



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Η ψηφιοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού έγινε στο πλαίσιο υλοποίησης της πράξης με τίτλο «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ στο ΤΕΙ ΚΑΒΑΛΑΣ», του Μέτρου 2.2 «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Σπουδών - Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης» του ΕΠΕΑΕΚ II, που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (Ε.Κ.Τ.) κατά 80% και Εθνικούς πόρους κατά 20%.

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

ΕΙΔΙΚΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

4. Ειδικά επαγγελματικά καθήκοντα

Ως μέλος της ένωσης θα:

4.1 Προσπαθήσω να πετύχω την υψηλότερη ποιότητα, αποτελεσματικότητα και επιβλητικότητα στην διαδικασία αλλά και στα προϊόντα του επαγγελματικού έργου.

Το «τέλειο» είναι ίσως η πλέον σπουδαία υποχρέωση ενός επαγγελματία. Ο επαγγελματίας στο χώρο των υπολογιστών πρέπει να προσπαθήσει να πετύχει την μέγιστη δυνατή ποιότητα και να έχει γνώση για τις σοβαρές αρνητικές συνέπειες που μπορεί να προκύψουν από την χαμηλή ποιότητα σε ένα σύστημα.

4.2 Αποκτήσω και θα διατηρήσω επαγγελματική επάρκεια.

Το «τέλειο» εξαρτάται από τα άτομα που με ευθύνη αποκτούν και διατηρούν την επαγγελματική υπευθυνότητα. Ένας επαγγελματίας πρέπει να συμμετέχει σε καθορισμένες διαδικασίες που πιστοποιούν τα κατάλληλα επίπεδα επάρκειας (ικανότητας, επιτηδειότητας) και να προσπαθεί να επιτύχει αυτά τα επίπεδα. Η αναβάθμιση της γνώσης γύρω από την τεχνολογία καθώς και η επάρκεια (ικανότητα για την επιτέλεση ενός έργου) μπορούν να επιτευχθούν με διάφορους τρόπους, όπως κάνοντας ατομική-ανεξάρτητη μελέτη, παρακολουθώντας σεμινάρια, διαλέξεις, κύκλους μαθημάτων και συμμετέχοντας σε επαγγελματικούς οργανισμούς.

4.3 Γνωρίζω και εκτιμώ τους υπάρχοντες νόμους που σχετίζονται με την επαγγελματική εργασία.

Τα μέλη της ένωσης πρέπει να υπακούουν στους υπάρχον τοπικούς, πολιτειακούς, περιφερειακούς, εθνικούς και διεθνείς νόμους εκτός κι αν υπάρχει κάποια αντίθετη ηθική αρχή. Ομοίως η πολιτική γραμμή και οι διαδικασίες των οργανισμών στις οποίες συμμετέχει κάποιος, πρέπει να εφαρμόζονται (από το μέλος). Αλλά σε κάποιες περιπτώσεις οι υπάρχοντες νόμοι και κανονισμοί μπορεί να είναι ανήθικοι και άρα αμφισβητούμενοι (δεικτικοί, προκλητικοί). Η παραβίαση ενός νόμου ή κανονισμού μπορεί να είναι ηθικά επιτρεπτή όταν αυτός ο νόμος ή κανονισμός δεν στηρίζεται σε ηθική βάση ή όταν συγκρούεται με άλλον νόμο που κρίνεται περισσότερο δίκαιος. Αν κάποιος αποφασίσει να παραβιάσει ένα νόμο ή κανόνα γιατί τον θεωρεί ανήθικο, ή για κάποια άλλη αιτία, τότε πρέπει να αποδεχθεί την συνολική ευθύνη για τις πράξεις του και τις αντίστοιχες συνέπειες.

4.4 Αποδέχομαι και θα κάνω επαγγελματικό απολογισμό (έλεγχο, ανασκόπηση).

Η ποιότητα μιας επαγγελματικής δουλειάς, ειδικά η δουλειά των επαγγελματιών στο χώρο των υπολογιστικών συστημάτων εξαρτάται από τον επαγγελματικό απολογισμό και την κριτική ανάλυση. Όποτε ενδείκνυται, τα μέλη της ένωσης θα πρέπει να αποδέχονται τον έλεγχο των άλλων καθώς και να εξετάζουν (να κάνουν κριτική) την δουλειά των άλλων.

4.5 Δίνω βαθιές και πλήρεις εκτιμήσεις των υπολογιστικών συστημάτων και των συνεπειών τους, ακόμα και των πιθανών κινδύνων.

Οι επαγγελματίες υπολογιστών πρέπει να είναι προνοητικοί, να έχουν σφαιρική αντίληψη των πραγμάτων, να είναι αντικειμενικοί όταν εκτιμούν, παρουσιάζουν και συνιστούν ένα σύστημα καθώς και τις εναλλακτικές λύσεις αυτών. Οι επαγγελματίες υπολογιστών βρίσκονται σε μια θέση με ειδική, υποχρέωση και άρα έχουν ειδική ευθύνη να δίνουν αντικειμενικές, δημιουργικές εκτιμήσεις στους εργαζομένους, στους πελάτες, στους χρήστες και γενικότερα στον καθένα. Όταν δίνει τις εκτιμήσεις του ένας επαγγελματίας πρέπει να προσδιορίζει τις σχετικές αντιθέσεις που πιθανόν υπάρχουν όπως, δηλώθηκε στο καθήκον (1.3).

Όπως αναφέρθηκε στη συζήτηση της αρχής (1.2) για την αποφυγή βλάβης, οποιοσδήποτε ενδείξεις κινδύνων από τα συστήματα πρέπει να αναφέρονται σε εκείνους που έχουν την ευθύνη και την δυνατότητα να τις αναλύσουν.

4.6 Τιμώ συμβόλαια, συμφωνίες και καθορισμένες αναθέσεις.

Η εντιμότητα ενός μέλους είναι ένα συστατικό της ακεραιότητας και της τιμιότητας. Για τους επαγγελματίες υπολογιστών αυτό περιλαμβάνει την διαβεβαίωση (σιγουριά) ότι τα μέρη του συστήματος λειτουργούν όπως πρέπει. Επίσης όταν ένας υπογράφει ένα συμβόλαιο (συμφωνητικό) με κάποιο άλλο μέλος, πρέπει να έχει την υποχρέωση να ενημερώνει, στη διαδικασία μέχρι να εκτελεστεί η δουλειά.. Ένας επαγγελματίας έχει την ευθύνη να απαιτήσει μια αλλαγή σε κάθε ανατιθέμενο έργο αν νοιώθει ότι δεν μπορεί να ολοκληρωθεί. Μόνο μετά από σοβαρή μελέτη και αφού αποκλειστεί κάθε ρίσκο και ανησυχία όσο αναφορά τους χρήστες ή τους πελάτες, θα πρέπει ένας επαγγελματίας να δέχεται μια ανάθεση έργου. Η μεγαλύτερη αρχή (ηθικός κανόνας) είναι η υποχρέωση να δέχεται προσωπική ευθύνη για κάποιο επαγγελματικό έργο. Σε κάποιες περιπτώσεις κάποιοι άλλοι ηθικοί κανόνες ίσως έχουν μεγαλύτερη προτεραιότητα.

Μια κρίση ότι μια ανάθεση δεν πρέπει να εκτελεστεί, μπορεί να μην γίνει δεκτή (από τον επαγγελματία). Έχοντας (ο επαγγελματίας) πλήρως αντιληφθεί τις έγνοιες και τις αιτίες της κρίσης αυτής, αλλά αποτυγχάνοντας να αλλάξει αυτήν την ανάθεση, μπορεί να υποχρεωθεί από τους νόμους και από τα συμβόλαια να εκτελέσει το έργο (αν και είναι αντίθετος). Ο ηθικός κώδικας του επαγγέλματος μπορεί να είναι ο τελικός δείκτης (οδηγός-σύμβουλος) αν θα εκτελεστεί ή όχι το έργο. Ανεξάρτητα από την απόφαση, ο επαγγελματίας πρέπει να δεχθεί την ευθύνη για τις αρνητικές συνέπειες. Επίσης, αν τελικά δεχτεί να εκτελέσει το έργο αυτό, παρόλη την διαφωνία του, οι αντιρρήσεις του δεν τον απαλλάσσουν: από τις ευθύνες του για ενδεχόμενες αρνητικές συνέπειες του έργου.

4.7 Βελτιώνω την δημόσια κατανόηση για τους υπολογιστές και τις συνέπειες τους.

Οι επαγγελματίες υπολογιστών έχουν την ευθύνη να μοιράζονται την γνώση της τεχνολογίας με τον υπόλοιπο κόσμο, ενθαρρύνοντας στην κατανόηση των υπολογιστών, στις συνέπειες τους καθώς και τους περιορισμούς τους. Η ηθική αυτή αρχή συνεπάγεται την υποχρέωση να καταπολεμά κάθε ψευδή εικόνα (άποψη) που σχετίζεται με τους υπολογιστές.

4.8 Εισέρχομαι σε υπολογιστικά και επικοινωνιακά συστήματα μόνον όταν επιτρέπεται.

Η κλοπή ή καταστροφή κάθε συγκεκριμένης ηλεκτρονικής ιδιοκτησίας απαγορεύεται από το επιτακτικό καθήκον 1.2 «απόφευγε να προκαλείς βλάβη στους άλλους». Η παράνομη εισβολή και η μη εξουσιοδοτημένη χρήση ενός υπολογιστή ή ενός τηλεπικοινωνιακού συστήματος καθορίζεται από το συγκεκριμένο άρθρο (επιτακτικό καθήκον).

Η παράνομη πρόσβαση περιλαμβάνει πρόσβαση σε επικοινωνιακά δίκτυα και υπολογιστικά συστήματα, ηλεκτρονικούς λογαριασμούς ή αρχεία αυτών των συστημάτων, χωρίς την άδεια του υπεύθυνου. Οι ιδιώτες και οι οργανισμοί έχουν το δικαίωμα να μην επιτρέπουν την πρόσβαση στο σύστημα τους αν δεν παραβιάζουν νομικές αρχές. Κανένας δεν θα πρέπει να εισέρχεται ή να χρησιμοποιεί άλλα συστήματα υπολογιστών, προγράμματα ή δεδομένα αρχείων χωρίς άδεια. Κάποιος πρέπει να έχει κατάλληλη έγκριση πριν χρησιμοποιήσει τους πόρους (δυνατότητες) των υπολογιστικών συστημάτων, όπως υπολογιστικό χώρο και χρόνο, πύλες επικοινωνίας καθώς και περιφερειακά συστήματα.