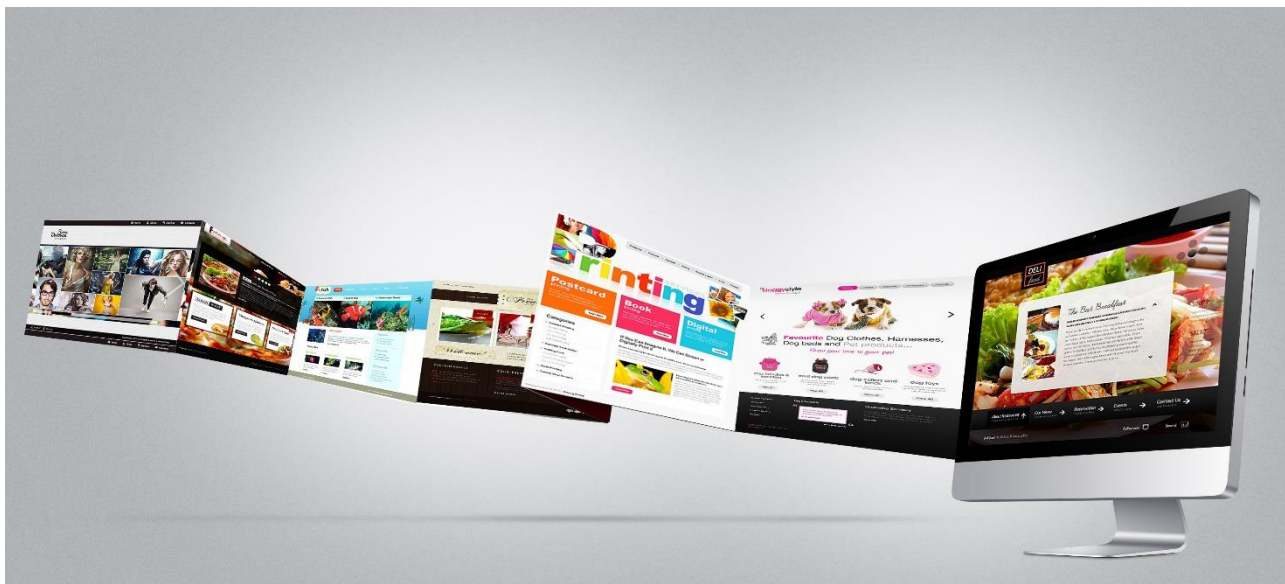


**ΠΟΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΗΞΗ ΙΣΤΟΧΩΡΩΝ  
ΜΕ ΧΡΗΣΗ MICROSOFT EXPRESSION WEB  
«Certificate Web Authoring Microsoft expression web studio 4»**

**SYLLABUS**

©Vellum Global Educational Services A.E. 2015

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](http://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.....	5



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η τεχνολογία, σε ολόκληρο τον κόσμο, έχει τη δυνατότητα να αίρει τα εμπόδια ανάμεσα στο μαθητή και το δάσκαλο. Τα προηγμένα λογισμικά και το Διαδίκτυο αλλάζουν συνεχώς τον τρόπο πρόσβασής μας στη γνώση. Καινοτόμοι τρόποι διδασκαλίας και μάθησης επαναπροσδιορίζουν την εμπειρία της σχολικής αίθουσας. Έτσι γεννιούνται νέες προσδοκίες για τους μαθητές: πέρα από τις βασικές δεξιότητες, χρειάζονται ικανότητα συνεργασίας, επικοινωνίας και διαχείρισης της πληροφορίας –όλες δεξιότητες του 21ου αιώνα– και πρόσβαση σε εργαλεία μάθησης που κάνουν προσιτές τις δεξιότητες αυτές. Υπάρχουν αρκετές διαφορετικές πλατφόρμες στις οποίες μπορεί να βασιστεί κανείς για τη δημιουργία ενός Web Services. Από τη μεριά της Microsoft, οι έτοιμες λύσεις που δίνει το περιβάλλον Visual Studio Expression Web έχουν προσελκύσει πολλούς προγραμματιστές για να δημιουργούν τέτοιες υπηρεσίες.

Το πιστοποιητικό «Web Authoring Microsoft expression web studio 4» μπορούν να το παρακολουθήσουν όσοι είναι τουλάχιστον απόφοιτοι σχολών Μαθητείας Ο.Α.Ε.Δ. κάτοχοι απολυτηρίου Γενικού ή Τεχνικού Λυκείου, ΙΕΚ, ΑΕΙ, ΤΕΙ ή άλλου ισοδύναμου τίτλου σπουδών



## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ

### 2.1 Σκοπός

Σκοπός του Εκπαιδευτικού Προγράμματος είναι η εισαγωγή στη δημιουργία στατικών web sites χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα Microsoft Expression Web. Οι συμμετέχοντες θα μάθουν πώς μπορούν να υλοποιήσουν ιστοσελίδες που υπακούουν στα καθορισμένα πρότυπα του Web

### 2.2 Ομάδα στόχος

Το πιστοποιητικό απευθύνεται σε προγραμματιστές, σχεδιαστές και γενικά οποιονδήποτε ενδιαφέρεται να δημιουργήσει στατικές ιστοσελίδες. Απαιτείται βασική γνώση των τεχνολογιών Internet.

### 2.3 Δομή του διπλώματος

Οι ενότητες που εξετάζονται στο **Πιστοποιητικό Web Authoring με χρήση expression web studio 4** από τη Vellum είναι οι παρακάτω:

Ενότητα	Κατάσταση	Διάρκεια
<b>Web Authoring με χρήση expression web studio 4</b>	Βασική ενότητες	45 λεπτά

Ο υποψήφιος καλείται να σχεδιάσει σε αυτοματοποιημένο σύστημα μια ιστοσελίδα (15 ερωτήσεις) το ποσοστό επιτυχίας της εξεταστικής διαδικασίας ορίζεται στο 70%

#### Αποτελέσματα

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης με τη σχετική αναφορά (Feed Back) αποστέλλονται στο κέντρο περίπου σε 3 εβδομάδες. Τα πιστοποιητικά των επιτυχόντων αποστέλλονται στο κέντρο σε διάστημα μικρότερο των 45 ημερών.



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, συμμετέχουν κανονικά στις εξετάσεις καθώς εφόσον θα υπάρξουν ερωτήσεις που αφορούν χρώματα, θα αναφέρονται και ονομαστικά στο ζητούμενο χρώμα.

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

γ.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.



## Syllabus Έκδοση 1.0 –

Πιστοποιητικό Στην ανάπτυξη ιστοχώρων με χρήση Microsoft expression web studio 4  
Certificate Web Authoring Microsoft expression web studio 4

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: ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑΣ ΥΛΗΣ

### 3.1 Αντικείμενα αξιολόγησης και κριτήρια απόδοσης

Ακολουθούν λεπτομέρειες για τις ενότητες στις οποίες οφείλει να εξεταστεί ένας υποψήφιος, ώστε να αποκτήσει το «Πιστοποιητικό **Web Authoring με χρήση expression web studio 4**» της Vellum.

Ειδικότερα, για κάθε μία ενότητα, προσδιορίζονται τα σχετικά Αντικείμενα Αξιολόγησης και δίνονται τα Κριτήρια Απόδοσης που αξιολογούνται και παρατίθενται οι Δεξιότητες που θα εξεταστούν.

Τα Αντικείμενα Αξιολόγησης προσδιορίζουν τις συγκεκριμένες δεξιότητες που οι υποψήφιοι πρέπει να επιδείξουν για να επιτύχουν σε αυτή την ενότητα. Κάθε Αντικείμενο Αξιολόγησης υποδιαιρείται σε Κριτήρια Απόδοσης. Τα Κριτήρια Απόδοσης προσδιορίζουν τις γνώσεις που πρέπει να επιδείξουν ότι έχουν οι υποψήφιοι για να επιτύχουν στο Αντικείμενο Αξιολόγησης.

Οι Δεξιότητες που θα εξεταστούν εξηγούν περισσότερο τα κριτήρια απόδοσης και προσδιορίζουν ακριβώς τι πρέπει να μπορούν να κάνουν οι υποψήφιοι στην εξέταση. Για να προετοιμαστούν πλήρως για τις εξετάσεις, οι υποψήφιοι οφείλουν να δύνανται να ικανοποιήσουν όλα τα Αντικείμενα Αξιολόγησης.

### 3.2 Περιεχόμενα Εξεταστέας ύλης

#### 3.2.1 Βασικές αρχές για την σχεδίαση ιστοσελίδων

Η παρούσα ενότητα έχει σχεδιαστεί με σκοπό να εξετάσει τις βασικές γνώσεις του υποψηφίου αναφορικά με την ανάπτυξη ιστοσελίδων σε Microsoft expression web.





Αντικείμενα Αξιολόγησης	Κριτήρια Απόδοσης	Δεξιότητες που θα εξεταστούν
1 Προσέγγιση του expression web	1.1 Τα βασικά για έναν ιστοτόπο (websites)	1.1.1 Το περιβάλλον εργασίας του expression web
		1.1.2 Ρυθμίσεις
		1.1.3 Διάταξη ενός ιστού και σχεδίαση
		1.1.4 Ορισμός του θέματος
		1.1.5 Χρήση πινάκων διάταξης
		1.1.6 Δημιουργία δυναμικού προτύπου web
		1.1.7 Περιεχόμενα ενός ιστού
		1.1.8 Δημιουργία αρχικής σελίδας
		1.1.9 Προσθήκη κειμένων, μορφοποίηση
		1.1.10 Εισαγωγή ιστοσελίδας στο site
		1.1.11 Πίνακες, Εικόνες
		1.1.12 Χρήση CSS για μορφοποίηση
		1.1.13 Τα βασικά για CSS
		1.1.14 Δημιουργία και τροποποίηση CSS
1.1.15 Εργασία με υπερσυνδέσεις		
1.1.16 Προσθήκη στοιχείων		
1.1.17 Πλήκτρο με ανάδραση		
1.1.18 Άνοιγμα σε νέο παράθυρο		
1.1.19 Δημιουργία rollover		
1.1.20 Προσθήκη ήχου		
1.1.21 Εργασία με επίπεδα		
1.1.22 Προσθήκη προχωρημένων στοιχείων		
1.1.23 Φόρμες, σημεία εισαγωγής κειμένου		
1.1.24 Πλήκτρα εντολών, ετικέτες, πλήκτρα επιλογής		



## Syllabus Έκδοση 1.0 –

Πιστοποιητικό Στην ανάπτυξη ιστοχώρων με χρήση Microsoft expression web studio 4

## Certificate Web Authoring Microsoft expression web studio 4

		1.1.25 Σύνθετα πλαίσια 1.1.26 Εισαγωγή εικόνων, clipart, αντικειμένων (flash κλπ.) 1.1.27 Προσαρμογή εικόνας, μικρογραφία 1.1.28 Επεξεργασία εικόνας, χρήσιμα εργαλεία 1.1.29 Συμπλήρωση και δημοσίευση web site.
--	--	---

**3.2.3 Προτεινόμενη βιβλιογραφία**

1. Microsoft Expression Web For Dummies Εκδότης: John Wiley and Sons Ltd  
ISBN10: 0470115092
2. Microsoft Expression Web Εκδότης: Pearson Education (US) ISBN10:  
0321492234