

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΗ

Ενότητα:	Δημοτικό Διαδικτυακό Ραδιόφωνο και Τηλεόραση
Υποενότητα:	Υ3 – Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση

Το εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε Άδεια Χρήσης

[Creative Commons Αναφορά –Μη-Εμπορική Χρήση –Όχι Παράγωγο Έργο v. 3.0](#)



Σύντομη Περιγραφή

Οι αυξανόμενες ανάγκες των Δήμων για παροχή περιεχομένου στο Διαδίκτυο επεκτείνονται και στο χώρο του Ραδιοφώνου και της Τηλεόρασης (WebRadio, WebTV). Το Διαδίκτυο, μέσα από τις υπηρεσίες του WEB 2.0, έρχεται να καλύψει τις ανάγκες των Δήμων, προσφέροντας μία σειρά από ενδιαφέρουσες και συχνά δωρεάν υπηρεσίες, χωρίς να παραβλέπουμε τα ανάλογα εξειδικευμένα προγράμματα. Και στις δύο περιπτώσεις, τα κόστη για την «εκπομπή» ραδιοφωνικού ή τηλεοπτικού σήματος είναι σημαντικά χαμηλότερα από ό,τι στην περίπτωση των παραδοσιακών μέσων, όπου συχνά υπάρχουν και προβλήματα γραφειοκρατίας, περιορισμένου φάσματος, αδειοδότησης κ.ά. Παράλληλα, έχουν αναπτυχθεί με σκοπό να μπορούν να είναι άμεσα διαθέσιμα και έτοιμα προς χρήση από τον τελικό χρήστη, χωρίς να απαιτούνται ιδιαίτερα εξειδικευμένες γνώσεις και συνεργεία.

Χρειάζεται, ωστόσο, μία μικρή επένδυση σε εξοπλισμό και γνώση, ώστε η ποιότητα παραγωγής να είναι αντάξια της ποιότητας του προγράμματός σας. Στην υποενότητα αυτή θα γίνει μία σύντομη παρουσίαση για την προετοιμασία από πλευράς παραγωγής που χρειάζεται σχετικά με τον εξοπλισμό και τη μαγνητοσκόπηση. Θα προσεγγίσουμε τη ραδιοφωνική και τηλεοπτική παραγωγή περισσότερο από τεχνική άποψη. Περισσότερες λεπτομέρειες για την παραγωγή πολυμεσικού υλικού, τις τεχνολογίες μετάδοσης, την οργάνωση ζωντανής μετάδοσης και τη βιντεοσκόπηση μπορείτε να βρείτε στην Ενότητα 1 «Διαδικτυακές Υπηρεσίες και Εφαρμογές».

Δομή Υποενότητας

Η δομή της υποενότητας αποτελείται από μία σύντομη εισαγωγή στην προετοιμασία του υλικού για το δημοτικό Διαδικτυακό τηλεοπτικό/ραδιοφωνικό σταθμό.

Εξετάζονται αναλυτικά ο απαραίτητος εξοπλισμός και οι τεχνικές λήψεις.

Μεταδεδομένα: Κάμερα, ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, μικρόφωνα, φωτισμός, βιντεοσκόπηση, ηχογράφηση, υπηρεσίες διαμοιρασμού βίντεο.

Σκοποί και Στόχοι

Στόχος της υποενότητας αυτής είναι να μεταδώσει τις απαιτούμενες γνώσεις και ερεθίσματα, ώστε όσοι το παρακολουθήσουν να είναι σε θέση να οργανώσουν μία ραδιοφωνική/τηλεοπτική παραγωγή και να μεταδώσουν μέσω Διαδικτύου μία ζωντανή ή μαγνητοσκοπημένη εκπομπή.

Συγκεκριμένα οι επιμορφούμενοι με την ολοκλήρωση της παρακολούθησης της υποενότητας θα πρέπει να γνωρίζουν:

- τις βασικές αρχές της ραδιοφωνικής/τηλεοπτικής παραγωγής
- τα απαραίτητα εργαλεία για να δημιουργήσουν μία εκπομπή
- τα πιθανά προβλήματα και πώς θα τα αντιμετωπίσουν

Να είναι σε θέση:

- να καλύψουν ζωντανά μία εκδήλωση του Δήμου τους
- να τροφοδοτούν το κανάλι του Δήμου με υλικό
- να είναι προετοιμασμένοι για τις υποενότητες που ακολουθούν

και μελλοντικά:

- να θέσουν τη βάση για τη δημιουργία ενός μικρού συνεργείου «εξωτερικών μεταδόσεων»
- να μπορούν να καλύπτουν όσο το δυνατό περισσότερα θέματα απασχολούν το Δήμο τους
- να αναπτύξουν ακόμη περισσότερο τις τεχνικές τους δεξιότητες.

Απαιτούμενη Υποδομή - Οδηγίες

Η αξιοποίηση του εκπαιδευτικού υλικού προϋποθέτει τα παρακάτω:

- 1) Τη χρήση Η/Υ με πρόσβαση στο διαδίκτυο
- 2) Οι Η/Υ θα πρέπει να διαθέτουν εγκατεστημένο λογισμικό περιήγησης σε ιστοσελίδες του Διαδικτύου (Web Browser)

Προετοιμασία

Ο ρόλος του επιμορφωτή είναι κρίσιμος κατά την εξέλιξη της επιμορφωτικής συνάντησης . Γι' αυτό το λόγο, ο επιμορφωτής θα πρέπει να:

- Ελέγξει αν οι υπολογιστές έχουν πρόσβαση στο Διαδίκτυο και τα εγκατεστημένα προγράμματα πλοήγησης λειτουργούν χωρίς προβλήματα.

Προτεινόμενο πλάνο διδασκαλίας υποενότητας

Υ3 – Παραγωγή και προετοιμασία υλικού προς μετάδοση (1 ώρα)

Περιγραφή	Διάρκεια	Μέθοδος
<p>1. Παρουσίαση των περιεχομένων της υποενότητας και προβολή των διαφανειών για:</p> <ul style="list-style-type: none">■ Εισαγωγή<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Σκοποί και στόχοι<input type="checkbox"/> Περιεχόμενα<input type="checkbox"/> Τα τέσσερα βήματα για να βγείτε στον αέρα■ Ο απαραίτητος εξοπλισμός<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Εισαγωγή<input type="checkbox"/> Βίντεο<ul style="list-style-type: none">■ Περισσότερα για τις διαθέσιμες λύσεις■ Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές■ Οι ψηφιακές κάμερες<input type="checkbox"/> Ήχος<ul style="list-style-type: none">■ Εξωτερικά μικρόφωνα<input type="checkbox"/> Φώτα<input type="checkbox"/> Ηλεκτρονικός υπολογιστής■ Τεχνικές λήψης<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Εισαγωγή<input type="checkbox"/> Κάμερα<input type="checkbox"/> Ήχος<input type="checkbox"/> Φωτισμός<input type="checkbox"/> Βασικές σκηνοθετικές οδηγίες■ Συμπεράσματα	40 λεπτά	Παρουσίαση
2. Ερωτήσεις αυτοαξιολόγησης Υ3.Α1	5 λεπτά	Αυτοαξιολόγηση

Προτεινόμενες Δραστηριότητες

Δεν έχουν σχεδιαστεί δραστηριότητες για την παρούσα υποενότητα.

Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης

Στο τέλος της υποενότητας οι εκπαιδευόμενοι θα απαντήσουν σε πέντε (5) ερωτήσεις αυτοαξιολόγησης με σκοπό την καλύτερη κατανόηση του εκπαιδευτικού περιεχομένου της υποενότητας. (Υ3.Α1)

Σημεία Προσοχής

Υλικό Μελέτης

1. Πιθανές παρανοήσεις: Το υλικό μελέτης αποτελεί μία σύντομη αναφορά στα διάφορα θέματα που περιλαμβάνει η υποενότητα και κάποιες προτεινόμενες πηγές για περαιτέρω διερεύνηση.

Ασκήσεις Αυτοαξιολόγησης

1. Δεν αναμένονται ιδιαίτερες δυσκολίες στην απάντηση των ερωτήσεων.
2. Απαντήσεις: 1-Α, 2-Β, 3-Γ, 4-Β, 5-Γ

Προτεινόμενη Βιβλιογραφία

- Thode, T. *Σχεδιασμός και παραγωγή προγράμματος για ραδιόφωνο, βίντεο, τηλεόραση*, Μακεδονικές Εκδόσεις, 1998
- Alten, St. *Παραγωγή και Επεξεργασία Ήχου με Ηλεκτρονικά Μέσα*, Ίων, 2009
- Herbert, Z. *Τηλεοπτική Παραγωγή*, Ίων, 2008
- Μεταλληνός, Ν. *Παραγωγή Τηλεοπτικού Ντοκιμαντέρ*, Έλλην, 2004
- Zettl, H. *Τηλεοπτική Παραγωγή*, Έλλην, 1998

Προτεινόμενες Ιστοσελίδες

[1]	http://www.makeinternettv.org	Βασικές οδηγίες για τη Διαδικτυακή Τηλεόραση
[2]	http://www.wikihow.com/Make-an-Internet-Radio	Οδηγίες για να φτιάξετε ένα Διαδικτυακό Ραδιόφωνο
[3]	http://www.webtvwire.com/web-tv-tools-create-your-own-internet-tv-show/	Μερικές συμβουλές για τη Διαδικτυακή Τηλεόραση

Γλωσσάριο – Ακρωνύμια

[1]	DV	Digital Video
[2]	HD	High Definition
[3]	miniDV	Κασέτα για DV
[4]	USB	Universal Serial Bus, τύπος θύρας για Η/Υ