



**Εξέταση στο Δομημένο Οπτικό Προγραμματισμό
με την Χρήση Η/Υ και της
Γλώσσας Προγραμματισμού
MS Visual Basic (Επίπεδο 1)**



Ο Κυπριακός Σύνδεσμος Πληροφορικής (CCS - Cyprus Computer Society) και ο Σύνδεσμος Καθηγητών Πληροφορικής (ΣΥ.ΚΑ.Π) ανακοινώνουν την Εξέταση στο Δομημένο Οπτικό Προγραμματισμό με τη Χρήση Η/Υ και της Γλώσσας Προγραμματισμού MS Visual Basic (Επίπεδο 1).

Συμμετοχή: Η εξέταση είναι ανοικτή για όλους τους ενδιαφερομένους μαθητές, φοιτητές και άλλους που ενδιαφέρονται να τεκμηριώσουν τις γνώσεις τους στο δομημένο οπτικό προγραμματισμό με τη γλώσσα Visual Basic.

Διεξαγωγή: Η εξέταση θα διεξάγεται στα Εξεταστικά Κέντρα ECDL ημέρα και ώρα που θα επιλέγεται από το Εξεταστικό Κέντρο και θα επιβεβαιώνεται τουλάχιστον 15 εργάσιμες ημέρες πριν την ημέρα διεξαγωγής, σύμφωνα και με τους κανονισμούς στο σύστημα EMS. Ο ελάχιστος αριθμός υποψηφίων για τη διεξαγωγή της εξέτασης είναι 5.

Υλικοτεχνική Υποδομή: Το Εξεταστικό Κέντρο θα πρέπει να έχει εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του λογισμικού της Visual Basic σε όλους τους υπολογιστές όπου θα παρακαθίσουν οι υποψήφιοι.

Εξεταστέα Ύλη – Επίπεδο 1: Δείτε το σχετικό Αναλυτικό Πρόγραμμα.

Εξεταστέα Ύλη – Επίπεδο 2: Αναμένεται να εκδοθεί εντός Μαρτίου 2009.

Τύπος Εξέτασης: Η εξέταση θα αποτελείται από σειρά ερωτημάτων/προβλημάτων τα οποία οι υποψήφιοι θα πρέπει να επιλύσουν με τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή και της γλώσσας προγραμματισμού MS Visual Basic.

Θέματα: Τα θέματα των εξετάσεων θα τίθενται από ομάδα θεματοθετών που αποτελείται από επιστήμονες πληροφορικής και εκπαιδευτικούς μέλη των διοργανωτών και του ΕΤΕΚ.

Διάρκεια Εξέτασης: 90 λεπτά.

Κόστος Συμμετοχής: € 59 (£35)

Επιτηρητές της εξέτασης θα είναι επιστήμονες πληροφορικής και εκπαιδευτικοί μέλη των διοργανωτών και του ΕΤΕΚ.

Αξιολόγηση / Βαθμολογία: Η αξιολόγηση των εργασιών των υποψηφίων θα γίνεται από επιστήμονες πληροφορικής και εκπαιδευτικούς μέλη των διοργανωτών και του ΕΤΕΚ. Η κάθε εξέταση βαθμολογείται από το 1 μέχρι το 100.

Κριτήρια Αξιολόγησης

Τα κριτήρια με βάση τα οποία θα γίνεται η αξιολόγηση είναι:

- Η ορθότητα (correctness), πληρότητα (completeness) της λύσης
- Η ορθή χρήση των εντολών της γλώσσας προγραμματισμού MS Visual Basic
- Η ορθή σύνταξη της λύσης με τη χρήση της γλώσσας προγραμματισμού Visual Basic
- Η αποτελεσματικότητα (efficiency) της λύσης.



**Εξέταση στο Δομημένο Οπτικό Προγραμματισμό
με την Χρήση Η/Υ και της
Γλώσσας Προγραμματισμού
MS Visual Basic (Επίπεδο 1)**



Εκπαιδευτικό Υλικό Προετοιμασίας: Προτείνεται το βιβλίο του κου. Ανδρέα Χριστοδουλίδη το οποίο διατίθεται από τον Κυπριακό Σύνδεσμο Πληροφορικής. Βιβλίο και άλλο εκπαιδευτικό υλικό που χρησιμοποιείται στο μάθημα της Visual Basic στη 2^α Λυκείου μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί.

Κανόνες Διεξαγωγής της Εξέτασης

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να επιλύσουν τα προβλήματα του εξεταστικού δοκιμίου και να φυλάξουν τις απαντήσεις τους σε φάκελο στην επιφάνεια εργασίας. Το όνομα του φακέλου θα είναι ο αριθμός logbook του υποψηφίου. Τα ονόματα των προγραμμάτων θα καθορίζονται στο εξεταστικό δοκίμιο. Μετά τη λήξη της εξέτασης, ο επιτηρητής θα φροντίσει να συλλέξει από τον Η/Υ του κάθε υποψηφίου όλα τα αρχεία του υποψηφίου και θα τα υποβάλει αργότερα στη διαδικασία αξιολόγησης. Σημειώνεται ότι θα συλλέγονται ΜΟΝΟ τα αρχεία στο φάκελο του υποψηφίου.

Κατά τη διάρκεια της εξέτασης απαγορεύεται η μεταφορά και χρήση κινητών τηλεφώνων ή άλλων συσκευών επικοινωνίας. Όλες οι συσκευές αυτών των τύπων θα απενεργοποιούνται και θα παραδίδονται στους επιτηρητές. Στο χώρο της εξέτασης απαγορεύεται επίσης αυστηρά το κάπνισμα και η κατανάλωση οποιονδήποτε ποτών ή τροφίμων.

Χρήση βοηθημάτων κατά την εξέταση: Κατά την εξέταση δεν επιτρέπεται η χρήση οποιουδήποτε βοηθήματος εκτός από το περιεχόμενο της λειτουργίας Βοήθεια (Help) που υπάρχει με τη γλώσσα προγραμματισμού MS Visual Basic.

Έκδοση Αποτελεσμάτων & Πιστοποιητικά Επιτυχίας: Τα αποτελέσματα θα εκδίδονται εντός ενός μηνός από την ημέρα διεξαγωγής της εξέτασης. Στο εξεταστικό κέντρο θα αποστέλλεται επιστολή με τα αποτελέσματα των υποψηφίων και τα πιστοποιητικά των επιτυχόντων. Το εξεταστικό κέντρο θα είναι υπεύθυνο για την ανάρτηση της ανακοίνωσης και τη διανομή των πιστοποιητικών στους επιτυχόντες.

Προσέλευση / αναχώρηση από το χώρο εξέτασης:

Οι υποψήφιοι οφείλουν να βρίσκονται στο χώρο διεξαγωγής της εξέτασης τουλάχιστον 15 λεπτά πριν από την έναρξη και δε θα δικαιούνται να αποχωρήσουν πριν περάσουν τουλάχιστο 30 λεπτά από την έναρξη της εξέτασης. Με την αποχώρησή τους από την εξέταση οι συμμετέχοντες θα πρέπει να παραδώσουν στον επιτηρητή το εξεταστικό τους δοκίμιο.

Στοιχεία ταυτότητας: Κατά την προσέλευσή τους στο χώρο της εξέτασης οι υποψήφιοι θα πρέπει να προσκομίζουν το logbook και το δελτίο ταυτότητας ή το διαβατήριό τους. Κανένας υποψήφιος θα γίνεται δεκτός χωρίς τα πιο πάνω.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να επικοινωνήσουν με τον Κυπριακό Σύνδεσμο Πληροφορικής στο τηλέφωνο 22460680 ή στο τηλεμοίτυπο 22767349 ή στη διεύθυνση info@ecd.com.cy & info@ccs.org.cy.

Εγγραφές και Δηλώσεις Συμμετοχής γίνονται μέσω του EMS – ECDL Exams Management System. Το εξεταστικό κέντρο θα πρέπει να ακολουθήσει την κανονική διαδικασία για υλοποίηση εξέτασης όπως αυτή γίνεται για τις εξετάσεις ECDL Core, δηλαδή:

1. Έγκαιρη Αίτηση για εξέταση στο εξεταστικό κέντρο με στοιχεία (14.2.2009, 10:00, Επιλογή «Certificate PROGRAMMING», exam sessions, lab capacity)



Εξέταση στο Δομημένο Οπτικό Προγραμματισμό
με την Χρήση Η/Υ και της
Γλώσσας Προγραμματισμού
MS Visual Basic (Επίπεδο 1)



2. Έγκριση εξέτασης από το EMS
 3. Για **υφιστάμενους** υποψηφίους που είναι ήδη στο σύστημα EMS:
 - ανάθεση **Certificate PROGRAMMING**
 - ανάθεση της ενότητας **VISUAL BASIC PROGRAMMING.**
 4. Για **νέους** υποψηφίους:
 - εισαγωγή των στοιχείων τους στο σύστημα
 - παραγγελία επαρκούς αριθμού logbooks
 - ανάθεση **Certificate PROGRAMMING**
 - ανάθεση αριθμού logbook
 - ανάθεση της ενότητας **VISUAL BASIC PROGRAMMING.**
-