ΣΧΕΔΙΟ ΜΕ Η/Υ

Κεφάλαιο 1 - Εισαγωγή στο σχεδιασμό με τη βοήθεια Η/Υ

1.1 Γενικά

1.2 Υλικό ηλεκτρονικών υπολογιστών

1.3 Λογισμικό ηλεκτρονικής σχεδίασης

1.4 Βασικά κοινά στοιχεία λογισμικών σχεδίασης

Κεφάλαιο 2 – Σχεδιαστικό περιβάλλον

2.1 Ενεργοποίηση λογισμικού σχεδίασης

2.2 Βασικές ενδείξεις και όρια σχεδίασης

2.3 Γραμμές μενού

2.4 Βασικές κοινές γραμμές εργαλείων λογισμικού σχεδίασης

2.5 Βασικά εργαλεία σχεδίασης

2.6 Άνοιγμα καινούργιου αρχείου

2.7 Μονάδες (units)

2.8 Πλέγμα (grid)

197

2.9 Συσχέτιση (Snap)

2.10 Όρια (limits)

Κεφάλαιο 3 - Εργαλεία σχεδίασης

3.1 Συστήματα συντεταγμένων

3.2 Είδη γραμμών

3.3 Επίπεδα σχεδίασης

Κεφάλαιο 4 - Βασικά γεωμετρικά σχήματα

4.1 Σχεδίαση βασικών γεωμετρικών σχημάτων

4.2 Σημείο

4.3 Γραμμή

4.4 Τόξο

4.5 Κύκλος

4.6 Έλλειψη

4.7 Πολύγωνο

4.8 Ορθογώνιο παραλληλόγραμμο

4.9 Κείμενο

Κεφάλαιο 5 - Προχωρημένα εργαλεία σχεδίασης

5.1 Εισαγωγή

5.2 Βοηθήματα Προσέγγισης Σημείων

Άσκηση 5.1

5.3 Μόνιμη χρήση των Βοηθημάτων Προσέγγισης Σημείων

5.4 Διαγράμμιση

Άσκηση 5.2

Κεφάλαιο 7 - Εντολές και λειτουργίες διόρθωσης

7.1 Εισαγωγή

7.2 Επιλογή σχεδιαστικών οντοτήτων

7.3 Ακύρωση εντολής

7.4 Εντολή διαγραφής

7.5 Εντολή μεταφοράς

7.6 Εντολή αντιγραφής

7.7 Εντολή περιστροφής

7.8 Εντολή μεταβολής μεγέθους

7.9 Εντολή Επιμήκυνσης

7.10 Εντολή Αλλαγής Ιδιοτήτων

7.11 Εντολή ένωσης με λοξοτομή

7.12 Εντολή ένωσης με τόξο

Κεφάλαιο 8 - Εντολές επεξεργασίας (αναφορά και σύντομη περιγραφή)

8.1 Εισαγωγή

8.2 Εντολή κατοπτρισμού

8.3 Εντολή αντιγραφής με μετατόπιση

198

8.4 Εντολή αντιγραφής σε συγκεκριμένη διάταξη

8.5 Εντολή κοπής σχεδιαστικού αντικειμένου

8.6 Εντολή αποκοπής τμήματος σχεδιαστικού αντικειμένου

8.7 Εντολή επέκτασης

Κεφάλαιο 10 - Διαστασιολόγηση (αναφορά και σύντομη περιγραφή)

10.1 Γενικά

10.2 Γραμμές και κείμενο διαστάσεων

10.3 Μονάδες σχεδίασης

10.4 Εντολές διαστάσεων

10.5 Τροποποίηση και επεξεργασία διαστάσεων

10.6 Τοποθέτηση εξειδικευμένων μηχανολογικών διαστάσεων

Κεφάλαιο 11 - Τελική παρουσίαση και Διαχείριση αρχείων (αναφορά και σύντομη περιγραφή)

11.1 Εκτύπωση σχεδίων

11.2 Προεπισκόπηση (plot preview)

11.3 Εκτύπωση σε αρχείο (Plot to file)