτω χρήσεις:  1.1. Κατοικία  1.2. Πρεσβείες  1.3. Κοινωνική πρόνοια  1.4. Εκπαίδευση πλην τριτοβάθμιας  1.5. Άθληση πλην μεγάλων αθλητικών εγκαταστάσεων  1.6. Πολιτισμός  1.7. Θρησκεία  1.8. Γραφεία  1.9. Εμπορικά καταστήματα  1.10. Αρτοποιεία  1.11. Καταστήματα παροχής προσωπικών υπηρεσιών  1.12. Εστίαση, σνακ μπαρ, καφετέριες, αναψυκτήρια και γενικά καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος στο χώρο της εστίασης – αναψυχής, εκτός των κέντρων διασκέδασης  1.13. Στάθμευση (Γήπεδα και κτίρια στάθμευσης οχημάτων μέχρι 3,5 τόνους)  1.14. Ξενοδοχεία  1.15. Περίθαλψη: Πρωτοβάθμια περίθαλψη, Μονάδες Αιμοκάθαρσης και Ιδιωτικές Κλινικές άνευ νοσηλείας. |

|  |
| --- |
| **Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα**  **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας** |
| **Τέλος Ενότητας** |
| **Χρηματοδότηση**   * Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα. * Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο ΤΕΙ Αθήνας» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού. * Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους. |

**Σημειώματα**

**Σημείωμα Αναφοράς**

Copyright ΤΕΙ Αθήνας, Ιωάννης Κιουσόπουλος, 2014. Ιωάννης Κιουσόπουλος. «Πολεοδομία (Ε). Άσκηση 11: Πολεοδομικός σχεδιασμός Ι». Έκδοση: 1.0. Αθήνα 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση: [ocp.teiath.gr](https://ocp.teiath.gr/).

**Σημείωμα Αδειοδότησης**

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό. Οι όροι χρήσης των έργων τρίτων επεξηγούνται στη διαφάνεια «Επεξήγηση όρων χρήσης έργων τρίτων».

Τα έργα για τα οποία έχει ζητηθεί άδεια αναφέρονται στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».

[](file:///C:\Users\pantelis\Downloads\%5b1%5d%20http:\creativecommons.org\licenses\by-nc-sa\4.0\)

[1] http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/

Ως Μη Εμπορική ορίζεται η χρήση:

* που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
* που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
* που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο

Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

**Επεξήγηση όρων χρήσης έργων τρίτων**

|  |  |
| --- | --- |
| © | Δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, παρά μόνο εάν ζητηθεί εκ νέου άδεια από το δημιουργό. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου και η δημιουργία παραγώγων αυτού με απλή αναφορά του δημιουργού. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-SA | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού, και διάθεση του έργου ή του παράγωγου αυτού με την ίδια άδεια. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-ND | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η δημιουργία παραγώγων του έργου. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC-SA | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού και διάθεση του έργου ή του παράγωγου αυτού με την ίδια άδεια. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου. |
| διαθέσιμο με άδεια CC-BY-NC-ND | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου με αναφορά του δημιουργού. Δεν επιτρέπεται η εμπορική χρήση του έργου και η δημιουργία παραγώγων του. |
| διαθέσιμο με άδεια CC0 Public Domain | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, η δημιουργία παραγώγων αυτού και η εμπορική του χρήση, χωρίς αναφορά του δημιουργού. |
| διαθέσιμο ως κοινό κτήμα | Επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου, η δημιουργία παραγώγων αυτού και η εμπορική του χρήση, χωρίς αναφορά του δημιουργού. |
| χωρίς σήμανση | Συνήθως δεν επιτρέπεται η επαναχρησιμοποίηση του έργου. |

**Διατήρηση Σημειωμάτων**

* Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:
* Το Σημείωμα Αναφοράς
* Το Σημείωμα Αδειοδότησης
* Τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
* Το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει) μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.