



ανοικτά μαθήματα
opencourses

στα ελληνικά ΑΕΙ

Δρ. Παντελής Μπαλαούρας
Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUnet



Αναφορά



ανοικτά μαθήματα
opencourses



ανοικτά μαθήματα
opencourses

**Οριζόντια Υποστήριξη στα
Ζητήματα Δικαιωμάτων
Πνευματικής Ιδιοκτησίας**

Δρ. Παντελής Μπαλαούρας
Ακαδημαϊκό Διαδίκτυο GUnet



Άδειες Χρήσης

Το παρόν υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.



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.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ανοικτά Μαθήματα

- ...«ελεύθερη και δωρεάν διαδικτυακή πρόσβαση σε ψηφιακό εκπαιδευτικό περιεχόμενο υψηλής ποιότητας που είναι οργανωμένο ως αυτοτελές μάθημα»...
- Δεν περιορίζεται από πνευματικά δικαιώματα. Μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί, προσαρμοστεί και διανεμηθεί από άλλους, με κάποιους περιορισμούς, π.χ. άδεια Creative Commons
- Συνήθως δεν προσφέρει «πιστοποιητικό» ούτε πρόσβαση στον διδάσκοντα
- «Κίνημα» στα Πανεπιστήμια για ανοικτή πρόσβαση σε υψηλής ποιότητας εκπαίδευση, δημιουργώντας νέους χώρους συνεργασίας μεταξύ ιδρυμάτων και δημιουργών
 - ü Open Educational Resources (OER)-OpenCourseWare (OCW) Consortium
 - ü Opening up Education - European Initiative to enhance education and skills development through new technologies



Ε.Π. «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» Πρόσκληση 101

Ιδρυματικές (κάθετες) Πράξεις
Ανάπτυξη Ανοικτών Μαθημάτων στα ΑΕΙ

Οριζόντια Πράξη
Υπηρεσίες υποστήριξης των ιδρυματικών πράξεων
Εθνική πύλη αναζήτησης μαθημάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



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

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

...χτίζει πάνω στην ελληνική και διεθνή εμπειρία

Διεθνής εμπειρία και τάση
OCW Consortium

Massive Open Online Courses (π.χ. coursera.org, openuped.eu)

Ελληνικά ΑΕΙ

- Μεγάλος αριθμός ψηφιακών μαθημάτων με ανοικτή πρόσβαση (>8.000)
 - Εγγεγραμμένοι φοιτητές: > 270.000
 - Διδάσκοντες: > 6.700

Μη ικανοποιητική δομή και οργάνωση περιεχομένου

Ετερογένεια στην ποιότητα



Παράμετροι επιτυχίας

βαθμός ενεργοποίησης/συμμετοχής των μελών ΔΕΠ/ΕΠ

ποιότητα Ανοικτών Μαθημάτων

ευρεία χρήση από φοιτητές & αυτο-εκπαιδευόμενους

Ποιότητα, τρόπος οργάνωσης, παιδαγωγική προσέγγιση
παρουσίασης εκπαιδευτικού υλικού

δημιουργία συνεργιών και χώρων συνεργασίας μεταξύ μελών
ΔΕΠ/ΕΠ, ΑΕΙ, Α΄ & Β΄ Εκπαίδευσης,...



Ενεργός συμμετοχή των μελών ΔΕΠ/ΕΠ

Τι κίνητρα δίνονται ;

Πώς ευαισθητοποιούμε και ενεργοποιούμε τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ ;

Ποιές οι ανησυχίες και ενστάσεις τους ;

Πώς υποστηρίζονται ;





Οριζόντια πράξη

ocw-project.gunet.gr



Σκοπός

Οριζόντια υποστήριξη των ΑΕΙ στην
ανάπτυξη
παροχή
φιλοξενία
προβολή & διάχυση
ανάδειξη βέλτιστων πρακτικών
των ανοικτών μαθημάτων



Αντικείμενο πράξης

ανάπτυξη & υποστήριξη πλατφορμών διαχείρισης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων/υλικού

Πλατφόρμα Open eClass

Πλατφόρμα καταγραφής & διάθεσης βιντεοδιαλέξεων

δημιουργία εθνικής πύλης συνάθροισης μεταδεδομένων και αναζήτησης ανοικτών μαθημάτων (και βιντεοδιαλέξεων) των ΑΕΙ

παροχή υπηρεσιών φιλοξενίας

προδιαγραφές δομής μαθημάτων, εξοπλισμού και λογισμικού, πιστοποίηση συμβατότητας

κατάρτιση, υποστήριξη, συντονισμός ιδρυματικών πράξεων

δράσεις ενημέρωσης, δημοσιότητας, διάχυσης





Εθνική πύλη αναζήτησης
www.opencourses.gr

Δυνατότητες αναζήτησης μαθημάτων

βάσει μεταδεδομένων
επιστημονικό πεδίο
ίδρυμα
τμήμα
δημιουργός

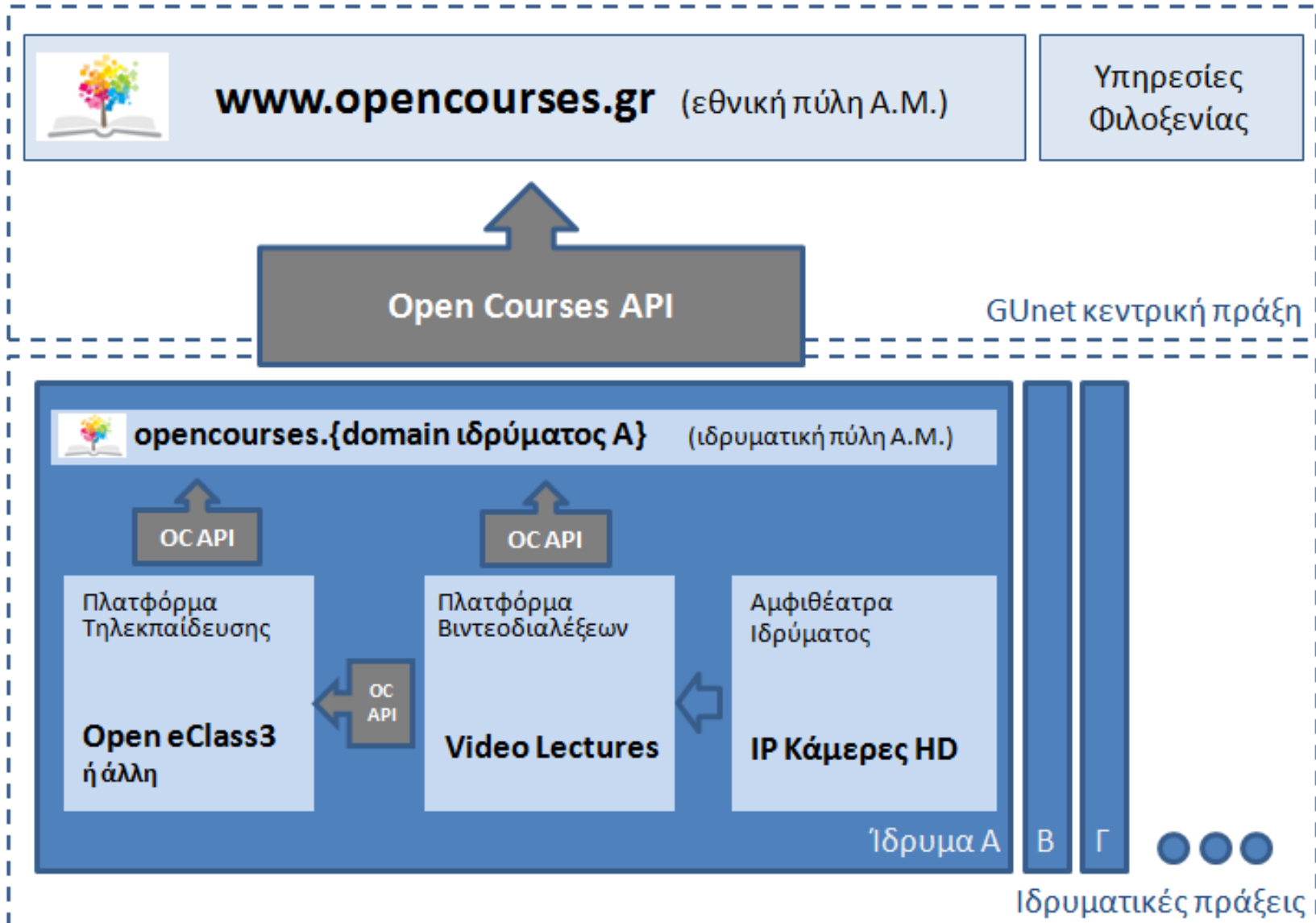
βάσει χαρακτηριστικών Web
2.0
πρόσφατη ανάρτηση
πιο δημοφιλής
καλύτερη αξιολόγηση

βάσει
προγραμμάτων
σπουδών

βάσει κειμένου και
σημασιολογικού
περιεχομένου στα
διδασκόμενα
μαθήματα



open courses τεχνική λύση



Υποστήριξη ΔΕΠ/ΕΠ

1. Forum επικοινωνίας
2. Κατάρτιση
παιδαγωγικές δεξιότητες και προσεγγίσεις για το σχεδιασμό και τη δημιουργία ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων
θέματα προσβασιμότητας του υλικού
θέματα σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα
3. Ανάδειξη καλύτερων μαθημάτων και βέλτιστων πρακτικών
4. Υποστήριξη κοινότητας ανάπτυξης Ελεύθερου Περιεχομένου



Υποστήριξη ιδρυματικών ομάδων

1. Προδιαγραφές-οδηγίες
Τεχνικές προδιαγραφές οπτικοακουστικού εξοπλισμού και λογισμικού
Προδιαγραφές δομής Ανοικτών Μαθημάτων
Οδηγίες για τα θέματα πνευματικών δικαιωμάτων
Οδηγίες για ανάπτυξη περιεχομένου (Powerpoint, Word, Open office, Pdf) σύμφωνα με διεθνείς συστάσεις προσβασιμότητας
2. Κατάρτιση προσωπικού υποστήριξης
3. Δράσεις ενημέρωσης, ευαισθητοποίησης και δημοσιότητας



Κατηγορίες Ανοικτών Μαθημάτων

Προδιαγραφές	Ελάχιστες	Podcasts	Πλήρεις A+
	A-	A	
Αναλυτική περιγραφή μαθήματος (και στην αγγλική)	✓	✓	✓
Αναλυτική περιγραφή στόχων μαθήματος (και στην αγγλική)	✓	✓	✓
Λέξεις - κλειδιά, Βασικοί όροι μαθήματος (και στην αγγλική)	✓	✓	✓
Οργάνωση υλικού σε θεματικές ενότητες ή ενότητες διαλέξεων	✓	✓	✓
Αναλυτική περιγραφή στόχων ενοτήτων	✓	✓	✓
Λέξεις - κλειδιά, βασικοί όροι ανά ενότητα / ενότητα διαλέξεων	✓	✓	✓
Σημειώσεις, διαφάνειες και λοιπό υποστηρικτικό υλικό ανά διάλεξη ή ενότητα διαλέξεων	✓	✓	✓
Αναφορά βιβλιογραφίας	✓	✓	✓
Ασκήσεις			✓
Χρήση ηλεκτρονικών πηγών που διαθέτουν οι βιβλιοθήκες των ιδρυμάτων			✓
Πολυμεσικό υλικό όπως:			✓
α) καταγεγραμμένες βιντεο-διαλέξεις			✓
β) καταγεγραμμένες βιντεο-διαλέξεις συνδυασμένες			✓

Οριζόντια Υποστήριξη (1/4)

Συνοπτικές οδηγίες για τα Δ.Π.Ι.

Θα αναφέρονται τυπικές περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν ζητήματα (Εξαιρέσεις Δικαιωμάτων)

Αναλυτικές οδηγίες προς μέλη ΔΕΠ

Αφορά στη δημιουργία εγχειριδίων εκκαθάρισης δικαιωμάτων για διδάσκοντες.

Αποτύπωση ροών εργασίας στην παραγωγή περιεχομένου και δεδομένων που παράγονται από μέλη ΔΕΠ και χρησιμοποιούνται κατά τη διδακτική διαδικασία

Αποτύπωση ροών δικαιωμάτων από τρίτα μέρη προς τους παραγωγούς του διδακτικού περιεχομένου και στη συνέχεια στους διδασκομένους

Οριζόντια Υποστήριξη (2/4)

Διαδικασίες για την ιδρυματική ομάδα υποστήριξης
Δημιουργία πρότυπων διαδικασιών και οργανωτικής δομής
εκκαθάρισης δικαιωμάτων πνευματικής ιδιοκτησίας και
προσωπικών δεδομένων για τις ιδρυματικές δράσεις

Εκπαίδευση ομάδων υποστήριξης
Εκπαίδευση ομάδων υποστήριξης για την εκκαθάριση
δικαιωμάτων σε ιδρυματικό επίπεδο. Η εκπαίδευση/κατάρτιση
μέσω τηλεεκπαίδευσης.

Οριζόντια Υποστήριξη (3/4)

Υλικό εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης

Υλικό που θα συμπεριληφθεί σε Ψηφιακό Μάθημα.

Υλικό για ημερίδες

Υποστήριξη ανάπτυξης Ελληνικού Ελεύθερου Περιεχομένου στα ζητήματα Π.Ι.

Οριζόντια Υποστήριξη (4/4)

Γνωσιακή βάση

Δημιουργία γνωσιακής βάσης για τη συλλογή ερωτημάτων εκκαθάρισης (FAQ)

Αρωγή ιδρυμάτων δευτέρου επιπέδου

Ερωτήσεις μόνο από τις ομάδες υποστήριξης (όχι μέλη ΔΕΠ) για ειδικές περιπτώσεις

Ευχαριστώ !

Ώρα για ερωτήσεις !



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης