



Photoshop CS6 (Με δυνατότητα Πιστοποίησης Adobe Certified Associate)

Το Photoshop είναι το δημοφιλέστερο πρόγραμμα επεξεργασίας γραφικών που αναπτύχθηκε και κυκλοφόρησε από την Adobe Systems, ηγέτη της αγοράς (*market leader*) των προγραμμάτων επεξεργασίας εικόνων και αποτελεί το προϊόν - σήμα κατατεθέν της. Χαρακτηρίζεται δε, ως απαραίτητο εργαλείο για τους επαγγελματίες γραφίστες και φωτογράφους.

Σκοπός του προγράμματος:

Το σεμινάριο έχει ως σκοπό την εκμάθηση των δυνατοτήτων του Photoshop, ώστε ο χρήστης να αποκτήσει εξειδίκευση στην διόρθωση, σύνθεση, τροποποίηση και διαχείριση των φωτογραφιών του.

Σε ποιους απευθύνεται:

Σε όσους ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με την φωτογραφία, την γραφιστική, τις γραφικές τέχνες, το web design, είτε σε ερασιτεχνικό είτε σε επαγγελματικό επίπεδο.

Προαπαιτούμενα:

Το σεμινάριο μπορεί να το παρακολουθήσει οποιοδήποτε, αρκεί να διαθέτει βασικές γνώσεις όσον αφορά στην χρήση του Η/Υ.

Περιεχόμενο Προγράμματος (SYLLABUS):

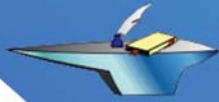
Εισαγωγή στην θεωρία της φωτογραφίας. Αναφορά στα χαρακτηριστικά της φωτογραφίας (εστίαση, έκθεση, βάθος πεδίου, καταγραφή κίνησης).

Αναφορά στην ιστορία του Photoshop.

Γνωριμία με το περιβάλλον του προγράμματος. Περιήγηση στα εργαλεία, στις παλέτες και στα μενού.

Χαρακτηριστικά αρχείου.

- αναφορά στα ψηφιακά δεδομένα ως προς το μέγεθος



- συμπίεση – αποσυμπίεση
- μορφότυποι
- εικονοστοιχεία
- ανάλυση εικόνας
- ήχος – κείμενο – βίντεο – εικόνα. Αναφορές για τα αρχεία αυτά
- διαδραστικότητα. Αναφορά στο υλισμικό του Η/Υ και το λογισμικό
- μεταδεδομένα

Χρώμα

- κορεσμός – απόχρωση – λαμπρότητα
- προσθετικό και αφαιρετικό χρώμα
- χρωματικοί χώροι
- αναφορά στο Grayscale – RGB – CMY – LAB
- διαχείριση του ψηφιακού χρώματος
- χρωματικό προφίλ

Χρωματική διόρθωση

- παλέτες – μενού – εργαλεία
- χρωματική ισορροπία – αντίθεση – φωτεινότητα – κορεσμός – απόχρωση

Τρόποι επιλογών - “κροτάρισμα” - επίπεδα

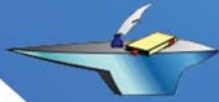
- εργαλεία – μενού
- αφαίρεση φόντου
- μετατροπές εικόνων
- κροτάρισμα

Ρετούς - επιδιόρθωση περιοχών

- Επιλογή συγκεκριμένων περιοχών της εικόνας
- Ομαλοποίηση και διαχείριση επιλογών
- Μείωση θορύβου
- Ώξυνση περιοχών
- Διόρθωση και καλύτερευση πορτραίτων

Εισαγωγή κειμένου – shapes

- Εργαλείο κειμένου
- Μορφοποίηση χαρακτήρων και παραγράφων
- Τυπογραφικά μεγέθη



- Εφφε Κειμένου
- Εργαλεία σχημάτων και εισαγωγή σχημάτων
- Μετατροπή διανυσματικών σχημάτων σε ψηφιογραφικά

Φίλτρα – μάσκες – ομαδοποιημένες ενέργειες

- Μενού Filter
- Διορθώσεις σφαλμάτων λήψης
- Μετατροπή σε smart objects
- Διόρθωση περιοχών με μάσκες
- Δημιουργία αυτοματοποιημένων ενεργειών

Σύνθεση κάδρου

- αναφορά στο κάδρο, οριζόντιο – κάθετο – τετράγωνο – άλλα σχήματα
- δημιουργία αρχείου
- σύνθεση εικόνας

Δημιουργία ασπρόμαυρης εικόνας

- αναφορά στους τόνους του γκρι
- παλέτες – μενού

Ζωγραφική

- εργαλεία – παλέτες – φίλτρα
- ανάμιξη χρωμάτων
- δημιουργία προκαθορισμένου πινέλου

Προετοιμασία αρχείου για WEB

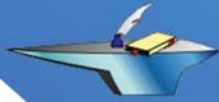
- τεμαχισμός μιας εικόνας και παραγωγή
- επιλογές συμπίεσης

Παραγωγή και εκτύπωση εικόνας

- αναφορά στις οθόνες και στους οικιακούς εκτυπωτές
- CMYK και τυπογραφική εκτύπωση

Ρύθμιση παραμέτρων του Photoshop

- Καλιμπράρισμα – προφίλ οθόνης
- Χρωματικά προφίλ και διαχείριση τους
- Ρύθμιση του προγράμματος σχετικά με την διαχείριση της μνήμης και των πρόχειρων δίσκων



Επεξεργασία και διαχείριση RAW αρχείων

- Πλεονεκτήματα επεξεργασίας εικόνας με το Camera Raw
- Μεταφορά RAW αρχείων στο Photoshop
- Βασική επεξεργασία εικόνας με το Camera Raw

Εξειδικευμένες τεχνικές όξυνσης και μείωσης θορύβου

- Χρήση του Masking στο Camera Raw
- Χρήση των Layers και των καταστάσεων ανάμειξης για την όξυνση και μείωση θορύβου

Ειδικές τεχνικές μετατροπής έγχρωμων εικόνων σε ασπρόμαυρες

- χρήση ανάμειξης καναλιών

Επέκταση της δυναμικής περιοχής

- Απεικόνιση μεγάλης δυναμικής περιοχής
- Συμβουλές λήψης με HDR

Ρετουσάρισμα εικόνων

- Επαναφορά ποιότητας παλαιών φωτογραφιών
- Διόρθωση ρυτίδων
- Βελτίωση απεικόνισης του δέρματος
- Απομάκρυνση ανεπιθύμητων μοτίβων (μουαρέ)

Αυτοματισμοί εργασιών με το Photoshop

- Δημιουργία αυτόματων ενεργειών (Actions)
- Μαζική επεξεργασία φωτογραφιών

Διαχείριση φωτογραφιών

- Τακτοποίηση και διαχείριση των φωτογραφικών αρχείων με το Adobe Bridge
- Πρόσθεση και διαχείριση Metadata
- Πρόσθεση και διαχείριση copyright
- Δημιουργία παρουσιάσεων για εκτύπωση και για web

Πιστοποίηση:

Οι συμμετέχοντες στο σεμινάριο Photoshop CS6 δύνανται κατόπιν εξετάσεων να αποκτήσουν το πιστοποιητικό Adobe Certified Associate της κατασκευάστριας εταιρίας του Photoshop, Adobe Systems.

