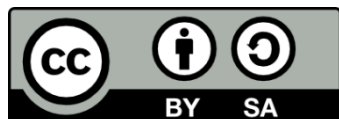




Π1901 – Παιδαγωγικοί προβληματισμοί από την εισαγωγή των ΤΠΕ στην εκπαίδευση

Ενότητα 1: Η διάδοση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και οι επιπτώσεις στην κοινωνική ζωή

Κωνσταντίνος Μπίκος
Φιλοσοφίας-Παιδαγωγικής



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο την αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Η διάδοση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και οι επιπτώσεις στην κοινωνική ζωή 1/2

- **Κοινωνικές εξελίξεις** θέτουν μία νέα προβληματική.
- **Μεταβολές** στην επαγγελματική και κοινωνική ζωή.
- Προετοιμασία των πολιτών για **προσαρμογή σε νέες καταστάσεις**.



Η διάδοση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και οι επιπτώσεις στην κοινωνική ζωή 2/2

- Η εισαγωγή και η ιλιγγιώδους ταχύτητας διάχυση των ΤΠΕ σε όλες τις ανθρώπινες δραστηριότητες επηρεάζει τη **σύγχρονη μεταβιομηχανική κοινωνία**.
- **«Κοπερνίκειος αλλαγή»**: διεύρυνση και ανατροπή της υπάρχουσας γνώσης.
- Οι τεχνολογικές καινοτομίες μπορούν να επιταχύνουν **κοινωνικές εξελίξεις**.



Παραλληλισμός αλλαγών που συντελούνται με τις αλλαγές που επέφερε η βιομηχανική επανάσταση

Μεταβιομηχανική κοινωνία.

Τεχνολογική πρόοδος:

α) διεύρυνση των **φυσικών δυνατοτήτων του ανθρώπου,**

β) διεύρυνση ακόμη και των **πνευματικών δυνατοτήτων** του ανθρώπου.



Νέες δυνατότητες μέσω δικτύωσης 1/2

Η Νέα Τεχνολογία χαρακτηρίζεται και ως «**τεχνολογία καθολικών εφαρμογών**» (all purpose), η οποία διαπερνά κάθετα όλους τους τομείς δραστηριότητας του σύγχρονου ανθρώπου.



Νέες δυνατότητες μέσω δικτύωσης 2/2

- Η διευρυμένη χρήση των εφαρμογών της Νέας Τεχνολογίας αντανακλάται στις **καθημερινές συνήθειες των ανθρώπων** και στο **λεξιλόγιό τους** (Επεξεργαστής Κειμένου, Τράπεζα Δεδομένων, Γραφικά, Προσομοίωση, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο, Ηλεκτρονικό Εμπόριο, κ.ά.).
- Δημιουργία μιας οικιακής **«γωνιάς τηλεματικής»** για **βοήθεια, διασκέδαση, διδασκαλία και εργασία.**



Ηλεκτρονικά μηχανήματα στην καθημερινή μας ζωή

Στην ενέργεια και την ασφάλεια	Ρυθμιστές φωτισμού, συναγερμοί, ηλεκτρονικές ταυτότητες, κάρτες τραπεζικών συναλλαγών κ.λπ.
Στον ελεύθερο χρόνο και τις συγκοινωνίες	Video games, εκπαιδευτικός Η/Υ., αυτόματοι μηχανισμοί έκδοσης και ελέγχου εισιτηρίων, σηματοδότηση, ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη λειτουργία του αυτοκινήτου
Στην επικοινωνία	Fax, teletext, σταθερή και κινητή τηλεφωνία, διαδίκτυο
Στο νοικοκυριό	Ρολόγια, ηλεκτρικές κουζίνες, προσωπικοί υπολογιστές, ρυθμιστές λειτουργίας καυστήρα και ελέγχου της θερμοκρασίας



Νέες Δυνατότητες

Το «νέο» έγκειται στη διασύνδεση.

Η διασύνδεση λειτουργεί άδηλα.

Κυβερνοχώρος (cyberspace).

Ανάγκη για νέες μεταφορικές έννοιες.

Νέους κανόνες.

Νέα πρότυπα συμπεριφοράς.



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 1/8

- Ποσοτική και ποιοτική εξέλιξη κυβερνοχώρου.
- Εκτεταμένο σύστημα κοινωνικών σχέσεων που διαμορφώνει σχέσεις εξουσίας.
- Ψηφιακό χάσμα (digital divide).



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 2/8

Αντιφατικό δίπολο: όπως από αρχαιοτάτων χρόνων, το επίτευγμα, η Νέα Τεχνολογία, των ανθρώπων αποτελεί ταυτόχρονα και ευχή και κατάρρα.

Δυνατότητα επιβολής ελέγχου των πολιτών.

Δυνατότητα άμεσης εμπλοκής πολιτών σε πολιτικές αποφάσεις.



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 3/8

Εκμηδενισμός αποστάσεων.

Ο κυβερνοχώρος δίνει άλλη σημασία και λειτουργία στο χώρο και την απόσταση.

Υπερβαίνει τα υπάρχοντα σύνορα.

Δημιουργεί νέα σύνορα.



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 4/8

Η μερική κατάργηση των εθνικών συνόρων οδηγεί σε προβλήματα που υπερβαίνουν τα υπάρχοντα σύνορα και τη δικαιοδοσία των κρατών.

Οι Νέες Τεχνολογίες συνθλίβουν το χρόνο.

Επιβάλλουν πρωτοφανείς ρυθμούς.



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 5/8

Η ποσότητα και η ταχύτητα των πληροφοριών οδηγεί σε επιδερμική και επιπόλαιη αντιμετώπιση των γεγονότων.

Ο κυβερνοχώρος ως δυνατότητα διαφυγής από την πραγματικότητα.

Φανταστικές / επιθυμητές ταυτότητες.



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 6/8

Η σύγχρονη κοινωνία νιώθει **ανασφάλεια**, λόγω των άγνωστων συνεπειών και επιπτώσεων που ενδεχομένως θα προκύψουν:
κατάσταση ανομίας.

Οι **δομές**, οι **θεσμοί** και οι **κανόνες** που ίσχυαν και ήταν λειτουργικοί στη βιομηχανική κοινωνία, **φαίνεται να μην είναι πλέον λειτουργικοί** στη λεγόμενη **μεταβιομηχανική κοινωνία.**



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 7/8

Η μοίρα του ανθρώπου:

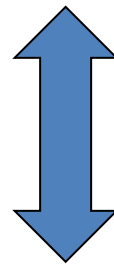
το ίδιο φαινόμενο ή επίτευγμα αποτελούσε συχνά ευλογία ή πρόοδο, αλλά ταυτόχρονα εμπεριείχε και κινδύνους ή προκαλούσε ενοχλητικές παρενέργειες.



Κοινωνικές και πολιτικές επιπτώσεις από τη δημιουργία του Κυβερνοχώρου 8/8

Η επίδραση των ΤΠΕ στα ακόλουθα τέσσερα (4) επίπεδα της κοινωνικής πραγματικότητας:

Πολιτισμός
Γενικές Δομές



Οργανώσεις
Άτομα



Σημείωμα Αναφοράς

Copyright Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Κωνσταντίνος Μπίκος.
«Π 1901 – Παιδαγωγικοί προβληματισμοί από την εισαγωγή των ΤΠΕ στην
εκπαίδευση. Η διάδοση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των
Επικοινωνιών (ΤΠΕ) και οι επιπτώσεις στην κοινωνική ζωή». Έκδοση: 1.0.
Θεσσαλονίκη 2014. Διαθέσιμο από τη δικτυακή διεύθυνση:
<http://eclass.auth.gr/courses/OCRS292/>



Σημείωμα Αδειοδότησης

Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά - Παρόμοια Διανομή [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση. Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων».



Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.

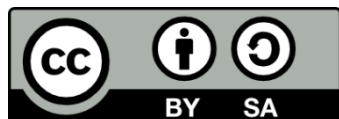
[1] <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>





Τέλος ενότητας

Επεξεργασία: <Αντώνης Χατζηχρήστος>
Θεσσαλονίκη, <Χειμερινό Εξάμηνο 2013-2014>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

Διατήρηση Σημειωμάτων

Οποιαδήποτε αναπαραγωγή ή διασκευή του υλικού θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει:

- το Σημείωμα Αναφοράς
- το Σημείωμα Αδειοδότησης
- τη δήλωση Διατήρησης Σημειωμάτων
- το Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων (εφόσον υπάρχει)

μαζί με τους συνοδευόμενους υπερσυνδέσμους.

