

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΑ**

«Vellum ICT Certificate in Journalism»

SYLLABUS

©Vellum Global Educational Services A.E. 2014

Έκδοση 1.0



Εξεταστέα Ύλη 2015



Πνευματικά Δικαιώματα

Το παρόν έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Vellum Global Educational Services A.E. και όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα και προστατευμένα από την Ελληνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία.

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του σχετικού εγγράφου, είτε μέρους είτε όλου, χωρίς την έγγραφη έγκριση της Vellum Global Educational Services A.E.. Η διάθεσή του επιτρέπεται μόνο ως αυτούσιου και για ενημερωτικούς σκοπούς.

Αποκήρυξη Ευθυνών

Η Vellum Global Educational Services A.E. προετοιμάζοντας το παρόν σχήμα πιστοποίησης και διενεργώντας συστηματικούς ελέγχους ώστε να καλύπτει την εγκυρότητα του περιεχομένου του, καμία ευθύνη δεν φέρει για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από την χρήση του παρόντος είτε κατά τμήμα είτε κατά όλο.

Το περιεχόμενο του παρόντος είναι δυνατόν να τροποποιηθεί ή καταργηθεί όποτε κριθεί απαραίτητο, και χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

Εξεταστέα Ύλη

Η εξεταστέα ύλη ανακοινώνεται στο δικτυακό τόπο της Vellum Global Educational Services A.E., www.cambridge-vellum.gr, ο οποίος είναι και ο μόνος που αναγνωρίζεται από την εταιρεία ως σημείο ενημέρωσης των ενδιαφερομένων.



Περιεχόμενα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ.....	4
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ.....	6

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1 Πιστοποιητικό εφαρμογών Πληροφορικής στη Δημοσιογραφία.

Η Τεχνολογία των Πληροφοριών (IT) επηρεάζει τη ζωή όλων μας, όπου κι αν ζούμε ή δουλεύουμε σε ολόκληρο τον κόσμο. Σχεδόν κάθε πτυχή της καθημερινής μας ζωής, απαιτεί πλέον τη χρήση δεξιοτήτων της Τεχνολογίας των Πληροφοριών. Στον ολοένα δυναμικότερο εργασιακό κόσμο, οι άνθρωποι πρέπει να μπορούν να δουλεύουν αποτελεσματικά με τη νέα Τεχνολογία, να αναπτύσσουν ικανότητες και να τις εφαρμόζουν σε διαφορετικά περιβάλλοντα και πακέτα προγραμμάτων. Με την πρόοδο της Τεχνολογίας, οι άνθρωποι πρέπει ακόμα να διασφαλίσουν τη διαρκή ανανέωση των δεξιοτήτων τους ώστε να είναι ικανοί και ανταγωνιστικοί στη σημερινή αγορά εργασίας.

Το Πιστοποιητικό Εφαρμογών Πληροφορικής στη Δημοσιογραφία πιστοποιεί ικανότητες σε ένα φάσμα δεξιοτήτων που είναι απαραίτητο για την αποτελεσματική χρήση των διαφόρων εφαρμογών πληροφορικής στο δημοσιογραφικό εργασιακό χώρο.

Απαραίτητες προϋποθέσεις για τη συμμετοχή στις εξετάσεις για την απόκτηση του Πιστοποιητικού Εφαρμογών Πληροφορικής στη Δημοσιογραφία της Vellum είναι:

- Η κατοχή διπλώματος ή πτυχίου δημοσιογραφίας από μεταδευτοροβάθμιο ή τριτοβάθμιο εκπαιδευτικό ίδρυμα με ειδικότητα τη δημοσιογραφία,
- η πιστοποιημένη καλή γνώση μιας επίσημης γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης και
- η καλή γνώση χρήσης ηλεκτρονικών υπολογιστών (Επεξεργασία κειμένου, Υπολογιστικά φύλλα, Υπηρεσίες διαδικτύου, Βάσεις δεδομένων, Παρουσιάσεις, Χρήση Η/Υ και διαχείρισης αρχείων).

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

2.1 Σκοπός

Σκοπός του Πιστοποιητικού είναι να βοηθήσει τους εργαζόμενους στο χώρο της δημοσιογραφίας (έντυπης και ηλεκτρονικής) ή όσους επιθυμούν να εργαστούν στον χώρο αυτό:

1. να αναπτύξουν νέες δεξιότητες με τη χρήση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών με σκοπό να προσαρμοστούν σε ένα νέο εργασιακό περιβάλλον όπου τα παραδοσιακά μέσα αντικαθίστανται με σύγχρονα τα οποία εκμεταλλεύονται κυρίως τις δυνατότητες που προσφέρει το διαδίκτυο,
2. να αναβαθμίσουν τις δεξιότητες που ήδη κατέχουν και
3. να αποκτήσουν ένα ακόμη προσόν για την ευκολότερη πρόσβασή τους στην αγορά εργασίας.

2.2 Ομάδα στόχος

Το Πιστοποιητικό έχει σχεδιαστεί για όσους έχουν ήδη κάνει μια εισαγωγή σε δεξιότητες στην Τεχνολογία των Πληροφοριών και θέλουν να αναπτύξουν περισσότερο τις ικανότητές τους σε συγκεκριμένες εφαρμογές λογισμικού που άπτονται της έντυπης ή/και της ηλεκτρονικής δημοσιογραφίας.

Είναι κατάλληλο για άνεργους δημοσιογράφους όλων των ειδικοτήτων και για νεοεισερχόμενους στο χώρο της δημοσιογραφίας. Το Πιστοποιητικό Εφαρμογών Πληροφορικής στη Δημοσιογραφία απευθύνεται επιπλέον και σε στελέχη εφημερίδων και ραδιοφωνικών/τηλεοπτικών σταθμών που έχουν στόχο την εργασιακή τους εναρμόνιση με τις τελευταίες εξελίξεις των ηλεκτρονικών εργαλείων του δημοσιογραφικού χώρου.

2.3 Δομή του πιστοποιητικού

Οι ενότητες που εξετάζονται στο «Πιστοποιητικό Εφαρμογών Πληροφορικής στη Δημοσιογραφία» από τη Vellum είναι οι παρακάτω αντικείμενα: Νέες Τεχνολογίες - Δίκτυα Υπολογιστών, Νέες Τεχνολογίες - Προγραμματισμός & RDBMS, Νέες Τεχνολογίες: - Γραφικά & Επεξεργασία Εικόνας, Νέες Τεχνολογίες - Internet.

Ο υποψήφιος καλείται να εξεταστεί σε 32 ερωτήσεις πολλαπλών επιλογών. Η χρονική διάρκεια της εξέτασης είναι τα 60 λεπτά και το ποσοστό επιτυχίας της εξεταστικής διαδικασίας ορίζεται στο 80%.

Στις περιπτώσεις υποψηφίων με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, ορισμένες από τις οποίες αναφέρονται και στο Ν.3699/2008 (ΦΕΚ 199Α), η εξέταση διεξάγεται κατά περίπτωση όπως περιγράφεται πιο κάτω.

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει ο υποψήφιος:

1. Να ενημερώσει έγκαιρα το εξεταστικό κέντρο, για να προβεί στις απαραίτητες ενέργειες ως προς τον ειδικό εξοπλισμό που ίσως χρειαστεί να προμηθευτεί, για τον δεύτερο επιτηρητή που θα πρέπει να ορισθεί, καθώς και για την εύρεση ή τον ορισμό του κατάλληλου ατόμου που θα λειτουργήσει ως βοηθός/γραφέας, ο οποίος δεν θα πρέπει να είναι ο καθηγητής του τμήματος.

2. Να προσκομίσει βεβαίωση που χορηγείται με γνωμάτευση Υγειονομικής Επιτροπής ή από Κρατικό Νοσηλευτικό Ίδρυμα ή από το αναγνωρισμένο από το Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων Ιατροπαιδαγωγικό Κέντρο, στην οποία πρέπει να αναγράφεται η πάθηση.

Συγκεκριμένα οι εξεταζόμενοι:

α. που έχουν σοβαρά προβλήματα ακοής (κωφοί, βαρήκοοι) σε ποσοστό 67% και πάνω εξετάζονται κανονικά με την παρουσία ατόμου που γνωρίζει τη νοηματική μέθοδο για την παροχή οδηγιών και διευκρινήσεων προς τον εξεταζόμενο.

β. που έχουν αδυναμία αντίληψης των χρωμάτων, όλες οι ερωτήσεις που αφορούν σε χρώματα, αναφέρονται και ονομαστικά στο ζητούμενο χρώμα. Για την ορθή απάντηση στην αντίστοιχη ερώτηση οι εξεταζόμενοι επιτρέπεται να χρησιμοποιήσουν τις ετικέτες των χρωμάτων που εμφανίζονται στα αντίστοιχα μενού.

γ.1 που έχουν ποσοστό αναπηρίας στην όρασή τους τουλάχιστον 67% ή είναι αμβλύωπες με ποσοστό αναπηρίας στην όρασή τους τουλάχιστον 67%, ή

γ.2 έχουν κινητική αναπηρία τουλάχιστον 67% μόνιμη ή προσωρινή που συνδέεται με τα άνω άκρα, ή

γ.3 πάσχουν από σπαστικότητα των άνω άκρων, ή

γ.4 πάσχουν από κάταγμα ή άλλη προσωρινή βλάβη των άνω άκρων που καθιστά αδύνατη τη χρήση τους για γραφή, ή

γ.5 παρουσιάζουν ειδικές μαθησιακές δυσκολίες όπως δυσλεξία, δυσγραφία, δυσαριθμησία, δυσαναγνωσία, δυσορθρογραφία και

β.6 παρουσιάζουν το φάσμα αυτισμού,

εξετάζονται σε ξεχωριστή αίθουσα με τη βοήθεια βοηθού/γραφέα. Ο βοηθός γραφέας διαβάζει τις ερωτήσεις και πληκτρολογεί τις απαντήσεις του εξεταζόμενου.

Στους μαθητές των περιπτώσεων γ.1 έως γ.6 παρέχεται επιπλέον χρόνος εξέτασης 30 λεπτών και αν χρειαστεί μικρό διάλειμμα.

Για τους μαθητές της περίπτωσης γ.1 αν δεν υπάρχει εγκατεστημένο ειδικό λογισμικό (Screen magnification software) τότε μπορούν να χρησιμοποιήσουν επίσης από τα Βοηθήματα των Windows τον Μεγεθυντικό φακό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ

Το παρόν Πιστοποιητικό έχει σχεδιαστεί με σκοπό να εξετάσει τις γνώσεις του υποψηφίου αναφορικά με τις Εφαρμογές Πληροφορικής στη Δημοσιογραφία. Αναλυτικότερα οι επιμέρους ενότητες παρουσιάζονται στον παρακάτω πίνακα.

Νέες Τεχνολογίες - Δίκτυα Υπολογιστών
1.1 Λειτουργικά Συστήματα
1.2 Περιβάλλον Microsoft Office
1.3 Δίκτυο με Χρήση Windows
1.4 Ανάπτυξη του Δικού μας Δικτύου (υλικό – λογισμικό)
1.5 Εισαγωγή στο TCP/IP
Νέες Τεχνολογίες - Προγραμματισμός και RDBMS
2.1 Προγραμματισμός Εφαρμογών Web
2.2 Προγραμματισμός HTML
2.3 Προγραμματισμός XML
2.4 Expression Web
2.5 Microsoft SQL Server
Νέες Τεχνολογίες- Γραφικά & Επεξεργασία Εικόνας
3.1 CorelDraw
3.2 Adobe Photoshop
3.3 Adobe Director
Νέες Τεχνολογίες - Internet
4.1 Internet Marketing – SEO
4.2 Social Media Marketing
4.3 Facebook - Twitter
4.4 Web Design
4.5 Dreamweaver
4.6 Flash
4.7 Photoshop for Web
4.8 Δημιουργία δικού μας μέσου στο Internet
4.9 Content Management Systems
4.10 CMS – Joomla
4.11 CMS – WordPress
4.12 Google Analytics
4.13 Google Adwords
4.14 PPC Advertising