



A.C.T.A.

Τεχνοβλαστός Α.Π.Θ.

Certified Vector Designer (C.V.D.)

Εξεταστέα ύλη 2006 , Έκδοση 1.0

Επεξεργασία Γραφικών

Ενότητες που εξετάζονται:

1. Διαχείριση Αρχείων
 - 1.1. Τύποι Αρχείων Γραφικών
 - 1.2. Άνοιγμα και Κλείσιμο Αρχείου
 - 1.3. Δημιουργία και Αποθήκευση Αρχείου
 - 1.4. Εισαγωγή και Εξαγωγή Αρχείου
2. Εκτύπωση
 - 2.1. Διαχείριση και Διαμόρφωση Σελίδων
 - 2.2. Επιλογές Εκτύπωσης
 - 2.2.1. Περιοχή Εκτύπωσης
 - 2.2.2. Αντίτυπα
 - 2.2.3. Θέση
 - 2.2.4. Κλίμακα Εκτύπωσης
3. Σχεδίαση Σχημάτων
 - 3.1. Σχεδίαση Ορθογωνίου
 - 3.2. Σχεδίαση Έλλειψης
 - 3.3. Σχεδίαση Πολυγώνου
 - 3.4. Σχεδίαση Αστεριού
 - 3.5. Σχεδίαση Σπείρας
4. Διαχείριση Αντικειμένων
 - 4.1. Διαχείριση Αντικειμένων
 - 4.1.1. Επιλογή
 - 4.1.2. Μετακίνηση
 - 4.1.3. Αντιγραφή
 - 4.1.4. Αποκοπή
 - 4.1.5. Επικόλληση
 - 4.1.6. Διαγραφή
 - 4.2. Αλλαγή Ιεραρχίας Αντικειμένου
 - 4.3. Στοιχίση Αντικειμένων
 - 4.4. Ομαδοποίηση Αντικειμένων
 - 4.5. Συνδυασμός Αντικειμένων
 - 4.6. Κλείδωμα Αντικειμένου
 - 4.7. Κοπή Αντικειμένων
 - 4.8. Αναίρεση Αλλαγών
5. Μετασχηματισμοί Αντικειμένων
 - 5.1. Αλλαγή Θέσης
 - 5.2. Αλλαγή Διαστάσεων
 - 5.3. Αλλαγή Κλίμακας
 - 5.4. Περιστροφή
 - 5.5. Αναστροφή
 - 5.6. Στρέβλωση
 - 5.7. Συγκόλληση
 - 5.8. Περικοπή
 - 5.9. Τομή
 - 5.10. Αφαίρεση φόντου από προσκήνιο
 - 5.11. Αφαίρεση Προσκήνιου από φόντο
6. Σχεδίαση & Διαχείριση Διανυσματικών Σχημάτων
 - 6.1. Σχεδίαση Διαδρομών

- 6.2. Σχεδίαση καμπύλων
- 6.3. Πινέλα σχεδίασης
- 6.4. Στύλ σχεδίασης
- 6.5. Διαχείριση Κόμβων
 - 6.5.1. Επιλογή
 - 6.5.2. Προσθήκη
 - 6.5.3. Διαγραφή
 - 6.5.4. Μετακίνηση
 - 6.5.5. Ένωση
- 6.6. Διαχείριση Σημείων Ελέγχου

- 7. Χρώμα και Γεμίσματα
 - 7.1. Χρωματισμός Αντικειμένου
 - 7.2. Χρωματισμός Περιγράμματος
 - 7.3. Ομοιόμορφο γέμισμα
 - 7.4. Γέμισμα ντεγκραντέ
 - 7.5. Γέμισμα μοτίβου

- 8. Κείμενο
 - 8.1. Είδη Κειμένου
 - 8.2. Εισαγωγή Κειμένου
 - 8.3. Επεξεργασία Κειμένου
 - 8.3.1. επεξεργασία γραμματοσειρών
 - 8.3.2. επεξεργασία παραγράφων
 - 8.4. Μετασχηματισμοί Κειμένου
 - 8.5. Ροές Κειμένου
 - 8.5.1. ροή πάνω σε διαδρομή
 - 8.5.2. ροή γύρω από αντικείμενο
 - 8.5.3. ροή μέσα σε αντικείμενο
 - 8.6. Τροποποίηση σχήματος χαρακτήρων
 - 8.7. Εφέ κειμένου

- 9. Ειδικά Εφέ
 - 9.1. Σκιά
 - 9.2. Εξώθηση
 - 9.3. Περιβάλλουσα
 - 9.4. Ανάμιξη Αντικειμένων
 - 9.5. Προοπτική
 - 9.6. Διαφάνεια
 - 9.7. Παραμόρφωση

- 10. Επεξεργασία Ψηφιογραφικών
 - 10.1. Εισαγωγή Ψηφιογραφικού
 - 10.2. Διαχείριση Ψηφιογραφικού
 - 10.3. Φίλτρα Ψηφιογραφικού

- 11. Διαδίκτυο
 - 11.1. Διαμόρφωση και Διαχείριση Γραφικών για προβολή σε ιστοσελίδες