

Εκπαίδευση φοιτητών για την ανάπτυξη δεξιοτήτων στις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ)

Photoshop με πιστοποίηση ICT Europe
(Advanced)

Κωδικός Προγράμματος: P35020-photoshop

Το πρόγραμμα

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε φοιτητές και περιλαμβάνει εκπαίδευση και πιστοποίηση πάνω στον τομέα της επεξεργασίας εικόνας με το πρόγραμμα Photoshop. Με το πρόγραμμα κατάρτισης, ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει δικές του εικόνες αλλά και να επεξεργαστεί διάφορες άλλες, με σκοπό τη χρησιμοποίησή τους όπου εκείνος επιθυμεί. Το να γνωρίζει κανείς Photoshop είναι ιδιαίτερα σημαντικό στον εργασιακό τομέα, αφού η εφαρμογή αυτή είναι από τις βασικότερες και τις πλέον λειτουργικές στην επεξεργασία εικόνας. Τα θεματικά πεδία που καλύπτει είναι:

- Εισαγωγή στο Διαδίκτυο
- Μοντέλο διακομιστή - Web Hosting Provider
- Βασικά στοιχεία του Photoshop
- Επίπεδα, κανάλια και διαδρομές
- Το κείμενο στο Photoshop
- Σχεδίαση εικόνων για το Web

Στόχος είναι η απόκτηση γνώσεων στην επεξεργασία εικόνας, για πληθώρα εφαρμογών, όπως το Διαδίκτυο, η ανάπτυξη εντύπων, η επεξεργασία φωτογραφιών και πλήθος άλλων δραστηριοτήτων με τη χρήση του προγράμματος Photoshop.

Οι γνώσεις που παρέχονται από την εκπαιδευτική διαδικασία είναι επαρκείς για την απόκτηση του Advanced Certificate in Photoshop της ICT Europe. Το πιστοποιητικό Advanced Certificate in Photoshop της ICT-Europe, πιστοποιεί ότι ο κάτοχός του είναι γνώστης των λειτουργιών του Photoshop και μπορεί να το χρησιμοποιήσει για Διαδικτυακές ή μη εφαρμογές.

Καθώς το πρόγραμμα διαπραγματεύεται εξειδικευμένα θέματα στην πληροφορική, είναι σημαντικό να υπάρχει ικανοποιητική πρότερη εμπειρία στη χρήση των υπολογιστών.

Είδος Προγράμματος

Το πρόγραμμα ανήκει στην κατηγορία Εξειδικευμένων Θεμάτων Πληροφορικής.

Μέθοδος Διδασκαλίας

Η διδασκαλία για το πρόγραμμα γίνεται με διαλέξεις σε εργαστήρια πληροφορικής, με έναν σύγχρονο και πλήρως εξοπλισμένο ηλεκτρονικό υπολογιστή για κάθε εκπαιδευόμενο. Σε κάθε εκπαιδευόμενο παρέχονται πλήρη βιβλία, καθώς και CD-ROM προετοιμασίας με το περιβάλλον των εξετάσεων και ενδεικτικά θέματα.

Οι καθηγητές είναι έμπειροι στο εκπαιδευτικό αντικείμενο, με πλήθος εκπαιδευτικών ωρών, πτυχιούχοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και κάτοχοι μεταπτυχιακών τίτλων. Επίσης, διαπραγματεύονται θέματα και σενάρια από πραγματικές συνθήκες εργασίας, σε ένα σύγχρονο περιβάλλον γραφείου.

Παράλληλα, πέρα από τις διαλέξεις, παρέχεται η δυνατότητα πρακτικής άσκησης στους υπολογιστές των εργαστηρίων μας, ώστε να εμπνευστεί η εκπαίδευση.

Διάρκεια Εκπαίδευσης

Η διάρκεια εκπαίδευσης του προγράμματος είναι 70 διδακτικές ώρες. Το κέντρο μας, σε συνεννόηση με τους εκπαιδευόμενους, θα καταρτίσει τμήματα σε ώρες που θα διευκολύνουν την πλειοψηφία των συμμετεχόντων.

Αριθμός Φοιτητών ανά τάξη

Τα προγράμματα θα πραγματοποιούνται σε τμήματα των 10 έως 15 ατόμων. Όλες οι αίθουσες είναι πιστοποιημένες και διαθέτουν 20 υπολογιστές σε 50τ.μ. περίπου (Windows Vista/XP, δίκτυο DSL κτλ.). Από την εμπειρία μας ο αριθμός αυτός των εκπαιδευομένων, είναι ιδανικός, ώστε να υπάρχει αποτελεσματική διάχυση της γνώσης από τον εκπαιδευτή προς τους εκπαιδευόμενους.

Παρουσίες

Σύμφωνα με την προκήρυξη του προγράμματος, ο κάθε εκπαιδευόμενος οφείλει να παρακολουθήσει το 90% των ωρών που προβλέπονται στο πρόγραμμα. Από το κέντρο μας τηρείται παρουσιολόγιο, στο οποίο υπογράφουν οι εκπαιδευόμενοι κάθε ώρα που παρακολουθούν το πρόγραμμα. Το παρουσιολόγιο θα κατατεθεί στον φορέα υλοποίησης του έργου.

Φορέας Χορήγησης Πιστοποιητικών - Πιστοποιητικό

Η χορήγηση του πιστοποιητικού Advanced Certificate in Photoshop, γίνεται κατόπιν εξετάσεων πιστοποίησης από την ICT Europe, εταιρία αναγνωρισμένη από τον Οργανισμό Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΕΕΚ).

Τα πιστοποιητικά Advanced Certificate της ICT Europe, αναγνωρίζονται από τις μεγαλύτερες ελληνικές και πολυεθνικές εταιρίες, ως σημαντικό προσόν για τα στελέχη τους.

Διαδικασία Πιστοποίησης

Οι εξετάσεις διεξάγονται αμέσως μετά την ολοκλήρωση των μαθημάτων. Οι εξετάσεις διεξάγονται στους χώρους που γίνεται η εκπαίδευση, καθώς το ΚΕΚ EUROtraining είναι πιστοποιημένο εξεταστικό κέντρο της ICT Europe, του φορέα πιστοποίησης.

Το ΚΕΚ EUROtraining

Το ΚΕΚ EUROtraining είναι Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης Εθνικής Εμβέλειας, πιστοποιημένο από τον εθνικό φορέα ΕΚΕΠΙΣ. Δραστηριοποιείται στο χώρο της δια βίου επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης, με σκοπό να παρέχει υπηρεσίες κατάρτισης υψηλής ποιότητας σε επιχειρήσεις, φορείς και οργανισμούς του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Περισσότερα στοιχεία στην ιστοσελίδα www.eurotraining.gr

Παροχές

Καφές στον αύλειο χώρο διαλείμματος και δωρεάν πρόσβαση Internet.

Τόπος Εκπαίδευσης

Η εκπαίδευση διεξάγεται στους πιστοποιημένους χώρους του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης:

<u>Αθήνα:</u>	Βερανζέρου 1, 5 ^{ος} όροφος, Πλατεία Κάνιγγος, κέντρο	Τηλ.: 2103306086
<u>Θεσσαλονίκη:</u>	Χ. Πίψου 7, 2 ^{ος} όροφος	Τηλ.: 2310508411
<u>Βόλος:</u>	Στρ. Καλλέργη 26, ισόγειο	Τηλ.: 2421091390

Κόστος Πακέτου

Το κόστος του πακέτου ανέρχεται στα 600 ευρώ. Η συμμετοχή του δικαιούχου φοιτητή ανέρχεται στο 10%, δηλαδή στα 60 ευρώ. Μέσα στην τιμή του πακέτου περιλαμβάνονται όλα τα έξοδα πιστοποίησης (κάρτα δεξιοτήτων, μία τουλάχιστον εξέταση σε κάθε ενότητα και έκδοση πιστοποιητικού).

Πιο αναλυτικά, το πρόγραμμα περιλαμβάνει στο παραπάνω κόστος:

- Την εκπαίδευση
- Το εκπαιδευτικό εγχειρίδιο μεγέθους 900 περίπου σελίδων
- Το CD-ROM προσομοίωσης των εξετάσεων
- Πρακτική άσκηση στους υπολογιστές του κέντρου
- Το κόστος εξέτασης
- Το κόστος πιστοποίησης
- Το πιστοποιητικό

Διδακτέα Ύλη (Syllabus)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Η ιστορική εξέλιξη και οι βασικές αρχές
- Οι πιο σημαντικές λειτουργίες των δικτύων μετάδοσης δεδομένων
- Σύγχρονες τάσεις

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΔΙΚΤΥΩΝ

- Αρχιτεκτονική βασικών φυσικών και λογικών τοπολογιών δικτύων
- Η έννοια του εξυπηρετητή και του πελάτη (server-client) και τα πρωτόκολλα επικοινωνίας
- Άλλες έννοιες σχετικές με το επιχειρηματικό μοντέλο παροχής υπηρεσιών πρόσβασης/έκθεσης στο διαδίκτυο

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ - WEB HOSTING PROVIDER

- Επεξήγηση ρόλου του διακομιστή (Web Hosting Provider)
- Κριτήρια ταξινόμησης ανάλογα με τις παρεχόμενες υπηρεσίες

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

- Βασική πλοήγηση στο Internet
- Διαχείριση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Δημιουργία ιστοσελίδας

HTML (HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE)

- Ιστορική αναδρομή
- Ιδιότητες Σελίδων
- Πίνακες
- Γραφικά και Εικόνες
- Στυλ Σελίδων (CSS - Cascading Style Sheets)
- Πλαίσια (Frames)
- Φόρμες
- Δυναμική HTML
- Εφαρμογές Διαδικτύου στατικού περιεχομένου

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΩΝ FRONTPAGE

- Εγκατάσταση
- Εξερεύνηση του FrontPage
- Σχεδιασμός με πίνακες
- Συλλογή φωτογραφιών
- Τρόποι πλοήγησης στην τοποθεσία (Menu – Links)
- Χρήση πλαισίων (Frames)
- Χρήση κοινόχρηστων περιγραμμάτων (Shared borders)

- Ορισμός θεμάτων
- Ρυθμίσεις

ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ PHOTOSHOP

- Διαμόρφωση του Photoshop
- Γνωριμία με τα εργαλεία του Photoshop
- Οι παλέτες του Photoshop
- Ισχυρά εργαλεία

ΤΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Επιλογή περιοχών με τα εργαλεία λάσο
- Βασιζόμενες σε χρώματα επιλογές με το μαγικό ραβδί
- Κλωνοποίηση εικόνων με τα εργαλεία σφραγίδας
- Ζωγραφική με το εργαλείο πινέλο

ΕΠΙΠΕΔΑ, ΚΑΝΑΛΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΔΡΟΜΕΣ

- Οι μηχανισμοί ελέγχου των επιπέδων
- Δημιουργία επιπέδων
- Διαχείριση επιπέδων
- Κανάλια
- Διαδρομές

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

- Τα εργαλεία διαγραφής
- Ζωγραφική με τα πινέλα ιστορικού
- Τα εργαλεία του φωτογράφου
- Το εργαλείο φωτισματος
- Το εργαλείο καψίματος

ΤΟ ΚΕΙΜΕΝΟ ΣΤΟ PHOTOSHOP

- Προσθήκη κειμένου με το εργαλείο κειμένου
- Δημιουργία ειδικών εφέ με κείμενο
- Προσθήκη κειμένου σε εικόνες

ΤΟ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Η παλέτα History
- Η παλέτα Actions
- Δημιουργία διπλικών εικόνων

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΕΙΚΟΝΩΝ

- Προσαρμογή των χρωμάτων και των τόνων μιας εικόνας
- Προσαρμογή των τόνων μιας εικόνας
- Έλεγχος της φωτεινότητας και της αντίθεσης
- Έλεγχος χροιάς και του κορεσμού
- Ενότητα

ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΟ WEB

- Σχεδίαση κουμπιών rollover
- Δημιουργία λογότυπων
- Συνθέσεις (Μοντάζ) Εικόνων

ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ IMAGEREADY

- Ο χώρος εργασίας του ImageReady
- Βελτιστοποίηση εικόνων για το web
- Δημιουργία τεμαχίων
- Δημιουργία κουμπιών rollover

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΕΙΚΟΝΩΝ

- Οι εντολές save και save as
- Η εντολή save for web
- Η λειτουργία web photo gallery
- Η λειτουργία Picture Package