

9

Όλα αλλάζουν!

Professionalismo
1880-1910
327)
in
a
la di
rt a
gli

9.1 Περίληψη κεφαλαίου

Διανύουμε μια μεταβατική περίοδο, στην οποία οι κοινωνικοί θεσμοί δεν έχουν ακόμα προσαρμοστεί στις ριζικές αλλαγές που διαδραματίζονται σε όλα τα κοινωνικά πεδία.

Το γεγονός αυτό δημιουργεί ανασφάλεια και γίνεται αιτία να παραγνωρίζονται οι θετικές επιδράσεις της τεχνολογίας.

Μερικά από τα κύρια θέματα που έχουν προκύψει από την εξέλιξη της τεχνολογίας και απαιτούν άμεση αντιμετώπιση είναι:

- ◆ Η ασφάλεια των πληροφοριών και το προσωπικό απόρρητο.
- ◆ Η ενίσχυση των ανθρώπινων σχέσεων.
- ◆ Η οργάνωση και ο καταμερισμός της εργασίας.

Ο σημερινός πολίτης πρέπει να αναδειχτεί σε ενεργή και συνειδητή μονάδα μέσα στην κοινωνία, με ενημέρωση, κριτική στάση και διεκδίκηση του οφέλους που του αναλογεί από την εξέλιξη της Τεχνολογίας.

Τελικός του στόχος πρέπει να είναι όχι μόνο η βελτίωση της προσωπικής του θέσης αλλά και η συνεισφορά στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο, στην ανθρωπότητα, στην υφήλιο.

9.2 Ασκήσεις - Δραστηριότητες

1. Αν ήσασταν ο δημιουργός ενός προγράμματος τι θα κάνατε για να το προστατεύσετε από παράνομη αντιγραφή;



ΥΠΟΔΕΙΞΗ

Αναζητήστε πληροφορίες για τρόπους προστασίας μιας εφαρμογής.

2. Η τεχνολογία επιτρέπει κατά την καταχώριση στοιχείων, την καταγραφή δεδομένων που έχουν σχέση με την απόδοση των υπαλλήλων (καταγραφή λαθών πληκτρολόγησης, καταμέτρηση δακτυλισμών, κ.ά.).



- α) Πιστεύετε ότι η διοίκηση οφείλει να γνωστοποιήσει στους υπαλλήλους της ότι καταγράφονται τέτοια στοιχεία;
β) Είναι σωστό, κατά τη γνώμη σας, να σχετίζεται η αμοιβή ενός υπαλλήλου με τέτοιου είδους μετρήσεις;
γ) Υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες δικαιολογείται ή επιβάλλεται η χρήση τέτοιων μεθόδων;

3. Να αναζητήσετε πληροφορίες για την Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence) και να κάνετε μια εργασία που θα παρουσιάσετε στην τάξη.



4. Τι σημαίνει ο όρος εργονομία; Να κάνετε έναν κατάλογο με συσκευές και αντικείμενα που χρησιμοποιεί ένας χρήστης υπολογιστών και απαιτούν εργονομικό σχεδιασμό. Να τεκμηριώσετε την άποψή σας.



5. Να ζητήσετε από τη Διεύθυνση του σχολείου σας ένα μηχανογραφικό δελτίο υποψηφίου για Ανώτερες και Ανώτατες Σχολές. Να διεξέλθετε προσεκτικά όλες τις σχολές και να υπογραμμίσετε αυτές που προετοιμάζουν ειδικούς σε θέματα Πληροφορικής.



- α) Να δημιουργήσετε ένα πίνακα με τα επαγγέλματα Πληροφορικής και τα αντίστοιχα τμήματα των ΑΕΙ και ΤΕΙ.
β) Να ταξινομήσετε τον πίνακα ως προς τα επαγγέλματα.

6. Να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του Υπουργείου Εσωτερικών.



- α) Να καταγράψετε τις υπηρεσίες που αποσκοπούν στην εξυπηρέτηση του πολίτη και να τις γνωστοποιήσετε και στους συμμαθητές σας.
β) Να δημιουργήσετε ένα δίστηλο πίνακα, στην πρώτη στήλη του οποίου θα καταχωρίσετε τις υπηρεσίες αυτές, ενώ στη δεύτερη θα συμπληρώσετε επιγραμματικά την κοινωνική σημασία καθεμίας.

Υπηρεσίες	Σημασία
Έκδοση πιστοποιητικών μέσω τηλεφώνου	Μείωση γραφειοκρατίας
.....	

9.3 Ερωτήσεις αυτοαξιολόγησης

1. Μπορώ να προσδιορίσω τις θετικές και τις αρνητικές επιδράσεις από τη χρήση της Πληροφορικής;
2. Μπορώ να αναφέρω τα σημεία που ενδεχομένως θα έχουν αρνητική επίδραση στην ανθρώπινη συμπεριφορά;
3. Μπορώ να περιγράψω τα θέματα που ανακύπτουν σχετικά με την ασφάλεια των ηλεκτρονικά διακινούμενων πληροφοριών;
4. Μπορώ να επισημάνω το είδος των αλλαγών που συμβαίνουν στο χώρο της εργασίας και της απασχόλησης;
5. Μπορώ να προσδιορίσω τη στάση που πρέπει να έχει ο σημερινός πολίτης και τη δυνατότητά του να επηρεάσει την εξέλιξη των κοινωνικών δομών;