

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

Οριζόντια Δράση

*Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών
Βιβλιοθηκών – Εθνικό Μετσόβιο
Πολυτεχνείο*



Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας



21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

18 και 19 Οκτωβρίου 2012

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Πανεπιστήμιο Πειραιώς και Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Ταυτότητα Πράξης

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΑΞΕΩΝ: «Αναμόρφωση προγραμμάτων σπουδών - Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού τριτοβάθμιας εκπαίδευσης»

ΠΡΑΞΕΙΣ:(α) Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά συγγράμματα και βοηθήματα (ΣΕΑΒ) και (β) Ενιαία πλατφόρμα δημιουργίας και διάθεσης ηλεκτρονικών συγγραμμάτων και βοηθημάτων (ΕΔΕΤ)

ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΟΧΟΣ: Αναμόρφωση εκσυγχρονισμός και αποκέντρωση του εκπαιδευτικού συστήματος – ενίσχυση της κινητικότητας του μαθητικού και φοιτητικού πληθυσμού.

ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: περίπου 20.000.000 ευρώ

Υπάρχουσα Κατάσταση – Αναγκαιότητα

- > 15.000 τίτλοι ελληνικών (έντυπων) επιστημονικών συγγραμμάτων – 0 τίτλοι σε ηλεκτρονική μορφή.
- > 50 εκατομμύρια ευρώ η δημόσια δαπάνη – Μη διατηρήσιμη κατάσταση.
- Η έννοια της πολλαπλής βιβλιογραφίας δεν υφίσταται.
- Αναξιοποίητο το επιστημονικό απόθεμα των ελληνικών ΑΕΙ.
- Χαμηλός βαθμός υιοθέτησης στρατηγικών ανοικτής πρόσβασης.

Στόχοι

- Δημιουργία 2.000 Ελληνικών Ηλεκτρονικών Ακαδημαϊκών Συγγραμμάτων και Βοηθημάτων.
- Ανοικτή πρόσβαση σε επιστημονικό περιεχόμενο υψηλής εκπαιδευτικής αξίας – Εδραίωση κουλτούρας ανοικτής πρόσβασης.
- Αξιοποίηση των δυνατοτήτων της τεχνολογίας για την δημιουργία «πραγματικά» ηλεκτρονικών βιβλίων.
- Δημιουργία και εδραίωση του Ελληνικού Ακαδημαϊκού Συσσωρευτή.
- Απόκτηση και μεταφορά τεχνογνωσίας μέσω εξειδικευμένου προσωπικού από και προς δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς.

Ηλεκτρονικό Βιβλίο

- Πολλαπλή ηλεκτρονική μορφή (pdf, html5, epub).
- Πολλαπλές επιλογές πρόσβασης (Η/Υ, e-reader, κινητό τηλέφωνο, έντυπη μορφή).
- Πολυμεσικό – διαδραστικό περιεχόμενο (εικόνα, video, διάδραση κ.λπ.)
- Χαρακτηριστικά Web 2.0 (επισημειώσεις, σχόλια, αξιολόγηση κ.λπ.)
- Προστασία πνευματικών δικαιωμάτων.

Εισαγωγή της έννοιας του μαθησιακού αντικειμένου.

Ηλεκτρονικό Σύγγραμμα / e-(text)book

- «Ζωντανεύοντας τη γνώση».
- Άμεση πρόσβαση (πριν την έναρξη του εξαμήνου) και πρόσβαση από παντού.
- «Πραγματικά» πολλαπλή βιβλιογραφία [my e-(text)book]
- Εύκολη ανανέωση και προσθήκη υλικού από τον καθηγητή.
- Συνεργατική ανάγνωση, σημειώσεις, σχολιασμός από τον καθηγητή κ.λπ.

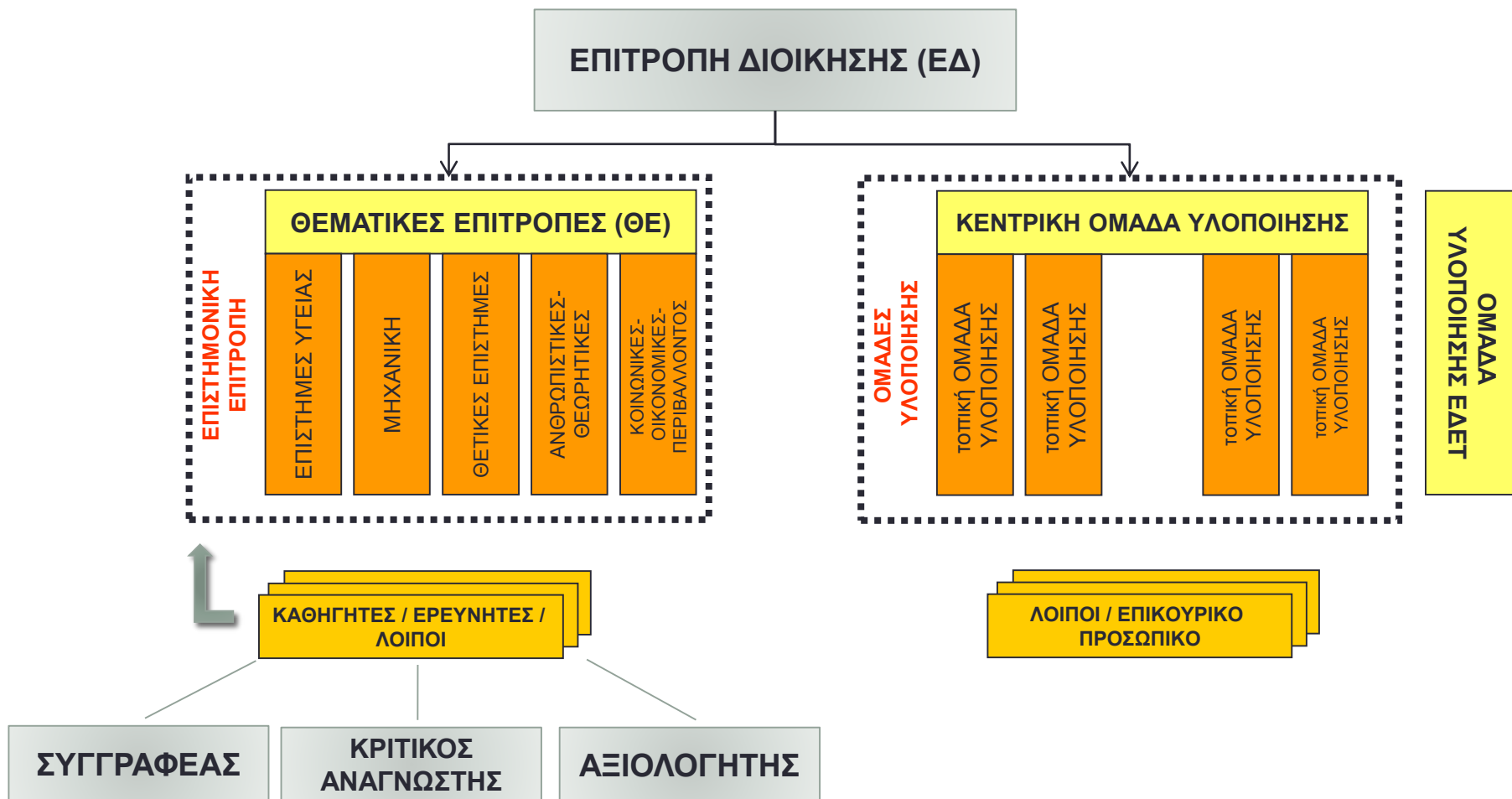
Συγγραφείς – Πηγές

- Καθηγητές ΑΕΙ
- Ερευνητές Ερευνητικών Κέντρων
- Ειδικές κατηγορίες
 - Εκδότες
 - Διδάσκοντες ΠΔ407 / Επιστημονικοί συνεργάτες
 - Ειδικοί επιστήμονες (Εσωτερικού / Εξωτερικού)

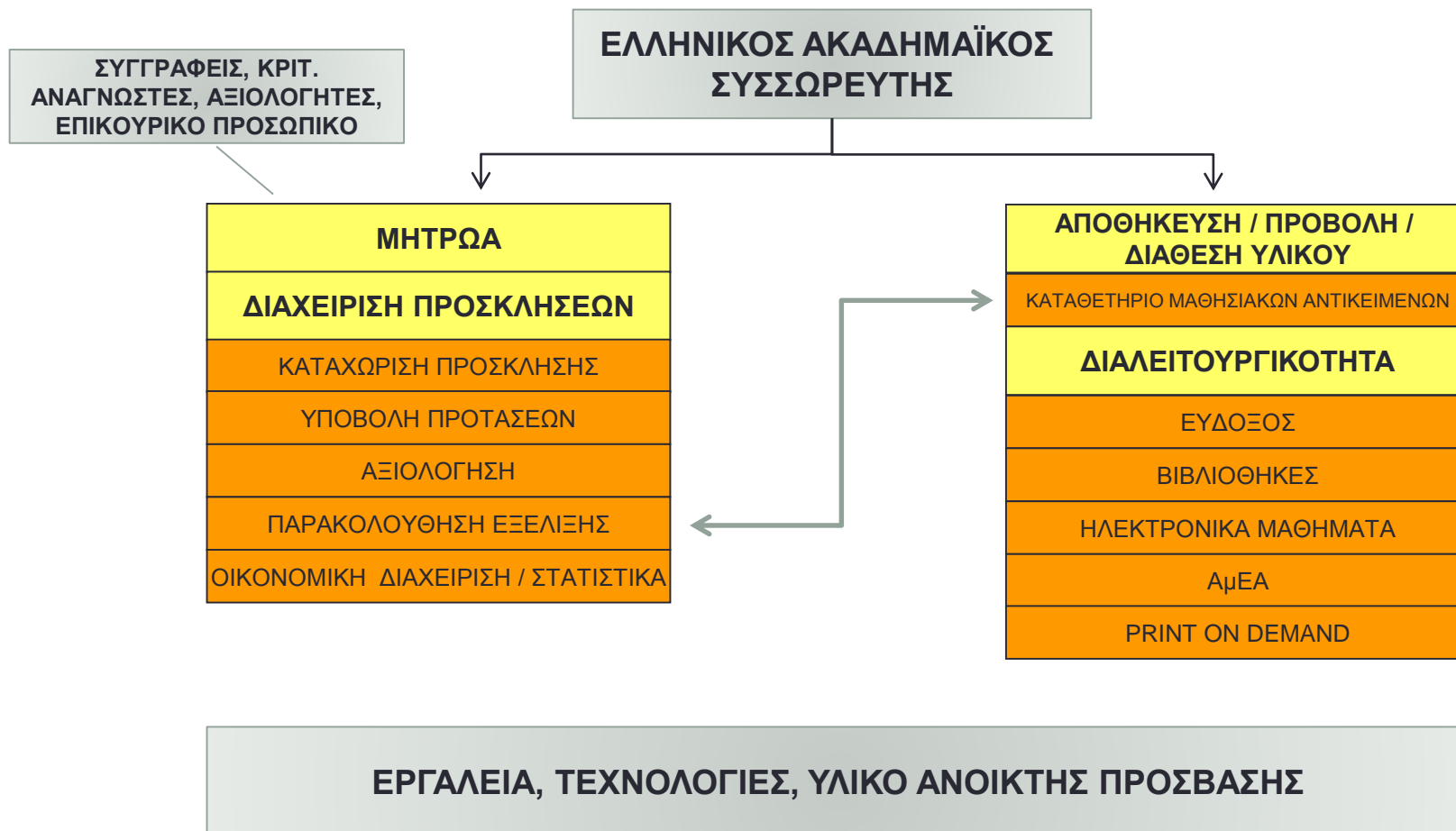
Παράλληλα θα συλλεχθεί και θα ενταχθεί υλικό ανοικτής πρόσβασης από:

- Πανεπιστημιακές Εκδόσεις – Ερευνητικά Κέντρα – Λοιπούς φορείς
- Διαδίκτυο (ελεύθερης πρόσβασης υλικό)
- Παραχώρηση και μετατροπή υλικού

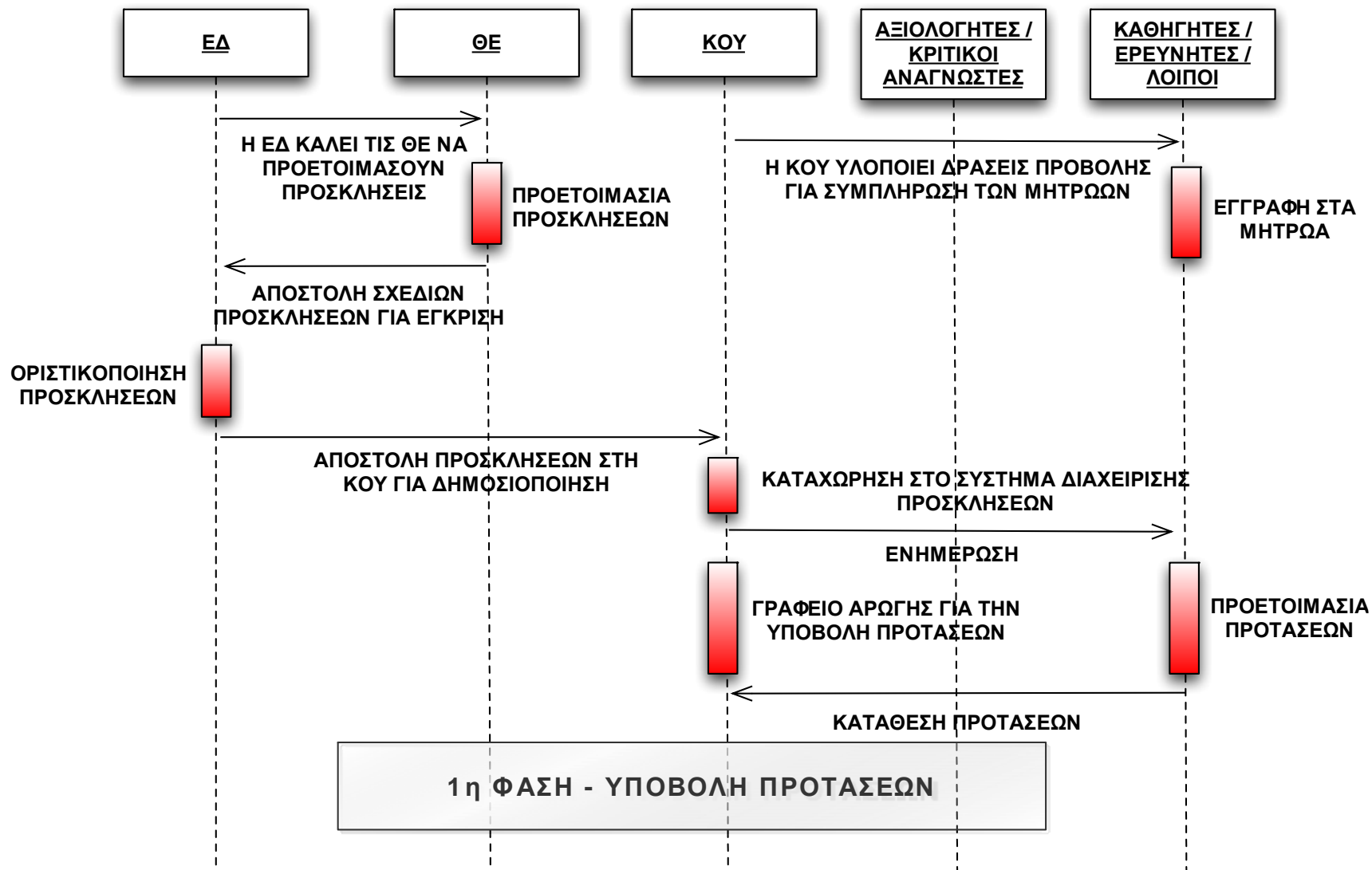
Οργανόγραμμα Δράσης



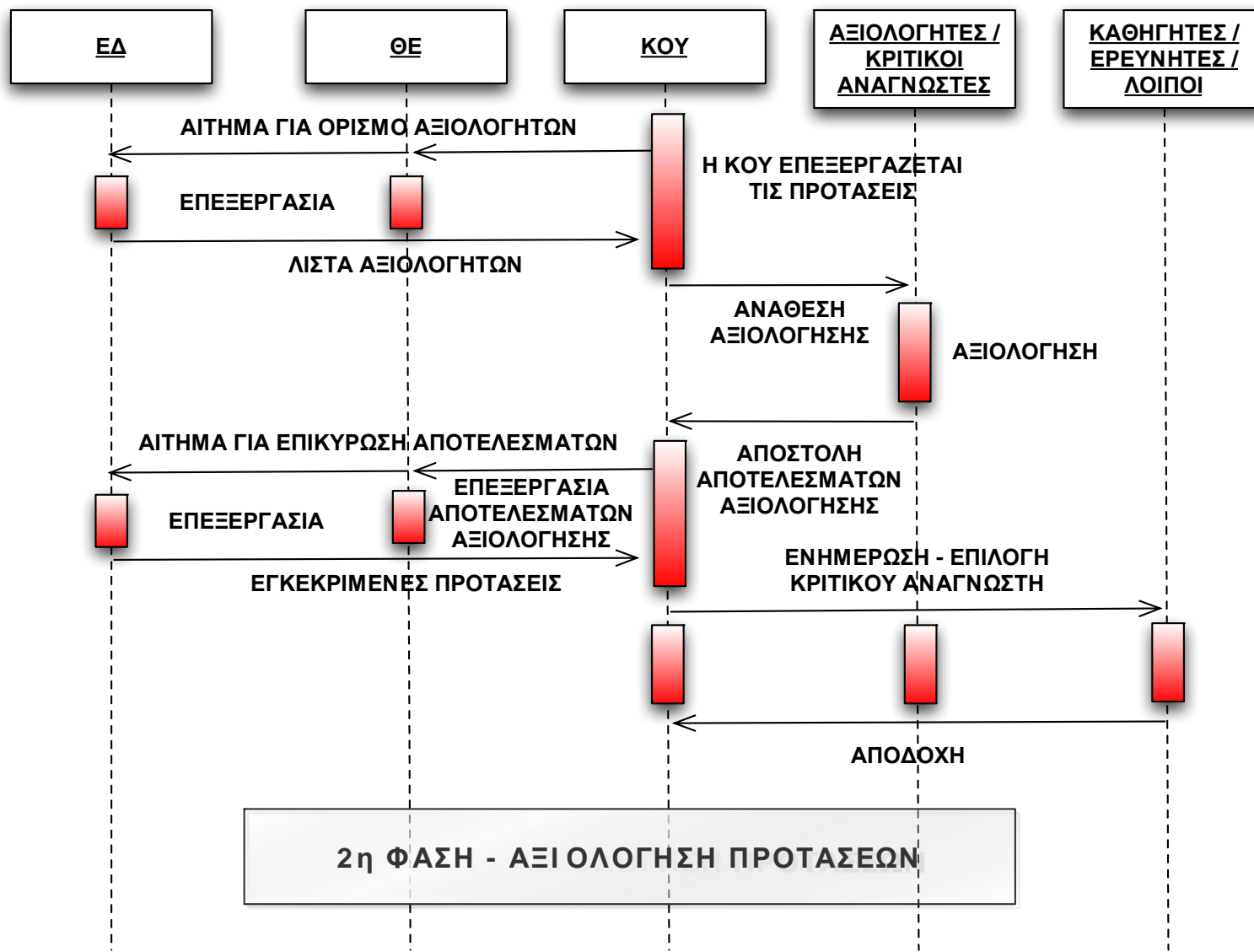
Πληροφοριακή υποδομή - Εργαλεία



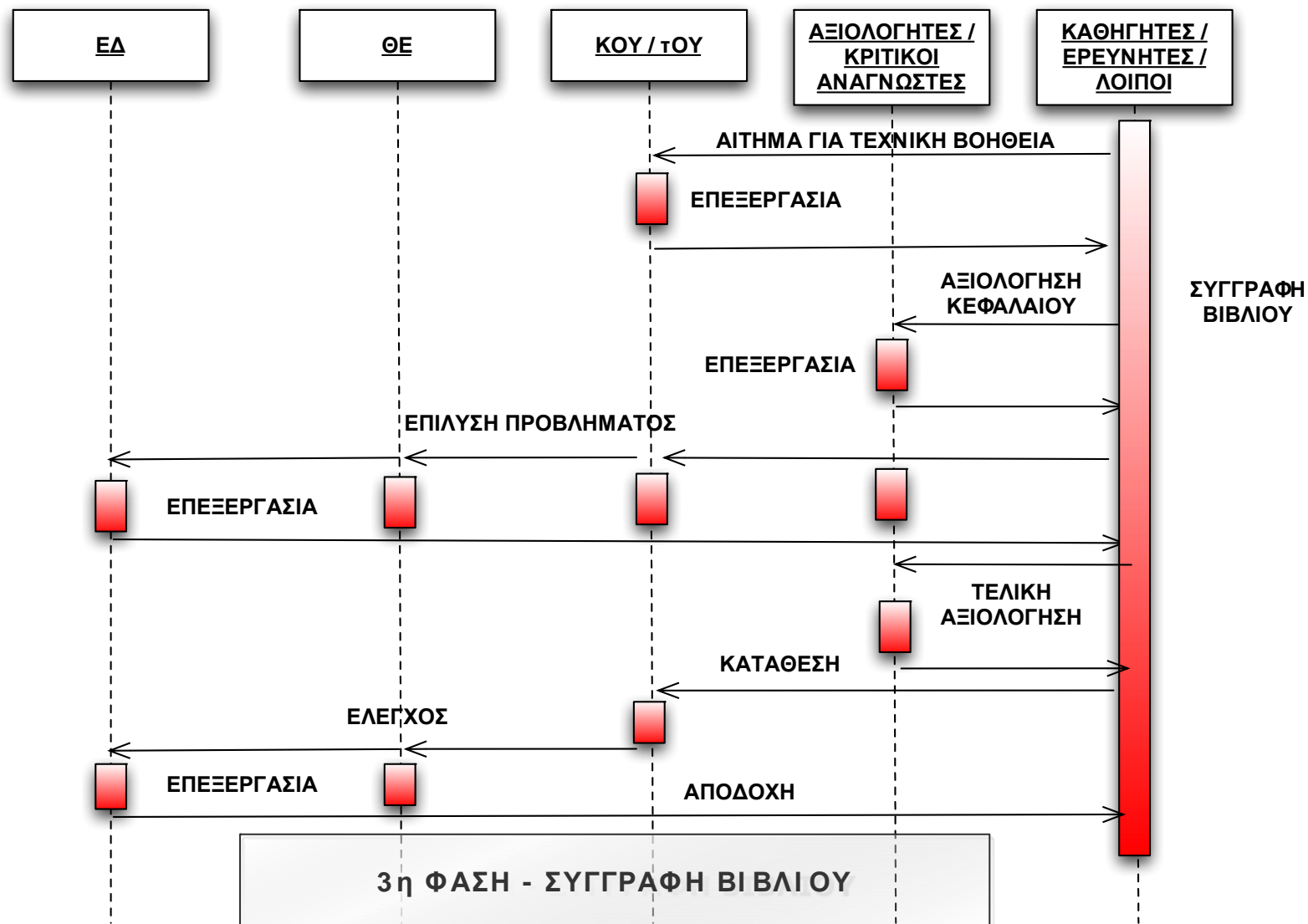
Κύρια ροή εργασιών



Κύρια ροή εργασιών



Κύρια ροή εργασιών



Πρόσκληση

- **Θέμα/Τίτλος** (π.χ. Επιστήμες Μηχανικών – Υλικά)
- **Προϋπολογισμός / Αριθμός Βιβλίων**
- **Κατηγορίες βιβλίων:** (π.χ. σύγγραμμα, βοήθημα, εργαστηριακές ασκήσεις, νομικός κώδικας κ.λπ.)
- **Εμβέλεια** (π.χ. υποχρεωτικά/προαιρετικά μαθήματα, «μικρά» / «μεγάλα» έτη, αριθμός ομοειδών τμημάτων κτλ.)
- **Επιστημονική κατηγορία / Θεματολογία** (π.χ. Πληροφορική – Θέματα Δικτύων, Θετικές Επιστήμες - Φυσικοχημεία)
- **Δικαιούχοι συγγραφείς** (π.χ. καθηγητές ΑΕΙ, Ερευνητές, Διδάσκοντες ΠΔ407, Επιστημονικοί συνεργάτες κ.λπ.)
- **Ειδικές απαιτήσεις** (π.χ. νέοι Καθηγητές)

Αξιολόγηση

Απλή διαδικασία με αντικειμενικά κριτήρια και αξιολόγηση

1. Ίδρυμα – Τμήμα – Μαθήματα
2. Βιογραφικό σημείωμα κύριου συγγραφέα
3. Επιστημονικά αντικείμενα στα οποία δραστηριοποιείται ο κύριος συγγραφέας.
4. Δημοσιευμένο έργο.
5. **Περιγραφή πρότασης:** τίτλος βιβλίου, συγγραφική ομάδα (αν υπάρχει), επιστημονική ταξινόμηση του βιβλίου, υπάρχον υλικό (κριτήριο ώριμου σταδίου συγγραφής), σύντομη περιγραφή διάρθρωσης του βιβλίου, αναλυτική περιγραφή ανά κεφάλαιο (τουλάχιστον δυο σελίδες ανά κεφάλαιο), ειδικές απαιτήσεις, ενδεικτικό κεφάλαιο, περιγραφή εργασιών – κατανομή προϋπολογισμού (σύμφωνα με τις κατηγορίες δαπανών που θα επιτραπούν), χρονοδιάγραμμα (12μηνης διάρκειας), πνευματικά δικαιώματα – όροι διάθεσης.
6. Αξιολόγηση από αξιολογητές και θεματικές επιτροπές
7. Αποδοχή του κριτικού αναγνώστη

Συγγραφέας

- Ανάπτυξη του επιστημονικού περιεχομένου.
- Ανάπτυξη εικονογραφημένου υλικού (σχήματα, εικόνες, γραφήματα κ.λπ.). Ανάπτυξη πολυμεσικού / διαδραστικού περιεχομένου.
- Επιστημονική και γλωσσική επιμέλεια.
- Έλεγχος της ποιότητας σε ό,τι αφορά στη δομή και στην αρτιότητα του περιεχομένου,
- Καταχώριση στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του υλικού σταδιακά ανά κεφάλαιο και συνεργασία με τον κριτικό αναγνώστη.
- Συνεργασία με τις θεματικές επιτροπές, την ΚΟΥ και τις ΤΟΥ.

Κριτικός Αναγνώστης

- Συνεπικουρεί τον συγγραφέα και επιβλέπει την πρόοδο.
- Συνεργάζεται με τις Θεματικές Επιτροπές, την ΚΟΥ και τις ΤΟΥ.
- Αναφέρει προς τις Θεματικές Επιτροπές και την ΚΟΥ την πρόοδο των εργασιών μέσω πληροφοριακού συστήματος.

Αρχές Τεχνολογίας
Λογισμικού

Τόμος Α'

Συγγραφή

ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΒΕΣΚΟΥΚΗΣ

Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών

Κριτική Ανάγνωση

ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΚΑΜΕΑΣ

Δρ Μηχανικός Η/Υ και Πληροφορικής

Πρόοδος

- 7 συναντήσεις με ειδικούς για την χάραξη των βασικών αξόνων ανάπτυξης και υλοποίησης του έργου
 - Μορφότυπα (erub, html5)
 - Βασικές ροές εργασίες
 - Σύστημα αποθήκευσης (dSpace και OMP)
 - ,Σύστημα διαχείρισης (custom made)
 - Θεματική κατηγοριοποίηση
 - Επιλογή εργαλείων και περιγραφή «τεχνικών» - «τεχνολογιών» για την υποστήριξη διαδραστικού περιεχομένου («Το διαδραστικό ηλεκτρονικό βιβλίο»)
- Γραφειοκρατία
- 1^η Ημερίδα Ενημέρωσης 23 Οκτωβρίου, Αθήνα, και θα ακολουθήσουν και άλλες σε Ιδρύματα της περιφέρειας.
- 1^η Πρόσκληση αρχή του 2013

Πρόσκληση

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

1^η Ημερίδα Ενημέρωσης

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ)
Αμφιπόλεως 41, 15701 Ζωζιότισσα
Καβάλα, Ελλάδα

23 Μαΐου 2010



Δελφίνια Σιμεριός-Γληγοριάδης
<http://www.kallipos.gr>

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ
<http://www.heal-link.gr>



ΕΔΕΤ- ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
<http://www.edet.gr>



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
<http://www.ntua.gr>



Πρόσκληση



* Μεταξύ 10 και 12 π.μ., στην ίδια αίθουσα, θα πραγματοποιηθεί εκδήλωση με θέμα **"Publishing Scientific Research"**.

Συγκεκριμένα :

10:00-10:30 Introduction and brief demonstration of the Springer Tools (SpringerLink, AuthorMapper, Exemplar, Author Academy, Journal Selector Tool),
by **Diana Alkema**

10:30-12:00 "Publishing Scientific Research" (including structuring an article, what editors want, Impact Factors, peer review, eBooks, Open Access etc.),
by **Antonella Cerri**

Πρόγραμμα

11:30 Προσέλευση

12:00 Έναρξη - Χαιρετισμοί

12:15 "e-(text)Books: Opportunities for Universities, Libraries and Authors – The publisher's perspective"
Diana Alkema, Springer*

12:35 "Το διαδραστικό ηλεκτρονικό βιβλίο"
Νικόλαος Μήτρου, καθηγητής ΕΜΠ - Επιστημονικός Υπεύθυνος Δράσης

13:15 "Ελληνικά Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά Συγγράμματα και Βοηθήματα - Η Δράση"
Δημήτρης Κουής, Δρ. Μηχανικός, Διαχειριστής Δράσης

13:45 Συζήτηση

14:00 Κλείσιμο ημερίδας - Ελαφρύ γεύμα

<http://www.kallipos.gr>



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



ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ
Βίντεο, ήχος, τριδιάστατες εικόνες, προσομιώσεις, διαδραστικές ασκήσεις, online σημειώσεις, αναζήτηση σε λεξικά κ.λπ. είναι μερικές από τις νέες δυνατότητες των ηλεκτρονικών βιβλίων, οι οποίες "ζωντανεύουν" την πρόσβαση στη γνώση.



ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Από την πρώτη ημέρα του εξαμήνου, χωρίς καθυστερήσεις, όλα τα βιβλία στη διάθεση του φοιτητή. Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε πολλά συγγράμματα ανά θεματική περιοχή, και όχι μόνο σε ένα, όπως ίσχυε ως σήμερα.



ΑΝΟΙΚΤΗ, ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πρόσβαση από παντού, από τη σχολή, τη βιβλιοθήκη, το αμφιθέατρο και το σπίτι.

Το εν λόγω έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ (Ε.Π.Ε.Δ.Β.Μ.)», ΕΣΠΑ 2007-2013, και υλοποιείται στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο από το Σύνδεσμο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.



ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Το ηλεκτρονικό βιβλίο συμβάλλει θετικά στην εκπαιδευτική διαδικασία, αφού επιτρέπει στους διδάσκοντες να αξιοποιήσουν τις νέες τεχνολογίες για την καλύτερη κατανόηση της διδασκόμενης ύλης από τους φοιτητές.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Μέσα από στοχευμένες θεματικές προσκλήσεις θα μπορούν οι καθηγητές των ΑΕΙ να υποβάλουν ολοκληρωμένες προτάσεις για τη δημιουργία ηλεκτρονικών, ακαδημαϊκών συγγραμμάτων και βοηθημάτων. Το μοντέλο των θεματικών προσκλήσεων διασφαλίζει την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων για όλες τις επιστημονικές κατηγορίες. Ο καθηγητής - συγγραφέας, εφόσον επιλεγεί, θα μπορεί να λάβει ως και 10.000 ευρώ επιχορήγηση για το προτεινόμενο νέο βιβλίο, με σημαντικότερη υποχρέωση τη διάθεσή του ελεύθερα στους φοιτητές όλων των ΑΕΙ της χώρας. Σε κάθε στάδιο της προσπάθειάς του ο καθηγητής θα συνεταικουρείται από εξειδικευμένες ομάδες με την κατάλληλη τεχνογνωσία στον τομέα ανάπτυξης ηλεκτρονικών βιβλίων. Επιπλέον, η παρουσία του κριτικού αναγνώστη θα βοηθήσει το συγγραφέα στην κατεύθυνση της διασφάλισης ενός υψηλού επιστημονικού επιπέδου στο περιεχόμενο. Οι λεπτομέρειες σχετικά με τις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων, τη διαδικασία επιλογής και συγγραφής των ηλεκτρονικών βιβλίων υπάρχουν στον ιστότοπο της Δράσης <http://www.kallipos.gr>.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

"Άναψε" ένα βιβλίο και μπες στο νέο κόσμο της γνώσης

<http://www.kallipos.gr>



Η Δράση

"Ελληνικά

Ακαδημαϊκά Ηλεκτρονικά

Συγγράμματα και Βοηθήματα" αποτελεί την πρώτη

ολοκληρωμένη προσπάθεια για την εισαγωγή του ηλεκτρονικού, διαδραστικού, πολυμεσικού βιβλίου στην Ανώτατη Εκπαίδευση.

Αποτελεί επίσης μία μοναδική ευκαιρία για τους διδάσκοντες των ελληνικών Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων να δημιουργήσουν επιστημονικό υλικό, υψηλής ποιότητας, προσβάσιμο από παντού. Η Δράση θα στηρίξει τις προσπάθειές τους τόσο υλικά, όσο και με την παροχή τεχνογνωσίας από εξειδικευμένο προσωπικό.

ΣΤΟΧΟΣ

- Πάνω από 2.000 νέα ηλεκτρονικά βιβλία
- Πολυμεσικό και διαδραστικό περιεχόμενο
- Πρόσβαση από παντού
- Προώθηση της γνώσης και νέοι τρόποι εκμάθησης
- Ίσες ευκαιρίες για Φοιτητές με Ειδικές Ανάγκες

Η Δράση υλοποιείται από το



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

<http://www.heal-link.gr>

σε συνεργασία με το



ΕΔΕΤ- ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

<http://www.edet.gr>



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

<http://www.heal-link.gr>



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
<http://www.ntua.gr>



ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ "ΖΩΝΤΑΝΕΥΟΝΤΑΣ" ΤΗ ΓΝΩΣΗ

Ο χώρος της επιστήμης αποτελεί προνομιακό πεδίο για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών βιβλίων. Το βίντεο, ο ήχος, η διάδραση με το φοιτητή βελτιώνουν τη διαδικασία εκπαίδευσης.

Ηλεκτρονικό Σύγγραμμα - Όλος ο κόσμος της γνώσης στην τσέπη σου

ΒΑΣΙΚΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ΑΜΕΣΑ ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ
- ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΑΠΟ ΠΑΝΤΟΥ
- ΕΥΚΟΛΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ
- ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ
- ΠΟΛΥΜΕΣΙΚΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

ΦΟΙΤΗΤΕΣ

- Θα έχουν στον προσωπικό τους υπολογιστή ή στη φορητή συσκευή ανάγνωσης (e-reader) υψηλής στάθμης εκπαιδευτικό υλικό, σε μορφή αυτοτελών ηλεκτρονικών βιβλίων.
- Θα μπορούν να αναζητούν επιμέρους "μαθησιακά αντικείμενα", όπως διαδραστικά σχήματα, χάρτες, 3D σχέδια, πίνακες στοιχείων, με τη βοήθεια εργαλείων προηγμένης αναζήτησης.
- Θα μπορούν να ζητήσουν την εκτύπωση ενός συγγράμματος ή μίας συλλογής "μαθησιακών αντικειμένων" της επιλογής τους.

ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

- Θα μπορούν να συγγράφουν το δικό τους ηλεκτρονικό σύγγραμμα με τη βοήθεια κατάλληλων εργαλείων και την υποστήριξη εξειδικευμένου προσωπικού.
- Θα μπορούν να συνθέσουν εύκολα νέα συγγράμματα, κάνοντας χρήση υπάρχοντος μαθησιακού υλικού ανοικτής πρόσβασης.
- Θα "μυηθούν" στις δυνατότητες των νέων τεχνολογιών, ώστε να καταστήσουν το μάθημά τους περισσότερο ελκυστικό και αποτελεσματικό.



ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

Βίντεο, ήχος, τριδιάστατες εικόνες, προσομιώσεις, διαδραστικές ασκήσεις, online σημειώσεις, αναζήτηση σε λεξικά κ.λπ. είναι μερικές από τις νέες δυνατότητες των ηλεκτρονικών βιβλίων, οι οποίες "ζωντανεύουν" την πρόσβαση στη γνώση.



ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Από την πρώτη ημέρα του εξαμήνου, χωρίς καθυστερήσεις, όλα τα βιβλία στη διάθεση του φοιτητή. Ο φοιτητής έχει τη δυνατότητα πρόσβασης σε πολλά συγγράμματα ανά θεματική περιοχή, και όχι μόνο σε ένα, όπως ίσχυε ως σήμερα.



ΑΝΟΙΚΤΗ, ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

Πρόσβαση από παντού, από τη σχολή, τη βιβλιοθήκη, το αμφιθέατρο και το σπίτι.



Ηλεκτρονικό βιβλίο: Μία ευκαιρία εν μέσω κρίσης

Η μετάβαση στο ηλεκτρονικό βιβλίο όχι μόνο αναβαθμίζει την ποιότητα του επιστημονικού περιεχομένου αλλά και εξοικονομεί πολύτιμους πόρους.

