

Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα

*Οφέλη και Προοπτικές Ανάπτυξης
της Δυτικής Μακεδονίας*

Κοζάνη, 09-05-2014



Αγγελίδης Παντελής, Αν. Καθηγητής
Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών
Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας
Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου για το ΠΔΜ

Χρηματοδότηση

Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του
Επιχειρησιακού Προγράμματος
«Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και
συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή
Ένωση και από εθνικούς πόρους.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ
επένδυση στην κοινωνία της γνώσης
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Τίτλος Πράξης

- ▶ Ε.Π. Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση
- ▶ Πρόσκληση 101: «Ψηφιακές Δράσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης».
 - Δημιουργία Ανοικτών Ψηφιακών Μαθημάτων.
 - Ανάπτυξη και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου από τα ελληνικά Πανεπιστήμια και ΤΕΙ.

Περιγραφή

- ▶ **Ιδρυματικές (κάθετες) Πράξεις**
 - Ανάπτυξη Ανοικτών Μαθημάτων στα ΑΕΙ/ΤΕΙ
- ▶ **Οριζόντια Πράξη**
 - Υπηρεσίες υποστήριξης των ιδρυματικών πράξεων.
 - Εθνική πύλη αναζήτησης μαθημάτων.

Δημιουργία Ανοικτών Μαθημάτων

- Τα «Ανοικτά μαθήματα» ανοίγουν την τριτοβάθμια εκπαίδευση στην κοινωνία
 - "Ανοικτό Μάθημα": ελεύθερη διαδικτυακή πρόσβαση στο μάθημα και στο συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό του + αναβάθμιση ποιότητας
- ΔΕΝ αναπτύσσονται ανοικτά μαθήματα για το κοινό
 - Ανοικτά μαθήματα \neq εκλαϊκευμένα μαθήματα
- Η δράση αυτή συνάδει με το δημόσιο χαρακτήρα και την αποστολή των ΑΕΙ

Οφέλη για τα ιδρύματα της Δυτικής Μακεδονίας (1 / 2)

- Βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης.
- Προβολή του εκπαιδευτικού και ερευνητικού έργου που παράγεται.
- Ενίσχυση της εξωστρέφειας των ιδρυμάτων.
- Συνεχής αναβάθμιση του επιπέδου γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού.
 - ✓ *προσέλκυση φοιτητών και όχι μόνο!*

Οφέλη για τα ιδρύματα της Δυτικής Μακεδονίας (2/2)

- Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και της περαιτέρω οικονομικής ανάπτυξης μέσω της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητας.
- Εργαλείο Δια Βίου Μάθησης και συνεχούς κατάρτισης.

Η διεθνής τάση

videolectures.net
exchange ideas & share knowledge

Η περίπτωση του ΠΔΜ

- 4 Τμήματα
- 51 ανοικτά μαθήματα
 - 10 βιντεομαθήματα
 - 28 ηχογραφημένα μαθήματα

	A-	A	A+	
ΤΜΠΤ	6	7	3	16
ΤΜΜ	1	15	1	17
ΠΤΔ	6	0	1	7
ΠΤΝ	0	6	5	11
	13	28	10	51

Εξωτερικά γυρίσματα



Σύμφωνο Συναινέσης για την Καταγραφή



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
«Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα»



Σύμφωνο Συναινέσης για την Καταγραφή φωνής ή/και εικόνας

1. Το ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ στο πλαίσιο της δράσης «Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας» στοχεύει στην ανάπτυξη ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων, διαθέσιμων δωρεάν τόσο στους φοιτητές και τις φοιτήτριες του Πανεπιστημίου, όσο και στο ευρύ κοινό. Η δράση αυτή υποστηρίζει και ενισχύει το δημόσιο χαρακτήρα και την αποστολή του Πανεπιστημίου.

Με τον όρο «Ανοικτό Μάθημα» νοείται η ελεύθερη πρόσβαση στο περιβάλλον του μαθήματος καθώς και στο συνοδευτικό εκπαιδευτικό υλικό του.

2. Η/Ο κάτωθι υπογραμμένος/η _____ κηδεμόνας του/της μαθητή/-τριας, _____ (εφεξής κηδεμόνας) αμοιβαία και ανεπιφύλακτα συμφωνεί και αποδέχεται τα εξής:
3. Δεδομένα Προσωπικού Χαρακτήρα

Ο κηδεμόνας παρέχει τη συναίνεση του για την καταγραφή της φωνής ή/και της εικόνας (βίντεο) του παιδιού, καθώς και την περαιτέρω διάθεση αυτών σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 4 του παρόντος συμφώνου.

4. Πνευματικά Δικαιώματα

Ο κηδεμόνας αποδέχεται και αναγνωρίζει ανεπιφύλακτα και αμετάκλητα ότι το σύνολο των πνευματικών δικαιωμάτων επί των ερωτήσεων και των σχολίων που θα πραγματοποιηθούν από αυτόν κατά τη διάρκεια της συμμετοχής του στο

Μάθημα _____ «Εκπαιδευτική Ρομποτική» _____

του **Τμήματος** _____ Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης _____

θα διατίθενται με άδεια Creative Commons, Διεθνής, Έκδοση 4.0 μεταγενέστερη, που θα επιλέξει το ΕΚΠΑ.

Ο/η κηδεμόνας

Ημερομηνία

Λήψεις χωρίς φοιτητές



Λήψεις εν ώρα μαθήματος





Ανοικτά Ψηφιακά Μαθήματα στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας



Επιστημονικός Υπεύθυνος:

Αγγελίδης Παντελής, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος
Μηχανικών Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

ΤΙΤΛΟΣ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ, Πρόσκληση 101: «Ψηφιακές Δράσεις Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης». Δημιουργία Ανοικτών Ψηφιακών Μαθημάτων, ανάπτυξη και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου από τα ελληνικά Πανεπιστήμια και ΤΕΙ.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

- Ψηφιοποίηση του εκπαιδευτικού περιεχομένου που παράγεται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας με την αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών και ειδικότερα πολυμεσικών εφαρμογών.
- Δημιουργία υπηρεσιών για την προβολή και διάθεση του εκπαιδευτικού περιεχομένου στο διαδίκτυο, με τη μορφή ψηφιακού υλικού (σημειώσεις, ασκήσεις κλπ.) και πολυμεσικού υλικού όπως βιντεοδιαλέξεις, podcasts κ.α., ώστε το περιεχόμενο αυτό να καθίσταται διαθέσιμο χωρίς τοπικούς και χρονικούς περιορισμούς.
- Εθνική πύλη αναζήτησης μαθημάτων.

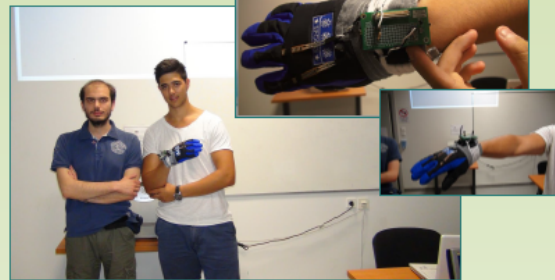
ΣΤΙΓΜΙΟΤΥΠΑ ΒΙΝΤΕΟ

από καταγραφή που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του μαθήματος «Ασύρματα Δίκτυα Αισθητήρων» στο Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας



ΣΤΟΧΟΙ

- Το έργο στοχεύει στην ανάπτυξη ψηφιακών, ανοικτών μαθημάτων, διαθέσιμων δωρεάν, τόσο στους φοιτητές και σπουδαστές, όσο και στο ευρύ κοινό.
- Το έργο συνάδει με το δημόσιο χαρακτήρα και την αποστολή του ελληνικού πανεπιστημίου.
- Τα «ανοικτά μαθήματα» ανοίγουν την Τριτοβάθμια εκπαίδευση στην κοινωνία.



ΟΦΕΛΗ

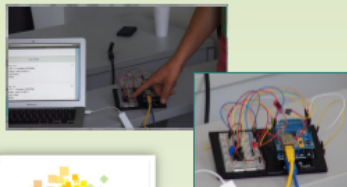
- Βελτίωση της ποιότητας της εκπαίδευσης.
- Συνεχής αναβάθμιση του επιπέδου γνώσεων, δεξιοτήτων και ικανοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού που απαιτούνται για τις ανάγκες της σύγχρονης κοινωνίας και αγοράς εργασίας.
- Ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής και την περαιτέρω οικονομική ανάπτυξη μέσω της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητας.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

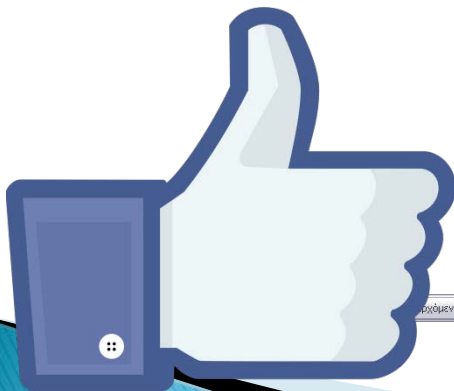
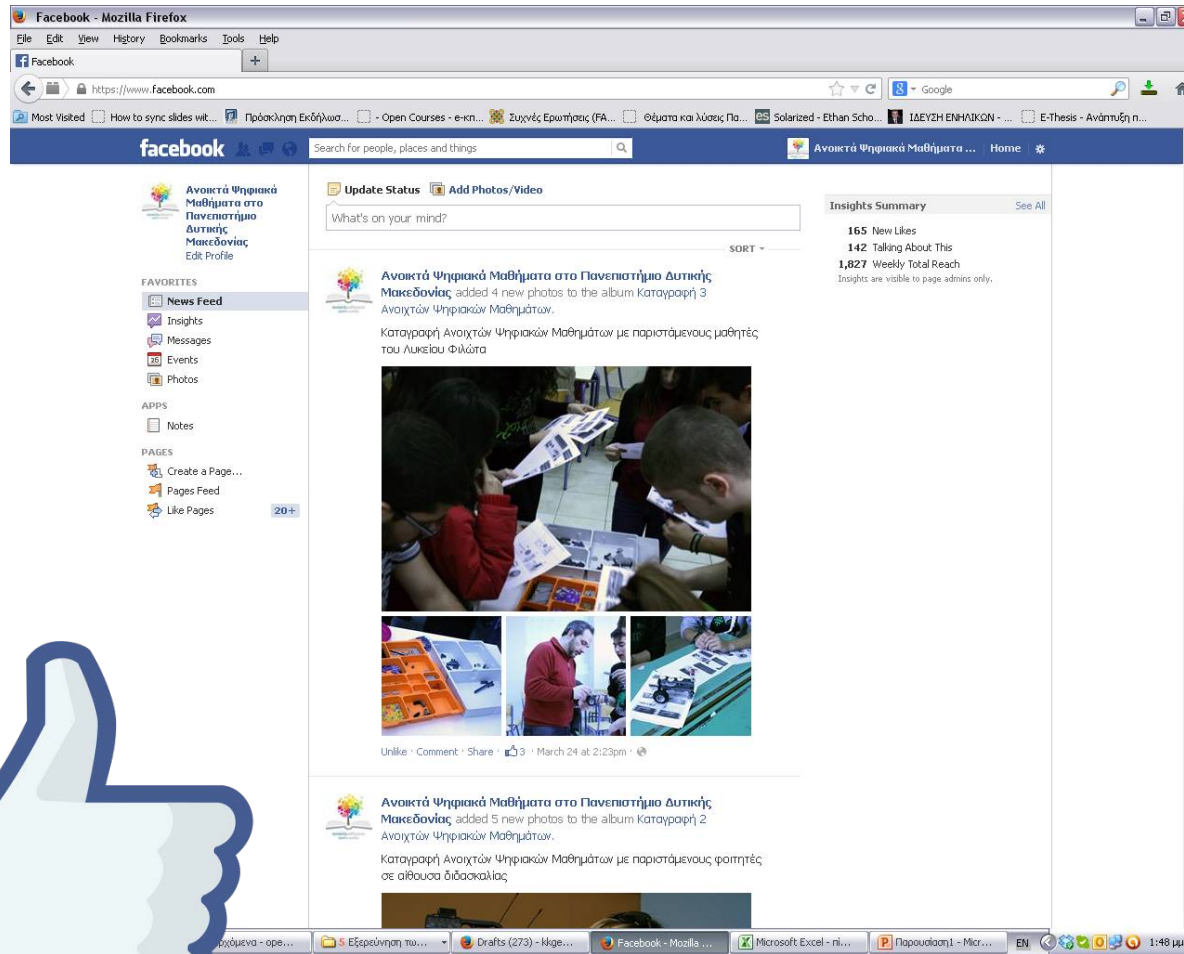
Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.



Βιντεοσκοπήση μαθημάτων



https://www.facebook.com/opencourses.uowm



Επικοινωνία

- ▶ <http://opencourses.uowm.gr>
- ▶ Email: opencourses@uowm.gr
- ▶ Τηλ: 24610-56565

Ευχαριστώ
για την προσοχή σας!



Ερωτήσεις...