

«Vellum Web & E-Shop Certificate»

Πιστοποιητικό της Vellum στην Κατασκευή Ιστοσελίδων & Ηλεκτρονικών
καταστημάτων

Syllabus / Εξεταστέα Ύλη

Vellum Global Educational Services

Έκδοση 1.0



Πνευματικά Δικαιώματα

Το παρόν έγγραφο αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Vellum Global Educational Services 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. Η διάθεσή του επιτρέπεται μόνο ως αυτούσιου και για ενημερωτικούς σκοπούς.

Αποκήρυξη Ευθυνών

Η Vellum Global Educational Services προετοιμάζοντας το παρόν σχήμα πιστοποίησης και διενεργώντας συστηματικούς ελέγχους ώστε να καλύπτει την εγκυρότητα του περιεχόμενου 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, www.vellum.org.gr, ο οποίος είναι και ο μόνος που αναγνωρίζεται από την εταιρεία ως σημείο ενημέρωσης των ενδιαφερομένων.

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή	4
2. Παρουσίαση του πιστοποιητικού	4
2.1 Σκοπός	4
2.2. Στοχευόμενη ομάδα.....	5
2.3. Δομή του πιστοποιητικού	5
3. Δομή και περιεχόμενο της εξεταστέας ύλης.....	7
3.1 Αντικείμενα αξιολόγησης	7
3.2 Περιεχόμενα εξεταστέας ύλης.....	7

1. Εισαγωγή

Το πιστοποιητικό «Κατασκευή Ιστοσελίδων & Ηλεκτρονικών καταστημάτων» εξετάζει δεξιότητες στη δημιουργία ιστοσελίδων και ηλεκτρονικών καταστημάτων με τη χρήση του δημοφιλούς συστήματος διαχείρισης περιεχομένου, του WordPress.

Σχεδιασμένο για αρχάριους και όσους επιθυμούν να εμβαθύνουν στον κόσμο του WordPress, εξετάζει δεξιότητες για τη δημιουργία, προσαρμογή και διαχείριση ιστοσελίδων και ηλεκτρονικών καταστημάτων. Εγκατάσταση του WordPress σε διακομιστή αλλά και τοπικά στον Η/Υ, επιλογή θεμάτων και πρόσθετα, καθώς και προσαρμογή της εμφάνισης και του περιεχομένου μιας ιστοσελίδας. Επιπλέον, τη δημιουργία και διαχείριση ηλεκτρονικών καταστημάτων χρησιμοποιώντας το WooCommerce, ένα από τα πιο δημοφιλή πρόσθετα για το e-commerce (ηλεκτρονικό εμπόριο) στο WordPress.

Η εξεταστέα ύλη και οι εξετάσεις διατίθενται στα Ελληνικά. Οι εξετάσεις είναι σχεδιασμένες ώστε να δίνουν στους υποψήφιους τη δυνατότητα να δείξουν ότι μπορούν να εφαρμόσουν τις δεξιότητες που προσδιορίζονται στην εξεταστέα ύλη.

2. Παρουσίαση του πιστοποιητικού

2.1 Σκοπός

Σκοπός του πιστοποιητικού είναι να αξιολογήσει τις γνώσεις ενός υποψηφίου σε βασικές έννοιες και λειτουργίες WordPress.

Μετά την ολοκλήρωση και απόκτηση του «Vellum Web & E-Shop Certificate», ο κάτοχος αυτού θα είναι σε θέση:

- » Να κατανοεί τα βασικά μέρη μιας ιστοσελίδας Wordpress
- » Να χρησιμοποιεί το Σύστημα διαχείρισης περιεχομένου WordPress με άνεση
- » Να κατασκευάζει μία ολοκληρωμένη ιστοσελίδα
- » Να κατανοεί τα βασικά μέρη ενός ηλεκτρονικού καταστήματος
- » Να κατασκευάζει ένα ολοκληρωμένο ηλεκτρονικό κατάστημα
- » Να διαχειρίζεται προϊόντα, παραγγελίες, πληρωμές κτλ. ενός ηλεκτρονικού καταστήματος

Η απόκτηση των ανωτέρω δεξιοτήτων και του πιστοποιητικού «Vellum Web & E-Shop Certificate», αποτελούν ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στην αγορά εργασίας.

2.2. Στοιχευόμενη ομάδα

Το «Vellum Web & E-Shop Certificate» απευθύνεται σε όσους ήδη ασχολούνται με το νγω-στικό αντικείμενο και επιθυμούν την πιστοποίηση των γνώσεων και δεξιοτήτων τους άνω σε αυτό και για όσους επιθυμούν να εμβριθούν στον κόσμο του WordPress έχοντας την ικανότητα να κατασκευάζουν Ιστοσελίδες και Ηλεκτρονικά καταστήματα με το WordPress.

2.3. Δομή του πιστοποιητικού

Τα Αντικείμενα Αξιολόγησης προσδιορίζουν τις συγκεκριμένες δεξιότητες που οι υποψήφιοι πρέπει να επιδείξουν για να επιτύχουν στην εξεταστική διαδικασία. Για να προετοιμαστούν πλήρως για τις εξετάσεις, οι υποψήφιοι πρέπει να είναι σε θέση να ικανοποιήσουν όλα τα Αντικείμενα Αξιολόγησης.

Οι ενότητες που διατίθενται στο πιστοποιητικό «Vellum Web & E-Shop Certificate» είναι οι παρακάτω:

Ενότητα 1: Κατασκευή Ιστοσελίδας

1. Εισαγωγή στο WordPress
2. Εξοικείωση με βασικές λειτουργίες του WordPress
3. Ξεκινώντας με Άρθρα και Σελίδες
4. Προχωρημένα χαρακτηριστικά του WordPress
5. WordPress SEO
6. Google Analytics
7. Ασφάλεια της WordPress ιστοσελίδας
8. Μετακίνηση του WordPress

Ενότητα 2: Κατασκευή E-Shop

1. Περιγραφή βασικών στοιχείων λειτουργίας ενός E-shop
2. Γνωριμία με το WooCommerce
3. WooCommerce Ρυθμίσεις
4. Δημιουργία απλού προϊόντος
5. Δημιουργία μεταβλητού προϊόντος
6. Δημιουργία άλλων τύπων προϊόντων
7. Προσθήκη προϊόντων μαζικά
8. Παραμετροποίηση Καταστήματος
9. Παραμετροποίηση βασικών σελίδων eshop

10. Υπηρεσία MailChimp
11. Παραγγελίες
12. Plugins για WooCommerce
13. Χρήση αποσπασμάτων κώδικα για WooCommerce

Για να πάρει το πιστοποιητικό ο υποψήφιος θα πρέπει να επιτύχει στην εξεταστική διαδικασία πιστοποίησης, με ποσοστό επιτυχίας 70%, στο σύνολό της. Η διάρκεια της εξέτασης είναι 45 λεπτά και το είδος των ερωτήσεων είναι πολλαπλής επιλογής.

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

Σε κάθε περίπτωση θα πρέπει:

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 υποψήφιοι:

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 είναι τυφλοί, σύμφωνα με το ν.958/79 (ΦΕΚ 191 Α) ή 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, δυσορθογραφία 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.

Σημείωση: Οι υποψήφιοι της περίπτωσης γ.1 αν δεν υπάρχει εγκατεστημένο ειδικό λογισμικό (Screen Magnification Software) μπορούν να χρησιμοποιήσουν επίσης από τα Βοηθήματα των Windows τον Μεγεθυντικό Φακό. Σε όλους τους υποψηφίους παρέχεται επιπλέον χρόνος εξέτασης 30 λεπτών και αν χρειαστεί μικρό διάλειμμα.

3. Δομή και περιεχόμενο της εξεταστέας ύλης

3.1 Αντικείμενα αξιολόγησης

Τα Αντικείμενα Αξιολόγησης προσδιορίζονται από τις ενότητες, το σύνολο των οποίων αποτελεί την εξεταστέα ύλη, και προσδιορίζουν τις συγκεκριμένες γνώσεις και δεξιότητες που οι υποψήφιοι πρέπει να επιδείξουν για να επιτύχουν στην εξεταστική διαδικασία.

Οι υποψήφιοι, για να προετοιμαστούν πλήρως για τις εξετάσεις, πρέπει να μπορούν να ικανοποιήσουν όλα τα Αντικείμενα Αξιολόγησης. Κατά την εξεταστική διαδικασία όμως, μπορεί να μην εξεταστούν απευθείας όλα τα Αντικείμενα Αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι πρέπει να έχουν βασικές γνώσεις χειρισμού του πληκτρολογίου και του ποπτικιού του υπολογιστή, καθώς η εξεταστική διαδικασία διεξάγεται με την χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή.

3.2 Περιεχόμενα εξεταστέας ύλης

Ενότητα 1

Κατασκευή Ιστοσελίδας

1. 1

Εισαγωγή στο WordPress

1. Εισαγωγή στην κατασκευή ιστοσελίδων
2. Εισαγωγή στις τεχνολογίες φιλοξενίας ιστοσελίδων
3. Απαιτούμενα μέσα και λογισμικό για την παρακολούθηση του προγράμματος

1. 2

Εξοικείωση με βασικές λειτουργίες του WordPress

1. Εισαγωγή στο Πίνακα ελέγχου του WordPress
2. Χρήστες και ρόλοι χρηστών
3. Ρύθμιση Αρχικής Σελίδας
4. Περιγραφή πινάκων βάσης δεδομένων WordPress
5. Περιγραφή δομικών στοιχείων και αρχείων κώδικα WordPress

1. 3

Ξεκινώντας με Άρθρα και Σελίδες

1. Δημιουργία άρθρου
2. Περιγραφή κατηγοριών και ετικετών
3. Εισαγωγή στους Block Editor & Classic Editor
4. Δημιουργία βασικών σελίδων
5. Περιγραφή Βιβλιοθήκης Πολυμέσων

1. 4

Προχωρημένα χαρακτηριστικά του WordPress

1. Σύγκριση Θεμάτων & Πρόσθετων
2. Εγκατάσταση/Ενεργοποίηση Θέματος
3. Διορθωτής Θέματος
4. Δημιουργία βασικού Μενού
5. Δημιουργία Footer Μενού
6. Δημιουργία full site (header, content , footer) με block editor
7. Δημιουργία προτύπων άρθρων/σελίδων με Block Editor
8. Πρόσθετα του WordPress
9. Ανάλυση και χρήση Custom post types
10. Ανάλυση και χρήση Custom Fields.
11. Δημιουργία Θυγατρικού θέματος
12. Προσθήκη κώδικα στο functions.php
13. Εργαλεία WordPress

1. 5

WordPress SEO

1. Αρχή λειτουργίας Google search
2. Παραμετροποίηση WordPress για βέλτιστα αποτελέσματα SEO
3. Yoast SEO Plugin

1. 6

Google Analytics

1. Εισαγωγή στα Google analytics
2. Δημιουργία Google analytics account
3. Εγκατάσταση Google analytics στο WordPress

1. 7

Ασφάλεια της WordPress ιστοσελίδας

1. 8

Μετακίνηση του WordPress

Ενότητα 2

Κατασκευή E-Shop

2. 1

Περιγραφή βασικών στοιχείων λειτουργίας ενός E-shop

2. 2

Γνωριμία με το WooCommerce

1. Εισαγωγή στο WooCommerce
2. Εγκατάσταση του WooCommerce

2. 3

WooCommerce Ρυθμίσεις

1. Γενικές ρυθμίσεις
2. Ρυθμίσεις προϊόντων
3. Ρυθμίσεις Φόρων
4. Ρυθμίσεις Αποστολής
5. Ρυθμίσεις Πληρωμών
6. Λοιπές ρυθμίσεις

2. 4

Δημιουργία απλού προϊόντος

2. 5

Δημιουργία μεταβλητού προϊόντος

2. 6

Δημιουργία άλλων τύπων προϊόντων

1. Δημιουργία ομαδοποιημένου προϊόντος
2. Δημιουργία ψηφιακού/εικονικού προϊόντος
3. Δημιουργία προϊόντος με δυνατότητα λήψης
4. Δημιουργία ενός εξωτερικού/θυγατρικού προϊόντος

2. 7

Προσθήκη προϊόντων μαζικά

1. Προσθήκη από υπάρχουσα λίστα προϊόντων .csv
2. Ενημέρωση υπαρχόντων προϊόντων μαζικά με αρχείο .csv
3. Δημιουργία λίστας προϊόντων .csv για μαζική προσθήκη

2. 8

Παραμετροποίηση Καταστήματος

1. Ρύθμιση αρχικής σελίδας
2. Δημιουργία μενού
3. Διαμόρφωση κεφαλίδας και υποσέλιδου
4. Παραμετροποίηση σελίδας καταστήματος

2. 9

Παραμετροποίηση βασικών σελίδων eshop

1. Παραμετροποίηση σελίδας προϊόντος
2. Παραμετροποίηση σελίδας καλαθιού
3. Παραμετροποίηση σελίδας ταμείου
4. Παραμετροποίηση σελίδας λογαριασμού χρήστη

2. 10

Υπηρεσία MailChimp

1. Εισαγωγή
2. Δημιουργία λογαριασμού στο MailChimp
3. Εγκατάσταση του MailChimp στο WordPress
4. Προσθήκη Φόρμας Εγγραφής στο Newsletter
5. Μάρκετινγκ του ηλεκτρονικού καταστήματος και δημιουργία καμπάνιας με το Mailchimp

2. 11

Παραγγελίες

1. Δημιουργία εκπαιδευτικών κουπονιών
2. Δοκιμαστικές αγορές
3. Διαχείριση παραγγελιών
4. Στατιστικά

2. 12

Plugins για WooCommerce

1. Χρήσιμα Plugins για το ελληνικό ηλεκτρονικό επιχειρείν
2. Δημιουργία Λίστας Επιθυμιών και Δωροκάρτας
3. Δημιουργία Quick View και Compare προϊόντων
4. Εξαγωγή παραγγελιών με χρήση plugin
5. PDF Invoices & Packing Slips με χρήση plugin
6. Δημιουργία κανόνων για προωθητικές ενέργειες
7. Δημιουργία ηλεκτρονικού πορτοφολιού
8. Δημιουργία προγράμματος αφοσίωσης πελατών
9. Άλλα χρήσιμα Plugins

2. 13

Χρήση αποσπασμάτων κώδικα για WooCommerce

1. Παραδείγματα έτοιμων αποσπασμάτων κώδικα
 2. Δημιουργία αποσπασμάτων κώδικα με την χρήση τεχνητής νοημοσύνης
-