



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΟΙΧΤΑ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ



# Ανοιχτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα Α.Π.Θ.

Ημερίδα κατάρτισης: 2 Δεκεμβρίου 2013

Αγγελική Μονέδα  
Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης Α.Π.Θ.



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ  
2007-2013  
πρόγραμμα για την ανάπτυξη  
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



# 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 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.





ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΑΝΟΙΧΤΑ  
ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΑ  
ΜΑΘΗΜΑΤΑ



# Open courses ΑΠΘ

Στοιχεία του έργου

# Περιεχόμενα

---

1. Η Πρόσκληση
2. Οι συμμετοχές
3. Οι στόχοι

# Η Πρόσκληση

- **14/02/2011** ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
  - ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ» προς
    - τα **Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα** να υποβάλουν προτάσεις για τη Πράξη: «ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΙ – ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (HELLENIC ACADEMIC OPENCOURSES) – ΙΔΡΥΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ»
    - το **Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο - GUnet**

# Η Απόφαση Ένταξης

- **09/10/2012** ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
  - Ένταξη της Πράξης «ΑΝΟΙΚΤΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση»
  - Η χρονική διάρκεια υλοποίησης της πράξης είναι 36 (μήνες)
    - Ημερομηνία λήξης: **31/10/2015**

# Οι δράσεις

- Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων
- Δράση Β. Υποστήριξη ιδρυματικής πλατφόρμας ψηφιακών μαθημάτων
- Δράση Γ. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση τεχνικού και διδακτικού προσωπικού
- Δράση Δ. Ενέργειες Προβολής / Δημοσιότητας και Διάχυσης των Αποτελεσμάτων & Διαγωνισμοί Καλύτερων Ψηφιακών Μαθημάτων
- Δράση Ε. Οργάνωση και υποστήριξη υλοποίησης της Ιδρυματικής Πράξης.
- Δράση ΣΤ. Αξιολόγηση Πράξης
- Δράση Ζ. Προμήθεια οπτικοακουστικού υλικού και εξοπλισμού/ λογισμικού επεξεργασίας πολυμέσων και παραγωγής ψηφιακών μαθημάτων.



# Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων 1/2

- Το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό θα προέλθει από
  - την ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση των υφιστάμενων ψ.μ. του ιδρύματος,
  - τη μετατροπή/συγκέντρωση σε ψηφιακή μορφή ασκήσεων, σημειώσεων, διαφανειών και λοιπού υλικού που χρησιμοποιείται σήμερα στην εκπαιδευτική διαδικασία,
  - την ανάπτυξη νέου εκπαιδευτικού υλικού,
  - τη δημιουργία πολυμεσικού υλικού.
- Η παραγωγή και μετάδοση πολυμεσικού υλικού αφορά
  - στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα που πραγματοποιούνται,
  - σε οτιδήποτε υποστηρίζει την εκπαιδευτική διαδικασία (πειράματα, εργαστηριακές ασκήσεις),
  - στην απεικόνιση πραγματικών καταστάσεων,
  - σε εκδηλώσεις που σχετίζονται με το αντικείμενο διδασκαλίας.

# Δράση Α. Υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων 2/2

- Ανάπτυξη και προσθήκη νέων ψηφιακών μαθημάτων (ποσοτική αύξηση).
- Βελτίωση του περιεχομένου των υφιστάμενων μαθημάτων (ποιοτική αναβάθμιση).
- Θεματική κατάταξη και κατηγοριοποίηση των μαθημάτων με βάση τα πεδία της επιστήμης.
- Πιστοποίηση της συμβατότητας των μαθημάτων με προδιαγραφές.
- Συνεργασία με άλλες μονάδες σε θέματα ταξινόμησης, ανάκτησης και διαχείρισης των πληροφοριών που αναφέρονται στην έντυπη και ηλεκτρονική βιβλιογραφία.
- Χρήση υπηρεσιών τύπου ερωτηματολογίων για την υλοποίηση ανάδρασης από τους φοιτητές σχετικά με την ποιότητα των ψηφιακών μαθημάτων.
- Ανάπτυξη πολυμεσικού περιεχομένου.
- Δημοσιοποίηση των αρχείων βίντεο και των ζωντανών μεταδόσεων.
- Καταγραφή και έκδοση στατιστικών χρήσης καθώς και αναφορών ικανοποίησης χρηστών (ερωτηματολόγια).

# Δράση Γ. Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση

- Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση των μελών ΔΕΠ του ΑΠΘ και των εμπλεκόμενων στην ανάπτυξη των ψηφιακών μαθημάτων σε θέματα:
  - ανάπτυξης και διάθεσης εκπαιδευτικού υλικού μέσω της πλατφόρμας ψηφιακών μαθημάτων,
  - αξιοποίησης των δυνατοτήτων της πλατφόρμας μέσω συγκεκριμένων σεναρίων χρήσης,
  - πνευματικών δικαιωμάτων,
  - βασικής διαχείρισης, όπως ενεργοποίηση καταγραφής και ζωντανής μετάδοσης των βιντεοδιαλέξεων,
  - βασικής επεξεργασίας των καταγεγραμμένων βιντεοδιαλέξεων και δημοσιοποίησής τους.
- Ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και κατάρτιση των τεχνικών των τμημάτων σε θέματα τεχνικής υποστήριξης των μελών ΔΕΠ.

# Φορείς Υλοποίησης

- Ιδρυματική Επιτροπή ΑΠΘ
  - Καθ. Ιωάννης Παντής, Αντιπρύτανης Οικονομικού Προγραμματισμού & Ανάπτυξης,
  - Καθ. Περικλής Μήτκας, Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου, Αναπληρωτής Πρόεδρος Επιτροπής Δικτύων Επικοινωνιών & Πληροφορικής ΑΠΘ
  - Καθ. Χρήστος Μπαμπατζιμόπουλος, Τεχνικός Υπεύθυνος έργου, Πρόεδρος Επιτροπής Εποπτείας Πανεπιστημιακής Βιβλιοθήκης,
  - Καθ. Στυλιανός Ανδρέου, Μέλος, Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής ΑΠΘ για το Ε.Π. Εκπαίδευση & Δια Βίου Μάθηση
  - κ. Ιωάννης Σαλματζίδης, Μέλος, Τεχνικός Διευθυντής του Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης ΑΠΘ
- Κεντρικοί Φορείς Υλοποίησης
  - Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΗΔ) ΑΠΘ
  - Κεντρική Βιβλιοθήκη ΑΠΘ

# Αριθμοί 1/3

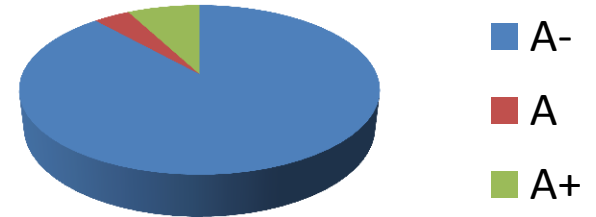
- Στόχος: **1082** μαθήματα (42 τμήματα)

- 956 μαθήματα A- (~23/τμήμα)

- 42 μαθήματα A (1/τμήμα)

- 84 μαθήματα A+ (2/τμήμα)

1082 Μαθήματα



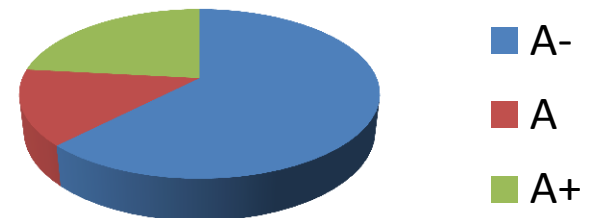
- Εκδηλώσεις Ενδιαφέροντος: **382** μαθήματα (~35%)

- 238 μαθήματα A- (~25%)

- 55 μαθήματα A (**131%**)

- 89 μαθήματα A+ (**106%**)

382 Μαθήματα

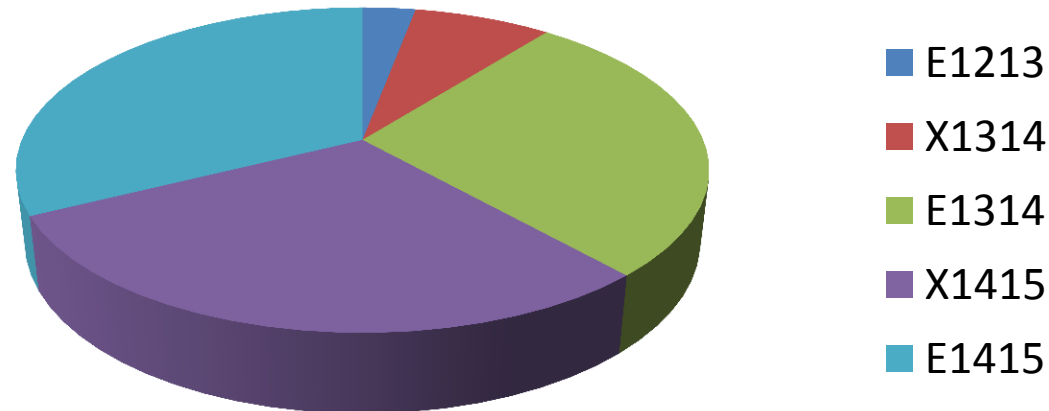


# Αριθμοί 2/3

- Εαρινό εξάμηνο 2012-13: **32** μαθήματα (~3%)
  - 17 μαθήματα A- (<2%)
  - 4 μαθήματα A (~10%)
  - 11 μαθήματα A+ (~ 13%)
- Χειμερινό εξάμηνο 2013-14: **83** μαθήματα (~8%)
  - 57 μαθήματα A- (~6%)
  - 10 μαθήματα A (~24%)
  - 16 μαθήματα A+ (~ 19%)

# Αριθμοί 3/3

- Πρόβλεψη – Στόχος
  - Εαρινό εξάμηνο 2013-14: ~ **300** μαθήματα
  - Χειμερινό εξάμηνο 2014-15: ~ **320** μαθήματα
  - Εαρινό εξάμηνο 2014-15: ~ **350** μαθήματα



# Σχολές - Τμήματα

|                        |                          |                   |                           |
|------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|
| Νομικής                | Θεολογίας                | Ποιμαντικής       |                           |
| Ιατρικής               | Οδοντιατρικής            | Κτηνιατρικής      | Φαρμακευτικής             |
| Αρχιτεκτόνων           | Πολιτικών<br>Μηχανικών   | Τοπογράφων        | Χωροταξίας &<br>Ανάπτυξης |
| Μηχανολόγων            | Ηλεκτρολόγων             | Χημικών Μηχανικών |                           |
| Φυσικής                | Μαθηματικών              | Χημείας           | Πληροφορικής              |
| Γεωλογίας              | Βιολογίας                | Γεωπονίας         | Δασολογίας                |
| Πολιτικών<br>Επιστημών | Οικονομικό               | Δημοσιογραφίας    |                           |
| Φιλολογίας             | Φιλοσοφίας               | Ιστορίας          | Ψυχολογίας                |
| Αγγλικής               | Γαλλικής                 | Γερμανικής        | Ιταλικής                  |
| Προσχολικής<br>Αγωγής  | Δημοτικής<br>Εκπαίδευσης | ΤΕΦΑΑ             | ΤΕΦΑΑ (Σερρών)            |
| Σχολή Καλών Τεχνών     |                          |                   |                           |





## hellenic academic opencourses

Ανάπτυξη και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου από τα πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ  
Ανοιχτά ακαδημαϊκά μαθήματα - Ίδρυματικές δράσεις

Αρχική

### Αρχική

Νέα/Ενημέρωση για το έργο

Κεντρικοί Φορείς Υλοποίησης

Δράσεις

Εκπρόσωποι τμημάτων/σχολών  
ΑΠΘ

Ψηφιακά Μαθήματα

Εκδήλωση ενδιαφέροντος για  
ένταξη Ψηφιακών Μαθημάτων

Συγκεντρωτικά Στοιχεία  
Καταχωρημένων Μαθημάτων

Δικαιώματα πνευματικής  
ιδιοκτησίας

Το έργο περιλαμβάνει δράσεις που αφορούν στην ανάπτυξη και δημιουργία **ψηφιακών μαθημάτων** στο διαδίκτυο και στη ζωντανή μετάδοση, καταγραφή, επεξεργασία και δημοσιοποίηση διαλέξεων στο διαδίκτυο. Το σχετικό ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό για τα **ψηφιακά μαθήματα** θα προέλθει:

1. από τη μετατροπή/συγκέντρωση σε ψηφιακή μορφή ασκήσεων, σημειώσεων, διαφανειών και λοιπού υλικού που χρησιμοποιείται σήμερα στην εκπαιδευτική διαδικασία
2. από την ανάπτυξη νέου εκπαιδευτικού υλικού συμβατού με τις προς υλοποίηση υπηρεσίες,
3. από την ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση υφιστάμενου ψηφιακού μαθήματος.

Το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό αυτό θα αναρτηθεί στη σχετική ιδρυματική πλατφόρμα του Α.Π.Θ. και θα είναι διαθέσιμο με άδειες creative commons τόσο στους άμεσα ενδιαφερόμενους (φοιτητές, σπουδαστές) όσο και στο ευρύ κοινό. Προβλέπεται επίσης η οργάνωση δραστηριοτήτων για την ευαισθητοποίηση, ενημέρωση, κατάρτιση τεχνικών και μελών ΔΕΠ/ΕΠ.

Το έργο προωθεί την ιδέα της ανοικτής πρόσβασης, αλλά και της πρόσβασης από ΑΜΕΑ.

# Opencourses @ Facebook

facebook

Αναζητήστε άτομα, τοποθεσίες ή ό,τι άλλο



Angela Moneda

Βρείτε φίλους

Αρχική σελίδα



Δημοσιεύετε, σχολιάζετε και πατάτε "Μου αρέσει!" ως Opencourses AUTH — Αλλαγή σε Angela Moneda



Opencourses AUTH

Χρονολόγιο ▾

Πρόσφατα ▾

Πίνακας διαχείρισης

Πρώθηση Σελίδας



Opencourses  
AUTH

Αρέσει σε 8

Ενημέρωση πληροφοριών Σελίδας 1

✓ Σας αρέσει



Προσθήκη εξωφύλλου

Δείτε τη διαφήμισή ...

Opencourses AUTH



Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα του Α.Π.Θ. Πρόκειται για μαθήματα των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προ...

Μου αρέσει! · Αρέσει στην Angela Moneda.

Πρώθηση Σελίδας

Πρόσφατα

2013

Εκπαίδευση

Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα του Α.Π.Θ. Πρόκειται για μαθήματα των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών του ιδρύματος.



Φωτογραφίες

8

Σε πόσους αρέσει

Πληροφορίες

Οι πιο σημαντικές στιγμές ▾

Κατάσταση

Φωτογραφία/Βίντεο

Προσφορά, Εκδήλωση +

Με τι ασχολείστε σήμερα;

1 φίλος

δήλωσε ότι του αρέσει: Opencourses AUTH



Προσκαλέστε φίλους να δηλώσουν ότι τους α...

Προβολή όλων



Ο χρήστης **Opencourses AUTH** κοινοποίησε σύνδεσμο.  
15 Νοεμβρίου στην περιοχή Θεσσαλονίκη

# Opencourses @ Youtube

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Opencourses AUTH'. The header includes the YouTube logo, search bar, and user profile 'opencoursesAUTH@gmail.com'. The channel banner features the text 'ανοικτά ακαδημαϊκά μαθήματα ΑΠΘ opencourses AUTH' and 'ανάπτυξη και διάθεση ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου'. The channel name 'Opencourses AUTH' is prominently displayed. Below the banner, there is a video player area with a 'Μη εγγεγραμμένο τρέιλερ' (Non-logged trailer) notification. The notification text reads: 'Υποδοχή επισκεπτών χωρίς συνδρομή στο κανάλι σας. Ενημερώστε τους χρήστες που δεν έχουν πραγματοποιήσει ακόμα συνδρομή σχετικά με το περιεχόμενο του καναλιού σας. Προσπαθήστε να είναι "εμπορικό" και να διαρκεί λιγότερο από ένα λεπτό. Για έμπνευση, ανατρέξτε στις βέλτιστες πρακτικές μας.' A blue button with a plus sign and the text 'Τρέιλερ καναλιού' is visible. On the right side, there is a 'Λίστα ελέγχου ρύθμισης καναλιού' (Channel settings checklist) with items like 'Μην χάνετε βασικές ενημερώσεις', 'Κοινές προτάσεις', 'Προσθέστε συνδέσμους ιστού', 'Ξέρετε τι μοιράζεστε;', 'Προσθέστε εξώφυλλο καναλιού', and 'Περιγράψτε το κανάλι σας'. Below this is a section for 'Επιλεγμένα κανάλια' (Selected channels) with a '+ Προσθήκη καναλιών' button, and a list of popular channels including 'TerrorGamesBionic', 'Mamilos Molengas', 'Deckdisc', and 'JarvasGaming'.

# Opencourses @ eClass

Χρήστης: Moneda Angeliki, Έξοδος

Ελληνικά ▾



Χαρτοφυλάκιο χρήστη » Επιλογή Σχολής - Τμήματος » Επιλογή Μαθημάτων

## Βασικές Επιλογές

- » Κατάλογος Μαθημάτων
- » Διαθέσιμα Εγχειρίδια
- » Ταυτότητα Πλατφόρμας
- » Επικοινωνία

## Επιλογές Χρήστη

- » Δημιουργία Μαθήματος
- » Το Ημερολόγιό μου
- » Αλλαγή του Προφίλ μου
- » Στατιστικά Χρήσης

## Χαρτοφυλάκιο χρήστη

### Επιλογή Μαθημάτων



Επιλογή Σχολής - Τμήματος: OpenCourses ▾

Σχολή - Τμήμα: OpenCourses

### Προπτυχιακά

| Εγγραφή | Μάθημα (Κωδικός)            | Εκπαιδευτής     | Τύπος |
|---------|-----------------------------|-----------------|-------|
|         | Πληροφορίες έργου (OCRS100) | Moneda Angeliki |       |

# Επικοινωνία

- [opencourses@auth.gr](mailto:opencourses@auth.gr)
- [opencourses-support@auth.gr](mailto:opencourses-support@auth.gr)
- [armoneda@it.auth.gr](mailto:armoneda@it.auth.gr)
- Βιβλιοθήκη 📞 2310 99 8351  
(Άννα Μπίσμπα, Νίκη Καλιακούδα, Δέσποινα Παπαδάκη)
- Κ.Η.Δ. 📞 2310 99 8656  
(Αγγελική Μονέδα)

# Συμπέρασμα

«1082 μαθήματα του προγράμματος σπουδών των τμημάτων του ΑΠΘ αναρτημένα στο διαδίκτυο\* με ελεύθερη\*\* πρόσβαση από όλους\*\*\*»

- \* Το υλικό θα φιλοξενηθεί στην πλατφόρμα **Open e-class**
- \*\* Το υλικό θα αδειοδοτηθεί με Ανοικτές Άδειες χρήσης **Creative Commons**
- \*\*\* Το υλικό ΔΕΝ θα είναι «εκλαϊκευμένο» αλλά θα διατηρεί την ποιότητα και τις προδιαγραφές που έχει απευθυνόμενο σε φοιτητές και μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας

# Ποιοτικοί στόχοι του έργου

- Προώθηση της ιδέα ανοικτής πρόσβασης.
- Πρόσβαση από ΑΜΕΑ.
- Προβολή του ΑΠΘ στο εξωτερικό.
- Συμβατότητα με διεθνή πρότυπα ανάπτυξης ΨΜ.
- Ένταξη των ΨΜ στην εκπαιδευτική διαδικασία μέσω της σύνδεσης τους με το θεσμό της αξιολόγησης



# Ευχαριστώ!

Ώρα για συζήτηση!



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

